



SAFETY DATA SHEET (1907/2006)

R0704399

Revision Date: 2018-06-28

Version: 1

Silipon RN 6031 D

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

- 1. Formuleren van mengsels (industrieel,beroepsmatig,consument)**
SU10, SU19; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC13, PROC14, PROC15
- 2. Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)**
SU3, SU9, SU12, SU11, SU19; ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC10, PROC13, PROC14, PROC17, PROC24
- 3. Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)**
SU19; ERC5; PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14
- 4. Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)**
SU3; ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
- 5. Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)**
SU22; ERC8b; PROC1, PROC8b
- 6. Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)**
SU19; ERC8c; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14
- 7. Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)**
SU3, SU19; ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
- 8. Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)**
SU19; ERC8f; PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13
- 9. Levensduur van de artikelen**
SU19; ERC10a; AC13
- 10. Levensduur van de artikelen**
SU19; ERC11a; AC13
- 11. Toepassingen door eindgebruikers**
SU21; ERC8d; PC1, PC8, PC9a, PC9b
- 12. Toepassingen door eindgebruikers**
SU21; ERC8f; PC1, PC9a, PC9b

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Formulieren van mengsels (industrieel,beroepsmatig,consument)
SU10, SU19; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9,
PROC13, PROC14, PROC15

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 2.1.a.v2: AISE SPERC 2.1.a.v2
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	250
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,01 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Mogelijk geschikte maatregelen ter vermindering van emissies in het afvalwater:	neerslag, coagulatie, Eliminatie uit het water door chemische vlokvorming vereist.
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,027055
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	517.457,8 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	COLIPA SPERC 2.1.a.v1: COLIPA SPERC 2.1.a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	220
Emissiefactor lucht	0 %

Emissiefactor water	0,1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,108062
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	147.222,2 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 2.1c.v1: EFCC SPERC 2.1c.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	1.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	220
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	0,5 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,147922
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.

Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	30.728,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC2: Formulering van preparaten
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	340
Emissiefactor lucht	2,5 %
Emissiefactor water	0,002 %
Emissiefactor bodem	0,01 %
Waarden gegeven in promille.	
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02027
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	507.856,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000421
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
PROC1: Gebruik in een gesloten Gedekte gebruiksdscriptoren Toepassing: industrieel	proces, blootstelling niet waarschijnlijk.
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000035
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	

Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042105
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003509
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000169
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544

<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering). Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000169
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	36 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,126316
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000169
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	36 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,126316
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC3: Gebruik in een gesloten Gedekte gebruiksdirectoren Toepassing: industrieel	batchproces (synthese of formulering).
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000169
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003509
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC3: Gebruik in een gesloten batchproces (synthese of formulering). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat
	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,6857 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000169
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	

Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,087719
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	50 mg/m ³

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,175439
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
PROC5: Mengen in batchprocessen en/of aanzienlijk Gedekte Toepassing: industrieel	om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage gebruiksdescriptoren contact).
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	

Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,087719
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC5: Mengen in batchprocessen om preparaten en voorwerpen te formuleren (multistage en/of aanzienlijk contact). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	50 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,175439
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	50 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,175439
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	72 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,252632
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,087719

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>.

Invloed hebbend blootstellingsscenario

PROC8b: Overbrengen van een stof (vullen/leeg laten lopen) van naar gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: professioneel	of preparaat vaten/grote containers in Gedekte gebruiksdescriptoren
--	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

Risicomanagement maatregelen

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	30 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,105263

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,070175
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C

Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	

Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	72 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,252632
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,070175

<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC9: Overbrengen van een stof of preparaat naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen). Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042105
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel

<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000844
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000844
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000844
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdirectoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000084
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000084
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000084
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	

Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,3429 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000084
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)
 SU3, SU9, SU12, SU11, SU19; ERC4; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC10, PROC13, PROC14, PROC17, PROC24

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 4.1.v2: AISE SPERC 4.1.v2
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	220
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,320832
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de biologie van de waterzuiveringsinstallatie.

Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	155,8 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door plant microben bij de afvalwaterbehandeling.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 4.1a.v1: EFCC SPERC 4.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	220
Emissiefactor lucht	98,5 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020408
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	98.003,1 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door de bodem.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC4: Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	340
Emissiefactor lucht	2,5 %
Emissiefactor water	0,002 %

Emissiefactor bodem	0,01 %
	Waarden gegeven in promille.
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02027
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	507.856,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000421
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000035
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042105
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003509
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,087719
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000106
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000106
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	

Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC17: Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	24 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,084211
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC17: Smeren onder hoogenergetische omstandigheden en in een deels open proces. Toepassing: industrieel

<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC24: Hoogenergetische (mechanische) veredeling van in materialen of voorwerpen gebonden stoffen Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 100 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0283 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000007
Evaluatiemethode	Kwalitatieve beoordeling
	Arbeider - door inhalatie
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)

SU19; ERC5; PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 5.1a.v1: EFCC SPERC 5.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	220
Emissiefactor lucht	1,7 %

Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020168
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	371.867,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000106
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000106
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	180 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,631579
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	30 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,105263
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
PROC8b: Overbrengen van een stof (vullen/leeg laten lopen) van naar gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: industrieel	of preparaat vaten/grote containers in Gedekte gebruiksdescriptoren
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	36 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,126316
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	15 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,052632
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrenge Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfate gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag	

aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	210 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,736842
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024561
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	

Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdempelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC13: Behandelen van Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: industrieel	voorwerpen door onderdompelen of overgieten.
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdempelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)

SU3; ERC8a; PROC1, PROC2, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.b.v2: AISE SPERC 8a.1.b.v2
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365

Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023706
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	30,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1: COLIPA SPERC 8a.1.a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023706
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	30,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 8A.1a.v1: EFCC SPERC 8A.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020263
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	94,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC1: Gebruik in een gesloten Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: professioneel	proces, blootstelling niet waarschijnlijk.
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week

gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000421
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000351
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC2: Gebruik in een gesloten, Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: professioneel	continu proces met incidentele, beheerste blootstelling.
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC4: Gebruik in een batchproces (synthese) met kans op blootstelling. Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: professioneel	of ander proces
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	50 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,175439
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	50 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000004

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	31,25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,109649
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebevestiging van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	50 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000004
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	5,2083 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,018275
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	40 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0114 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000003
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	40 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0114 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000003
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,1667 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,01462
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	120 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	75 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,263158
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	

Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006756
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	210 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,736842
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	120 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0686 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000017
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,008772
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
PROC10: Met roller of kwast Toepassing: professioneel	aanbrengen. Gedekte gebruiksdirectoren
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006756
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024561
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat

	gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	40 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0893 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000022
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	100 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,350877
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	84 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,294737
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	40 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen., De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0893 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000022
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, De duurtijd van de activiteit werd berekend gebruik makend van een lineaire aanpak.
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	16,6667 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05848
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %

Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	14 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,049123
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	

Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC15: Gebruik als laboratoriumreagens Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0034 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000001
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	141,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,034835
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	210 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,736842
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC19: Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend PBM's beschikbaar. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	141,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,034835
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	35 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122807
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)
SU22; ERC8b; PROC1, PROC8b

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AISE SPERC 8a.1.a.v1: AISE SPERC 8a.1.a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu

Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,023706
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	30,3 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000421
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000351
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	84 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,294737
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Zorg voor een goede standaard van algemene ventilatie (niet minder dan 3-5 luchtverversingen per uur).	Effectiviteit: 30 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	35 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,122807
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

6. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)

SU19; ERC8c; PROC1, PROC2, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13, PROC14

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 8C.1a.v1: EFCC SPERC 8C.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020263
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	94,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC1: Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk. Toepassing: industrieel

<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000421
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC1: Gebruik in een gesloten Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: industrieel	proces, blootstelling niet waarschijnlijk.
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0343 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000008
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,01 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000035
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	12 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,042105

<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC2: Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,3714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000338
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003509
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa

Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC4: Gebruik in een batchproces of ander proces (synthese) met kans op blootstelling. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	6,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001689
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,087719
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,010556
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC7: Spuiten in een industriële omgeving; Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	

Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Lokale afzuiging	Effectiviteit: 95 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	42,8571 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,010556
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties.
	Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	50 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,175439
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC8b: Overbrengen van een stof (vullen/leeg laten lopen) van naar gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: industrieel	of preparaat vaten/grote containers in Gedekte gebruiksdescriptoren
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %

Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	25 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,087719
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC10: Met roller of kwast Toepassing: industrieel	aanbrengen. Gedekte gebruiksdescriptoren
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	

Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006756
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	27,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,006756
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC14: Productie van preparaten of voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen en pelletiseren. Toepassing: industrieel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000844
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
PROC14: Productie van preparaten of en pelletiseren. Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: industrieel	voorwerpen door tableteren, comprimeren, extruderen
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	3,4286 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000844
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

7. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)
SU3, SU19; ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ECPA SPERC 8d.2.v2

<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020168
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	95,1 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 8D.1a.v1: EFCC SPERC 8D.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	98 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	

Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020263
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	94,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	180 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,631579

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
------------------------------	--

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis

Risicomanagement maatregelen

Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	30 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,105263

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.ecetoc.org/tra>. Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8b: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	13,7143 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003378
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	84 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,294737
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrenge Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	30 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,105263
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 90 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003509
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfate gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch

Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebepaling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario
--

PROC13: Behandelen van Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: professioneel	voorwerpen door onderdompelen of overgieten.
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

8. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Eind gebruik (industrieel, beroepsmatig)
SU19; ERC8f; PROC8a, PROC10, PROC11, PROC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	EFCC SPERC 8F.1a.v1: EFCC SPERC 8F.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %

Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	3,7 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020263
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	94,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	

<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	180 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,631579
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC8a: Overbrengen van een stof of preparaat(vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde installaties. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	240 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer

	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	30 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,105263
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	210 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,736842
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC10: Met roller of kwast aanbrengen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik buitenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2743 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000068
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	7 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,024561
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar

Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	60 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,210526
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeplating van de blootstelling).	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PROC11: Spuiten buiten industriële omgevingen. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	

Draag aangepaste ademhalingsbescherming.	Effectiviteit: 95 %
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,0714 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000264
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	10 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,035088
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
PROC13: Behandelen van Gedekte gebruiksdescriptoren Toepassing: professioneel	voorwerpen door onderdompelen of overgieten.
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	vloeibaar
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomangement maatregelen</i>	
Draag chemisch resistente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	

Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	120 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,421053
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PROC13: Behandelen van voorwerpen door onderdompelen of overgieten. Toepassing: professioneel
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Fysische toestand	Vaste stof, hoog stoffig
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	480 min 5 Dagen per week
gebruik binnen/buiten	Gebruik binnenshuis
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Draag chemisch resitente handschoenen in combinatie met een intensieve management supervisie controle.	Effectiviteit: 99 %
Huidcontact vermijden.	
Gebruik aangepaste chemisch resistente handschoenen., Draag aangepaste overalls om blootstelling met de huid te vermijden.	
Contact met de ogen vermijden.	
Gebruikt aangepaste oogbescherming.	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, arbeider, gewijzigde versie, ECETOC TRA gewijzigde versie: Het gebruik van handschoenen is eveneens in overweging genomen.
	Werknemer - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,1371 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000034
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Werknemer
	Werknemer - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	5 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,017544
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra . Gelieve te noteren dat een gewijzigde versie gebruikt werd (zie waardebeoordeling van de blootstelling).	

9. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Levensduur van de artikelen
SU19; ERC10a; AC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC10a: Wijdverbreid gebruik (buiten) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0,05 %
Emissiefactor water	3,2 %
Emissiefactor bodem	3,2 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,02047
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	93,7 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AC13: Producten van kunststof
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 8 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Helft van het lichaamsoppervlak (8750 cm ²)
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 8.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9589 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000393
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,5347 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05335
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

10. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Levensduur van de artikelen
SU19; ERC11a; AC13

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC11a: Wijdverbreid gebruik (binnen) van voorwerpen met een lange levensduur en materialen met lage emissie
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg

Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0,05 %
Emissiefactor water	0,05 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020173
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	95,1 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
Gedekte gebruiksdescriptoren	AC13: Producten van kunststof
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat
	gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 8 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Half van het lichaamsoppervlak (8750 cm ²)
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 8.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9589 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000393

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	4,5347 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,05335
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

11. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Toepassingen door eindgebruikers
SU21; ERC8d; PC1, PC8, PC9a, PC9b

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ECPA SPERC 8d.2.v2
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	0 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020168
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	95,1 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 8D.1a.v1: EFCC SPERC 8D.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	

Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg	
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365	
Emissiefactor lucht	98 %	
Emissiefactor water	1 %	
Emissiefactor bodem	0 %	
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d	
Verdunningsfactor zoet water	10	
Verdunningsfactor kust	100	
<i>Risicomanagement maatregelen</i>		
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation	
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m3/d)	2.000 m3/d	
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>		
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu	
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020263	
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	
Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	94,6 kg/dag	
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

<i>Invloed hebbend blootstellingsscenario</i>	
PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen Gedekte gebruiksdescriptoren	
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 4 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Vingertoppen (36cm2)
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 255 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument

	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0392 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000016
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,9242 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246167
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	9 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	9 gebruiken per jaar De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
lichaamsgewicht	65 kg
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
Duur van het sproeien	360 sec
Contact frequentie	100 mg/min
Emissieduur	6 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Dermaal model: constante dosis, Opnamemodel: opgenomen fractie
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0455 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000019
	De berekening is gebaseerd op de interne chronische dosis.

Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,2668 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003139
	De blootstellingberekening is gebaseerd op de gemiddelde concentratie per jaar.
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC9a: Coatings en verven, verduuners, verafbijtmiddelen
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,33 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
	Hoeveelheid per gebruik 300 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,9242 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246167
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 2 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (820 cm ²)
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %

	Hoeveelheid per gebruik 25.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9397 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000385
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,9242 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246167
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

12. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Toepassingen door eindgebruikers
SU21; ERC8f; PC1, PC9a, PC9b

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	EFCC SPERC 8F.1a.v1: EFCC SPERC 8F.1a.v1
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	3.500.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	0 %
Emissiefactor water	1 %
Emissiefactor bodem	3,7 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
<i>Risicomanagement maatregelen</i>	
Type waterzuiveringsinstallatie	Municipaal waterbehandelingsstation
Aangenomen debiet van de waterzuiveringsinstallatie (m ³ /d)	2.000 m ³ /d
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Milieu
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,020263
	Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.

Maximum hoeveelheid die veilig kan gebruikt worden	94,6 kg/dag
Het risico voor het milieu wordt bepaald door het zeewater.	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 4 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Vingertoppen (36cm ²)
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 255 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,0392 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000016
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,9242 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246167
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 0,33 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6

	Hoeveelheid per gebruik 300 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,9242 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246167
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC9b: Vulmiddelen, kit, gips, modelleerlei
<i>Operationele voorwaarden</i>	
Stofconcentratie	natriumdodecylsulfaat gehalte: >= 0 % - <= 20 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	0,18 Pa
Procestemperatuur	20 °C
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 2 min 12 gebruiken per jaar
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Blootgestelde huidoppervlak	Beide handen (820 cm ²)
Opgenomen aandeel dermaal.	100 %
	Hoeveelheid per gebruik 25.000 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
<i>Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron</i>	
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - dermaal, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,9397 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,000385
Evaluatiemethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA, Consument
	Consument - inhalatoir, lange termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	20,9242 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,246167
<i>Richtsnoeren voor downstreamgebruikers</i>	
Voor afstemming zie: http://www.ecetoc.org/tra .	
