

14. kesäkuuta 2023

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-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):
 - 1-metyyli-2-pyrrolidoni (kesäkuu 2011)
 - octamethylcyclotetrasiloxane (D4), decamethylcyclopentasiloxane (D5) ja dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (kesäkuu 2018)
 - Butyyli-4-hydroksibentsoaatti (butyyliparabeeni) (kesäkuu 2020)
 - 2-(4-tert-butyylibentsyyli)propionaldehydi (heinäkuu 2021)
 - isobutyyli-4-hydroksibentsoaatti (isobutyyliparabeeni) (tammikuu 2023)
- 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.

Voit olla varma, että Ashland pyrkii jatkuvasti ylläpitämään korkeimpia standardeja toimittamissaan palveluissa ja tuotteissa. Toivomme, että näistä tiedoista on apua, ja jos Ashland voi auttaa lisää, ota rohkeasti yhteyttä Ashlandin asiakasvastaavaan.

Parhain terveisin,



Ryan Hamilton, PhD, DABT, ERT
Sr. Manager, Product Safety & Global Chemicals Management

TÄRKEÄ VASTUUVAPAUCLAUSEKE: Nämä tiedot tarjoaa vastikkeetta Ashland. Vaikka ne on tarkoitettu virheetömiksi, 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 syyteiltä. 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.

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. hormoni toimintaa häiritsevät aineet).

Kesäkuussa 2023 ECHA päivitti SVCH-kandidaattiluettelon, joka sisältää nyt 235 ainetta. Luettelo ei ole täydellinen ja siihen saatetaan lisätä myös muita aineita. Kandidaattiluettelon uusin versio on nähtävissä linkistä:

<https://echa.europa.eu/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, 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.

1-methyl-2-pyrrolidone (EC#212-828-1)	
Ashland Product Number	Product Name
830697, 830698, 830703, 934681	PHARMASOLVE
829921, 829929, 829931, 829933, 837351	M-PYROL
829838, 829843, 829844, 857892	MICROPURE EG
829847, 857894	MICROPURE ULTRA II
828305	GAFSOLVER TMP

dodecamethylcyclhexasiloxane (D6) (EC#208-762-8)	
Ashland Product Number	Product Name
877126	CAPTIVATES GL21749
935346	CAPTIVATES GL21997
308927, 324649	DREW 210-694
324678, 340945	DREWPLUS S-4273
143449, 324503, 357055	DREWPLUS S-4287
587590	DREWPLUS S-4288
358205	DREWPLUS S-4382
51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386
341304	DREWPLUS TS-4380
309218, 359019	DREWPLUS TS-4384
723975	DREWPLUS TS-4582
919799	DREWSLIP 738C

decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC#208-764-9)	
Ashland Product Number	Product Name
877126	CAPTIVATES GL21749
935346	CAPTIVATES GL21997
341686	DREW 210-669
340807, 309587	DREW 210-692
308927, 324649	DREW 210-694
324678, 340945	DREWPLUS S-4273
143449, 324503, 357055	DREWPLUS S-4287
587590	DREWPLUS S-4288
358205	DREWPLUS S-4382
51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386
341304	DREWPLUS TS-4380
359019, 309218	DREWPLUS TS-4384
84415, 100492	DREWPLUS TS-4385
723975	DREWPLUS TS-4582
919799	DREWSLIP 738C
831713	SI-TEC GF 1000

octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC#209-136-7)	
Ashland Product Number	Product Name
341686	DREW 210-669
340807, 309587	DREW 210-692
308927, 324649	DREW 210-694
143449, 324503, 357055	DREWPLUS S-4287
587590	DREWPLUS S-4288
358205	DREWPLUS S-4382
51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386
341304	DREWPLUS TS-4380
359019, 309218	DREWPLUS TS-4384
84415, 100492	DREWPLUS TS-4385

357699, 552561	DREWPLUS TS-4387
919799	DREWSLIP 738C
831708, 831709	SI-TEC DMC 6031
831713	SI-TEC GF 1000

butyl 4-hydroxybenzoate (EC#202-318-7)	
Ashland Product Number	Product Name
829518	LIQUAPAR OIL
967331, 967332	EUXYL K 340

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde (EC#201-289-8)	
Ashland Product Number	Product Name
922984	CAPTIVATES A004 R16-1636
923236	CAPTIVATES A006 R17-3736

isobutyl 4-hydroxybenzoate (isobutylparaben, IBP) (EC#224-208-8)	
Ashland Product Number	Product Name
829518	LIQUAPAR OIL