



19. heinäkuuta 2019

**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 toimittaja koskevat REACH-veloitteet (ks. liite 1) ennakkoivasta 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)
  - sykloheksaani-1,2-dikarboksyliyanhydridi, ja 4- (1,1,3,3-tetrametyyllibutyyli) fenoli, etoksyloitu (joulukuu 2012)
  - octamethylcyclotetrasiloxane (D4), decamethylcyclopentasiloxane (D5), dodecamethylcyclohexasiloxane (D6), and dicyclohexyl phthalate (kesäkuu 2018)
- 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 yhteenvedo 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 kandidaattiluettelon 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 [globalregulatorycustomerrequest@ashland.com](mailto:globalregulatorycustomerrequest@ashland.com)

Parhain terveisin,

Sandor Zuurendonk  
REACH-päällikkö

**TÄRKEÄ VASTUUVAPAUSLAUSEKE:** Nämä tiedot tarjoaa vastikkeetta Ashland. Vaikka ne on tarkoitettu virheettömiksi, Ashland SANOUTUU IRTI KAIKESTA SUORASTA JA EPÄSUORASTA KORVAUSVASTUUSTA. Nämä tiedot perustuvat moniin Ashlandin hallinnan ulottumattomissa oleviin tekijöihin, sisältäen seuraavat asiat mutta ei rajoittuen niihin: saatujen tietojen täydellisyys ja tarkkuus sekä olosuhteet, jotka vallitsivat toimintojen havainnoinnin ja/tai näytteiden keräämisen hetkellä. Jos luotat näihin tietoihin tai käytät niitä, olet itse vastuussa kaikista riskeistä ja niiden seurauksista. Suostut myös suojelemaan Ashlandia kaikilta syytteiltä. Sinun tulee arvioida kaikkia suosituksia ja ehdotuksia ja harkita, ovatko ne soveltuvia ja sopivia nimenomaan sinun ohjelmaasi. Mitään Ashlandin luottamukselliseksi tai yksinoikeudelliseksi ilmoittamia tietoja ei saa luovuttaa millekään kolmannelle osapuolelle.

REACH-asetus pysyy voimassa Yhdistyneessä kuningaskunnassa, kunnes Yhdistynyt kuningaskunta eroaa Euroopan unionista. REACH-asetus tai REACH-asetuksen tyyppiset vaatimukset saattavat olla voimassa myös Yhdistyneen kuningaskunnan erottua EU:sta, mutta asiasta ei tällä hetkellä ole selvyyttä. Ashland päättää tarvittavista toimenpiteistä, kun eroamisen seuraukset ovat paremmin selvillä.

## 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).

Heinäkuussa 2019 ECHA päivitti SVCH-kandidaattiluettelon, joka sisältää nyt 201 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 käytävissä 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, analyysejä 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>1-methyl-2-pyrrolidone (EC#212-828-1)</b>	
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>
830697, 830698, 830699	PHARMASOLVE
829929, 829933	M-PYROL
829841, 829844	MICROPURE EG
829848, 857893, 857894	MICROPURE ULTRA II
828306, 828307	GAFSOLVER TMP

<b>4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (EC# not specified)</b>	
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>
824784, 824785	PURETHANE CO-CL0029E WB LA

<b>cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (EC#201-604-9)</b>	
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>
842346	PURERAD 3401263 LA
812559	PURERAD 52575E LOW MIGR LAM ADH
845211, 862056	PURERAD L7000E HB LAM ADH
845214, 910231	PURERAD L7070E PET LAM ADH
883053, 885291, 895777	PURERAD L7200E LM LAM ADH
906033, 906032	PURERAD L7211E UV LAM ADH
824468, 904986	PURERAD MAHP MONOMER

<b>dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (EC#208-762-8)</b>	
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>
877124	CAPTIVATES GL21748
877126	CAPTIVATES GL21749
910490	CAPTIVATES GL21881
935346	CAPTIVATES GL21997
828965, 828966	ISP CAPTIVATES HC2825

<b>decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC#208-764-9)</b>	
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>
358205	DREWPLUS S-4382
877124	CAPTIVATES GL21748
877126	CAPTIVATES GL21749
910490	CAPTIVATES GL21881
829570	LUBRASIL
935346	CAPTIVATES GL21997
828965, 828966	ISP CAPTIVATES HC2825
831698	SI-TEC CM 040
831713	SI-TEC GF 1000

831714	SI-TEC GF 3092
--------	----------------

<b>octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC#209-136-7)</b>	
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>
722163	DREW 210-900
51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386
576901, 576560	DREWPLUS S4374
587590, 587753	DREWPLUS S-4288
340674, 325835, 895847	DREW 210-862
320777, 353540, 320775	DREW 210-886
100544	DREWPLUS S-4480
50516, 67797	DREWPLUS TS-4481
358205	DREWPLUS S-4382
831713	SI-TEC GF 1000
831714	SI-TEC GF 3092
831708, 831709	SI-TEC DMC 6031

<b>dicyclohexyl phthalate (EC#201-545-9)</b>	
<b>Ashland Product Number</b>	<b>Product Name</b>
879635, 889243	PURESEAL 23519ES HEATSEAL