



1 lokakuu 2016

**Aihe:** Erityistä huolta aiheuttavat REACH-aineet ja Ashland

Hyvä asiakas,

Toimitamme seuraavat tiedot vastauksena pyyntööne koskien Ashlandin kantaa erityistä huolta aiheuttavien aineiden (Substances of Very High Concern, SVHC) käytöstä tuotteissa, joita valmistamme, markkinoimme ja myymme asiakkaille Euroopan unionin (EU) alueella.

Ashland vakuuttaa seuraavaa:

- Käytössämme on menettelyjä, joilla varmistamme täyttävämme toimittajia koskevat REACH-velvoitteet (ks. liite 1) ennakoivasta ja reaktiivisesta tiedottamisesta asiakkaillemme tilanteissa, joissa tuotteemme sisältävät SVHC-aineita. Tämän lisäksi yleinen käytäntömme on, että Ashland toimittaa teille käyttöturvallisuustiedotteen (KTT) uusimman version tuotteen oston yhteydessä. Mikäli Ashlandilta ostamissanne tuotteissa on SVHC-aineita, aine luetteloidaan eurooppalaisessa käyttöturvallisuustiedotteessa (kun ”tunnettu pitoisuus” on 0,1 % tai enemmän).
- Ashlandin tuotteet sisältävät seuraavia SVHC-aineita (ks. liitteestä 2 tiettyjä myyntiyksiköitä koskevia tietoja):
  - 1-metyyli-2-pyrrolidoni (kesäkuu 2011)
  - bis(pentabromifenyylieetteri, sykloheksaani-1,2-dikarboksyylanhydridi, ja 4-(1,1,3,3-tetrametyylibutyli) fenoli, etoksyloitu (joulukuu 2012)
  - 4-nonyylifenoli, haarautunut ja lineaarinen, etoksyloitu (kesäkuu 2013)
- Akryyliamidia, joka lisättiin maaliskuussa 2010, ei esiinny tuotteissamme 0,1 %:n tai sitä suurempina pitoisuuksina. Polyakryyliamidituotteidemme sisältämä akryyliamidi on sidottuna, eikä sitä pääse vapautumaan. Polyakryyliamidi ei ole SVHC-aine.
- Propyleenioksidia (metyylioksiraani), joka lisättiin joulukuussa 2012, ei esiinny tuotteissamme 0,1 %:n tai sitä suurempina pitoisuuksina. Tuotteissamme käytetty propyleenioksidi on sidottuna (polymeereihin tai muihin aineisiin), eikä sitä pääse vapautumaan.
- Liitteessä 2 on yhteenveto Ashlandin tuotteista, jotka sisältävät näitä aineita. Tarvittaessa nämä aineet on merkitty tuotteen eurooppalaiseen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Vaikka lainsäädäntö ei sitä vaadikaan, pyrimme muuttamaan (joidenkin) näiden tuotteiden koostumusta, mikäli uudesta koostumuksesta on hyötyä sekä Ashlandille että asiakkaillemme. Tietyissä tapauksissa saatamme ottaa teihin yhteyttä vaihtoehtojen arvioimiseksi.
- Kun kandidaattiluetteloon lisätään uusia SVHC-aineita, arvioimme tuotevalikoimamme koostumusta lopettaaksemme kyseisten aineiden käytön tuotteidemme valmistuksessa, mikäli se on mahdollista.

Mikäli teillä on mitä tahansa REACH-asetukseen liittyviä kysymyksiä, voitte ottaa yhteyttä Ashlandiin edustajanne välityksellä tai lähettää meille sähköpostia osoitteeseen [REACH@ashland.com](mailto:REACH@ashland.com).

Parhain terveisin,

Sandor Zuurendonk  
REACH-päällikkö

**TÄRKEÄ VASTUUVAPAAUSLAUSEKE:** Vaikka pyrkimyksenämme on esirekisteröidä ja rekisteröidä kaikki aineet, joita Ashland valmistaa tai maahantuo EU-alueella, emme voi taata tai sitoutua ehdoista tuleviin rekisteröinteihin. Ashlandin tuotevalikoimaa arvioidaan ja optimoidaan jatkuvasti markkinoiden ja asiakkaiden tarpeiden perusteella, joihin sisältyvät markkinoiden koko ja kannattavuus. Ashland on riippuvainen tiedoista, joita se saa toimittajiltaan koskien SVHC-aineita ostetuissa materiaaleissa, joista Ashlandin tuotteet koostuvat. Ashland pitää oikeuden minkä tahansa tuotteen lakkauttamiseen, eikä tämän julkaisun perusteella muodostu minkäänlaisia oikeuksia. Ashland ei myöskään ole vastuussa mistään virheistä

tai puutteista.

