

Affiliate of Ashland Inc.  
Pesetastraat 5  
2991 XT Barendrecht  
Alankomaat  
Puhelin: +31 (0)10 497 50 00  
Faksi: +31 (0)10 497 51 11

3. helmikuuta 2010

Rekisteröity numerolla: 24267865  
Rotterdam kauppakamari

**Aihe:** Erityistä huolta aiheuttavat (SVHC) REACH-aineet ja Ashland

Hyvä asiakas,

Toimitamme seuraavat tiedot vastauksena pyyntöihin kuulla Ashlandin kanta erityistä huolta aiheuttavista (SVHC) aineista Ashlandin tuotteissa, joita valmistetaan, markkinoidaan ja myydään Euroopan unionin (EU) alueella.

Ashland voi vahvistaa, että:

- Mitään lokakuussa 2008 määritetyistä 15 aineesta ei käytetä EU-markkinoilla saatavilla olevissa tuotteissa aineosana tai lisäaineena, eikä niitä käytetä missään muodossa tuotantoprosessin aikana.
- Kahta tammikuussa 2010 lisätystä 14 aineesta (di-isobutyylifosfaatti ja tris (2-kloroetyyli)fosfaatti) on joissakin Ashlandin tuotteista. Liitteessä luetellaan ne Ashlandin tuotteet, joissa näitä aineita on. Soveltuvissa tapauksissa nämä aineet on merkitty tuotteen eurooppalaiseen käyttöturvallisuustiedotteeseen. Vaikka sitä ei olekaan laissa määrätty, pyrimme muuttamaan nämä tuotteet (jotkin niistä) siinä tapauksessa, että uusi koostumus on arvokas sekä Ashlandille että asiakkaalle. Tietyissä tapauksissa otamme yhteyttä eri vaihtoehtojen tarkistamiseksi.
- Jos lisää SVHC-aineita lisätään kandidaattiluetteloon, tarkistamme tuotevalikoimamme koostumuksen kyseisten aineiden käytön lopettamiseksi tuotteidemme valmistuksessa, mikäli suinkin mahdollista.
- Ashlandilla / Herculesilla on käytössä menettelytapoja, joilla varmistetaan REACH-asetuksen vaatimustenmukaisuus (katso liitettä) koskien asiakkaiden informoimista etu- ja jälkikäteen tilanteista, joissa SVHC-aineita on sen tuotteissa. Lisäksi Ashland toimittaa yleensä ostettujen tuotteiden mukana käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmän version. Jos jossakin Ashlandilta ostetussa tuotteessa on SVHC-ainetta, aine luetellaan eurooppalaisessa käyttöturvallisuustiedotteessa ("tunnettuna pitoisuutena" tai "vähintään 0,1 %") ja määräysten mukaisesti alueilla, jotka ovat REACH-sääntöjen ulkopuolella.

Jos sinulla on REACH-sääntöihin liittyviä kysymyksiä, ota yhteys Ashlandin edustajaan tai lähetä sähköpostia osoitteeseen [REACH@ashland.com](mailto:REACH@ashland.com).

Parhain terveisin



Sandor Zuurendonk  
REACH-projektipäällikkö  
Ashland Inc.

Liitteet: 2

## Liite 1

### SVHC

SVHC-aineet, joita kutsutaan myös "Annex XV -aineiksi", on kuvattu selvästi asetuksen (EY) nro 1907/2006 artiklassa 57 ("REACH-asetus"). Nämä aineet on tunnistettu ECHA:n (Euroopan kemikaalivirasto) määräysten mukaisesti:

- **CMR**-aineet: syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset aineet, jotka täyttävät direktiivin 67/548/ETY mukaisen luokituksen luokkien 1 ja 2 kriteerit
- **PBT**-aineet: hitaasti hajoavat, kudoksiin kertyvät ja myrkylliset aineet, jotka täyttävät REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit
- **vPvB**-aineet: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti kudoksiin kertyvät aineet, jotka täyttävät REACH-asetuksen liitteen XIII kriteerit ja/tai
- Tapauskohtaisesti tieteellisten todisteiden perusteella tunnistettuna ne aiheuttavat mahdollisesti vakavia vaikutuksia ihmisten terveydelle tai ympäristölle yllä mainittuja vastaavilla tasoilla (endokriinihäiriöt).

Tammikuussa 2010 ECHA päivitti SVHC-kandidaattiluettelon, joka sisältää nyt 29 ainetta. Luettelo ei ole täydellinen, vaan siihen saatetaan lisätä myös muita aineita. Uusin ehdotettujen aineiden luettelo on nähtävissä seuraavan linkin kautta:

[http://www.echa.europa.eu/chem\\_data/candidate\\_list\\_table\\_en.asp](http://www.echa.europa.eu/chem_data/candidate_list_table_en.asp)

Kyseiset aineet saatetaan säätää luvanvaraisiksi. Tämän vuoksi niitä koskevat seuraavat velvoitteet;

### Velvoitteet

#### TUOTTEET

- **28. lokakuuta 2008 alkaen tahot, jotka tuovat EU:n ja Euroopan talousalueelle (ETA) vähintään 0,1 % (w/w) kandidaattiluettelossa olevia aineita toimittavien tahojen on toimitettava riittävästi tietoa, joka on heidän käytettävissään, asiakkailleen ja pyydettyäessä kuluttajille 45 päivän sisällä pyynnön saamisesta.** Mainitun tiedon on taattava tuotteen turvallinen käyttö ja sisällettävä vähintään aineen nimi.

