



28 kesäkuu 2018

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 täyttävämmme toimittajia koskevat REACH-veloitteet (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):
 - o 1-metyyli-2-pyrrolidoni (kesäkuu 2011)
 - o bis(pentabromifenyyli)etteri, sykloheksaani-1,2-dikarboksylianihydriidi, ja 4- (1,1,3,3-tetrametyyli)butyyli) fenoli, etoksyloitu (joulukuu 2012)
 - o 4-nonyylifenoli, haarautunut ja lineaarinen, etoksyloitu (kesäkuu 2013)
 - o 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 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.

Parhain terveisin,

Sandor Zuurendonk
REACH-päällikkö

TÄRKEÄ VASTUUVAPAUSLAUSEKE: Aikomuksenamme on rekisteröidä EU:hun tuomamme ja EU:ssa valmistamamme aineet, mutta emme pysty takaamaan tulevia rekisteröintejä emmekä sitoutumaan niihin täydellisesti. Ashlandin tuotevalikoimaa arvioidaan ja parannellaan jatkuvasti markkinatapahtumien ja asiakkaiden tarpeiden mukaisesti ja tällöin otetaan myös huomioon markkinoiden koko ja tuottavuus. Ashland on riippuvainen tiedosta, jota se saa toimittajiltaan SVHC-aineista niissä ostetuissa materiaaleissa, joista Ashlandin tuotteet koostuvat. Ashland pidättää oikeuden minkä tahansa tuotteen lakkauttamiseen, eikä tämän julkaisun perusteella muodostu minkäänlaisia oikeuksia. Ashland ei myöskään ole vastuussa mistään virheistä tai puutteista.

REACH asetus pätee edelleen myös Iso-Britanniassa kunnes Iso-Britannia poistuu Euroopan Unionista. REACH tai REACH-tyyppiset vaatimukset saattavat myös jatkossa päteä sen jälkeen kun Iso-Britannia poistuu EU:sta, tämä on kuitenkin vielä epäselvää tällä hetkellä. Kun seuraukset EU:sta poistumisesta varmistuvat, Ashland päättää tarvittavista toimenpiteistä.

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 2018 ECHA päivitti SVHC-kandidaattiluettelon, joka sisältää nyt 191 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 pyydettäessä 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.

4-nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (EC# not specified)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
818650, 818711	PURERAD 18670E UV PSA	Ashland Specialty Ingredients
846911	PURERAD L8010E UV PSA	
819600	PURERAD DP8700E UV PSA DIGITAL	
818712, 818713	PURERAD 19013E UV PSA	
846912	PURERAD L8020E UV PSA	

1-methyl-2-pyrrolidone (EC#212-828-1)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
826099	AGSOLEX 1	Ashland Specialty Ingredients
830697, 830698, 830699, 839217	PHARMASOLVE	
830701, 830703	PHARMASOLVE V	
829774, 839067, 839068	MICROFLEX 1	Ashland Performance Materials
829921, 829927, 829928, 829929, 829930, 829931, 829932, 829933, 829934, 837351, 839089	M-PYROL	
829838, 829841, 829842, 829843, 829844, 829845, 857892	MICROPURE EG	
829847, 829848, 857893, 857894	MICROPURE ULTRA II	
828306, 828307	GAFSOLVER TMP	

4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (EC# not specified)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
824784, 824785	PURETHANE CO-CL0029E WB LA	Ashland Specialty Ingredients

bis(pentabromophenyl) ether (EC#214-604-9)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
312941, 329694	ENGUARD AE 00026A GC	Ashland Performance Materials
305359, 315409	ENGUARD AE 00714A GC	
608948	ENGUARD AE 00715AV6 GC	
364641	ENGUARD AE 00960A GC	
315780	ENGUARD AE 01046A GC	
333323	ENGUARD AE 01046ATMV3 GC	
834228, 834229	ENGUARD AE 01046ATMV6 GC	
363992	ENGUARD AE 01066AV3 GC	
809258	ENGUARD AE 01078A GC	
330280, 333608, 348178	ENGUARD AE 10090AA6 GC	
832754	ENGUARD AE 28057A GC	
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	
873831, 873832	ENG AE 10503AV3 GC	
721437, 731652, 723254	HETRON F 250 TFE RESIN	
746782, 746909, 857959	HETRON F 255 TFE RESIN	
769488, 769487	HETRON F 260 TFE RESIN	
345707	SF TH151GC	

cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (EC#201-604-9)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
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, 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	
845211, 862056, 862609	PURERAD L7000E HB LAM ADH	
845214	PURERAD L7070E PET LAM ADH	
875590, 875651	PURERAD 52575F LOW MIGR LAM ADH	
617516	NWC 52574 F LAM ADH	
883457, 883458	PURERAD LED 7500E	
883052, 883053, 885291, 895777	PURERAD L7200E	

dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC#208-762-8)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
877124	CAPTIVATES GL21748	Ashland Specialty Ingredients
877126	CAPTIVATES GL21749	
910489, 910490,	CAPTIVATES GL21881	
828965, 828966	ISP CAPTIVATES HC2825	

decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC#208-764-9)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
358205, 838260, 839621	DREWPLUS S-4382	Ashland Specialty Ingredients
877124	CAPTIVATES GL21748	
877126	CAPTIVATES GL21749	
910489, 910490, 910511	CAPTIVATES GL21881	
839047, 829570	LUBRASIL	
828965, 828966	ISP CAPTIVATES HC2825	
839458, 839459, 831698	SI-TEC CM 040	
852320, 831712, 831713	SI-TEC GF 1000	
839464, 831714, 831715	SI-TEC GF 3092	

octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC#209-136-7)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
722164, 838243, 839605, 722163	DREW 210-900	Ashland Specialty Ingredients
722166, 838244, 839606, 722165	DREW 210-901	
851598, 851599, 851600, 851681	ASHLAND ASI D-5675	
637265, 838261, 637266, 51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386	
576901, 838259, 839620, 576560	DREWPLUS S4374	
838258, 839619, 587590, 587753	DREWPLUS S-4288	
838237, 340674, 637020, 325835, 895847	DREW 210-862	
838242, 839604, 320777, 353540, 320775	DREW 210-886	
100544, 838263, 839622, 172209, 340821, 637268, 637270	DREWPLUS S-4480	
50516, 838281, 839639, 67797, 637304	DREWPLUS TS-4481	
358205, 838260, 839621	DREWPLUS S-4382	
839458, 839459, 831698	SI-TEC CM 040	
852320, 831712, 831713	SI-TEC GF 1000	
839464, 831714, 831715	SI-TEC GF 3092	
839462, 831708, 831709	SI-TEC DMC 6031	
839463, 831710	SI-TEC DMC 6038	
833933	PURERAD 2600 SLIP ADDITIVE	

dicyclohexyl phthalate (EC#201-545-9)		
Ashland Product Number	Product Name	Business
879634, 879635, 889243	PURESEAL 23519ES HEATSEAL	Ashland Specialty Ingredients
881036, 881037	EXP SPA EU PURESEAL LT	