## Liite 1

### SVHC

SVHC-aineet, jotka tunnetaan myös nimellä "liitteen XIV aineet", kuvaillaan selvästi asetuksen (EY) N:o 1907/2006 ("REACH-asetus") artiklassa 57. Nämä aineet on yksilöity ECHA:n (Euroopan kemikaalivirasto) mukaisesti:

- **CMR**-aineet: syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymismyrkylliset aineet, jotka täyttävät direktiivin 67/548/ETY mukaisen luokituksen luokkien 1 ja 2 kriteerit
- **PBT**-aineet: hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset aineet, jotka täyttävät REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit
- **vPvB**-aineet: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät aineet, jotka täyttävät REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit ja/tai
- Tieteellisten todisteiden perusteella tapauskohtaisesti yksilöidyt aineet, joilla on todennäköisesti vakavia vaikutuksia ihmisten terveydelle tai ympäristölle edellä mainituilla vastaavilla huolen tasoilla (esim. hormonitoimintaa häiritsevät aineet).

Kesäkuu 2016 ECHA päivitti SVCH-kandidaattiluettelon, joka sisältää nyt 169 ainetta. Luettelo ei ole täydellinen ja siihen saatetaan lisätä myös muita aineita. Kandidaattiluettelon uusin versio on nähtävissä linkistä:

<http://www.echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>

Kyseiset aineet saattavat muuttua luvanvaraisiksi. Tämän johdosta niitä koskevat seuraavat velvoitteet:

### Velvoitteet

#### TUOTTEET

- **28. lokakuuta 2008 alkaen** toimittajien, jotka toimittavat EU-alueelle ja Euroopan talousalueelle (ETA) tuotteita, joissa kandidaattiluettelossa olevien aineiden pitoisuus on yli 0,1 % (w/w) **täytyy**
  - **toimittaa käytettävissään olevat riittävät tiedot asiakkailleen ja pyydettyä kuluttajille 45 päivän kuluessa pyynnön saamisesta.** Kyseisten tietojen on varmistettava tuotteen turvallinen käyttö ja sisällettävä vähintään aineen nimi.
  - **ilmoittaa kemikaalivirastolle** artiklan 7(2) mukaisesti, **mikäli asianomaisissa tuotteissa on kyseistä ainetta** määrinä, jotka ylittävät yhden tonnin tuottajaa tai maahantuojaa kohti vuodessa.

#### AINEET

- **28. lokakuuta 2008 alkaen** EU:ssa ja ETA:ssa toimivien aineen tavarantoimittajien on **toimitettava asiakkailleen käyttöturvallisuustiedote**, jos aine on kandidaattiluettelossa.

#### VALMISTEET

- **28. lokakuuta 2008 alkaen** EU:n ja ETA:n toimittajien, jotka toimittavat valmisteita, joita ei direktiivin 1999/45/EY mukaisesti ole luokiteltu vaarallisiksi, on **toimitettava vastaanottajille heidän pyynnöstään käyttöturvallisuustiedote**, jos valmiste sisältää vähintään yhtä kandidaattiluettelossa olevaa ainetta, ja sen pitoisuus muiden kuin kaasuvalmisteiden kohdalla on vähintään 0,1 % (w/w) sekä kaasuvalmisteiden kohdalla vähintään 0,2 % tilavuudesta.

Ashlandin tuotteet ovat yleensä valmisteita (useiden aineiden seoksia).

## Liite 2

Alla olevassa taulukossa on yhteenveto niistä Ashlandin tuotteista, joita tällä hetkellä on Euroopan markkinoilla ja jotka sisältävät SVHC-aineita. Vaikka lainsäädäntö ei sitä vaadikaan, pyrimme muuttamaan (joidenkin) näiden tuotteiden koostumusta, mikäli uusi koostumus tuo arvoa sekä Ashlandille että asiakkaillemme. Tietyissä tapauksissa otamme teihin yhteyttä vaihtoehtojen arvioimiseksi.

\* Artiklan 56(3) mukaan aineiden käyttäminen tieteelliseen tutkimukseen tai -kehitykseen voi olla sallittua ilman lupaa. REACH-asetuksen määritelmän mukaan tieteellinen tutkimus ja -kehitys tarkoittavat mitä tahansa tieteellisiä kokeita, analyysijä tai kemiallisia tutkimuksia, jotka suoritetaan **valvotuissa olosuhteissa** määrän jäädessä alle tonniin vuodessa. Tämän perusteella on todennäköistä, että aineiden käyttö testireagensseina tai indikaattoreina **laboratorio-olosuhteissa** ei ole luvanvaraista.