#### AINEET

- **28. lokakuuta 2008 alkaen EU:n ja ETA:n tavarantoimittajien on toimitettava asiakkaille käyttöturvallisuustiedote, jos aine on kandidaattiluettelossa.**

#### VALMISTELUT

- **28. lokakuuta 2008 alkaen EU:n ja ETA:n sellaisia yhdisteitä toimittavat tahot, jota ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen 1999/45/EY mukaisesti, on toimitettava vastaanottajille pyydettyäessä käyttöturvallisuustiedote, jos yhdiste sisältää vähintään yhtä ainetta, joka on kandidaattiluettelossa ja jos sen pitoisuus on vähintään 0,1 % (w/w) muille kuin kaasuvalmisteille ja vähintään 0,2 % tilavuudesta kaasuille.**

Ashlandin tuotteet ovat yleensä yhdisteitä (useiden aineiden sekoituksia).

## Liite 2

Alla olevissa taulukoissa on esitelty ne Ashlandin tuotteet, joita tuodaan Euroopan markkinoille ja jotka sisältävät SVHC-aineita. Vaikka sitä ei olekaan laissa määrätty, pyrimme muuttamaan nämä tuotteet (joitakin niistä) siinä tapauksessa, että uusi koostumus on arvokas sekä Ashlandille että asiakkaalle. Tietyissä tapauksissa otamme yhteyttä eri vaihtoehtojen tarkistamiseksi.

<b>di-isobutyylifitalaatti EY-nro 201-553-2</b>	
<b>Ashlandin tuotenumero</b>	<b>Tuotteen nimi</b>
593524	ISOCURE FOCUS I 418 BINDER
313190, 337169, 347468, 366818	ISOCURE 1341 BINDER (RW IBC710, IBCE13)
317822, 317932, 320162, 350450	ISOCURE 305 PLUS BINDER (DRE06, DRD63, IBC00714, IBCE13)
303836, 334202	ISOCURE 320 PLUS BINDER (IBCE13, DRE06)
334312, 352504, 366831	ISOCURE 323 PLUS BINDER (DRE06, DRD63, IBC00714)
319744, 350582, 350692	ISOCURE 324 PLUS BINDER (IBCE13, DRE06, DRD63)
303731, 304444, 317691, 333982, 333985, 366834, 366963, 367073, 617050	ISOCURE 325(-F) PLUS BINDER (IBCE13, DRE06, IBC00714, DRD63, DRD64)
317694, 336542, 350365, 367076	ISOCURE 328 PLUS BINDER (DRD63, DRE06, IBC00714, IBCE13)
317936, 320216	ISOCURE 329 PLUS BINDER (DRE06, IBC00714)
334074, 366746	ISOCURE 330 PLUS BINDER (DRE06, DRD63)
317847, 317957, 320532, 334009, 334095, 352869	ISOCURE 333 BINDER (DRD63, IBC00714, IBCE13, DRE06, IBC00709)
303364, 334206, 334316	ISOCURE 335 PLUS BINDER (DRD63, DRE06, IBCE13)
304432, 317850, 317960, 350389	ISOCURE 340 BINDER (IBCE13, DRD63, IBC00714, DRE06)
304407, 320111, 350454	ISOCURE 345 PLUS BINDER (IBCE13, DRD63, DRE06)
320801, 332879, 345866, 347744, 362247, 362338, 365647, 366726	ISOCURE 371(-I, LV) BINDER (IBCE13, DR410, DR448, PL351, PL381, IBC710, IBC741)
303834, 334230, 334340, 366770, 366859	ISOCURE 380 BINDER (DRE06, DRD63, IBCE13, IBC00714)
317631, 334231, 334341, 366860	PEPSET AL5090 BINDER (DRE06, DRD63, IBCE13)
313116, 314994, 332896, 349276, 350980, 362622	PEPSET AL5091 BINDER (PL351, PL381, DR448, DR410, IBC710)
306021, 331205, 337622, 347278, 354835, 362354, 362454, 674905	POLARIS G 150 (E) RESIN (DRD87, PLE56, PLE68, IBCE14)

<b>tris(2-kloroetyyli)fosfaatti EY-nro 204-118-5</b>	
<b>Ashlandin tuotenumero</b>	<b>Tuotteen nimi</b>
321626, 363238, 366517, 705467, 723551	ACCELERATOR CH (TP) (IBCE14, DRD67, PLE44)
330443, 331971, 333500, 628321	AROPOL F 195 L RESIN (DRD67, IBCE14, PLE44)
315670, 331961, 366251	AROPOL G 101 TPB RESIN (DRD67, IBCE14)