<b>4-nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (EC# not specified)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
777761, 777762, 777855, 777856	DEXTROL OC-20	Ashland Specialty Ingredients
764809, 414416, 425887, 764809, 776752, 776753, 776789, 776800	DEXTROL OC-50 INT	
830570	PARTS READY DEGREASER	
818648, 818649, 854998	PURERAD 18667E UV PSA	
845320	PURERAD L8000E UV PSA	
624049	PURERAD 17921 UV PSA	
617695, 737803, 624091	PURERAD 18667 UV PSA	
818650, 818711	PURERAD 18670E UV PSA	
846911	PURERAD L8010E UV PSA	
644643	PURERAD 18670 UV PSA	
133243	PURETHANE A 1078 ADHESIVE	
162040	PURETHANE A 1083 ADHESIVE	
833495, 833496	PURERAD 17921E UV PSA	
819600	PURERAD DP8700E UV PSA DIGITAL	
818712, 818713	PURERAD 19013E UV PSA	
846912	PURERAD L8020E UV PSA	

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (EC#212-828-1)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
826099	AGSOLEX 1	Ashland Specialty Ingredients
830697, 830698, 830699	PHARMASOLVE	
830701, 830703	PHARMASOLVE V	
829774, 839067, 839068	MICROFLEX 1	Ashland Performance Materials
829921, 829927, 829928, 829929, 829930, 829931, 829932, 829933, 829934, 837351	M-PYROL	
829838, 829841, 829842, 829843, 829844, 829845	MICROPURE EG	
829847, 829848	MICROPURE ULTRA II	
828306, 828307	GAFSOLVER TMP	
831639, 856019	SHIPSHAPE RESIN CLEANER	
827892	FOAMFLUSH URETHANE REMOVER	
830570, 856214	PARTSREADY DEGREASER	

<b>4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (EC# not specified)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
651141	PURETHANE 20914 LAM ADH	Ashland Specialty Ingredients

<b>bis(pentabromophenyl) ether (EC#214-604-9)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
312941, 329694	ENGUARD AE 00026A GC	Ashland Performance Materials
305359, 315409	ENGUARD AE 00714A GC	
614141, 608948	ENGUARD AE 00715AV6 GC	
348325, 364641, 321331	ENGUARD AE 00960A GC	
314146, 315780	ENGUARD AE 01046A GC	
333323, 362979	ENGUARD AE 01046ATMV3 GC	
834228, 834229	ENGUARD AE 01046ATMV6 GC	
314914, 363992	ENGUARD AE 01066AV3 GC	
809258	ENGUARD AE 01078A GC	
330280, 333608, 348178	ENGUARD AE 10090AA6 GC	
832754, 832753	ENGUARD AE 28057A GC	
638553, 638872, 799176	ENGUARD AE 80524AV3 GC	
354790, 354204, 354429	ENGUARD AE 80555 AV3	
317128, 315419	ENGUARD CE 00729A GC	
354690, 354109	ENGUARD CE 01268A GC	
329644, 331154, 818591, 332784, 353990	HETRON F 240 TF RESIN	
721437, 731652, 723254, 732022	HETRON F 250 TFE RESIN	
746782, 746909, 857959	HETRON F 255 TFE RESIN	
769488, 769487	HETRON F 260 TFE RESIN	
331133, 320875, 365422, 362120	HETRON F 804 TF RESIN	
345707	SF TH151GC	

<b>cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (EC#201-604-9)</b>		
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>	<b>Business</b>
776150, 776181	PURERAD 3400470 LOW MIGR LAM ADH	Ashland Specialty Ingredients
813084, 813085	PURERAD 3400865 LM PET LA	
624871, 813753	PURERAD 52574 F LAM ADH	
624872, 704392	PURERAD 52575 LAM ADH	
765680, 765851	PURERAD 52575D LOW MIGR LAM ADH	
745256, 805521, 745257, 812559	PURERAD 52575E LOW MIGR LAM ADH	
627197, 771860, 812334	PURERAD 53330 UV LAM ADH	
695924, 695923	PURERAD 53560 UV LAM ADH	
743384	PURERAD 53637 PET LA	
769912, 771310	PURERAD 53637 PET LAM ADH	
782004, 783298	PURERAD 60025 LOW MIGR ADH	
782077	PURERAD 60030 LOW MIGR ADH	
782078	PURERAD 60035 LOW MIGR ADH	
617189, 617190	PURERAD FA331FLA LAM ADH	
617516	NWC 52574 F LAM ADH	