



19 Gennaio 2021

**Oggetto:** Sostanze REACH estremamente preoccupanti e Ashland

Gentile Cliente,

le seguenti informazioni vengono fornite in risposta alla richiesta della posizione di Ashland in merito alla presenza di sostanze estremamente preoccupanti nei prodotti da noi fabbricati, commercializzati e venduti ai clienti dell'Unione europea (UE).

Ashland può confermare che:

- Vengono adottate procedure atte a garantire il rispetto degli obblighi REACH dei fornitori (consultare l'appendice 1) di informare proattivamente e reattivamente i nostri clienti della presenza di sostanze estremamente preoccupanti nei nostri prodotti. Inoltre, all'acquisto di un prodotto Ashland fornisce, di norma, la versione più recente della scheda dei dati di sicurezza (SDS). Se è presente una sostanza estremamente preoccupante in un qualsiasi prodotto acquistato da Ashland, tale sostanza verrà elencata nella scheda dei dati di sicurezza europea (con "concentrazioni note" pari o superiori allo 0,1%).
- I prodotti Ashland contengono le seguenti sostanze altamente preoccupanti (consultare l'appendice 2 per informazioni sui prodotti specifici delle unità commerciali):
  - 1-metil-2-pirrolidone (giugno 2011)
  - cicloesene-1,2-dicarbossilato di anidride (dicembre 2012)
  - octamethylcyclotetrasiloxane (D4), decamethylcyclopentasiloxane (D5), dodecamethylcyclohexasiloxane (D6), and dicyclohexyl phthalate (giugno 2018)
  - 2-benzil-2-dimetilammino-4'-morfolinobutilfenone (gennaio 2020)
  - Butil 4-idrossibenzoato(butilparaben) (giugno 2020)
- L'acrilammide, che è stata aggiunta nel marzo 2010, non è presente nel nostro prodotto a livelli pari o superiori allo 0,1%. L'acrilammide contenuta nei nostri prodotti in poliacrilammide è legata e non viene rilasciata. La poliacrilammide non è una SVHC
- L'ossido di propilene (metil-ossirano), aggiunto nel dicembre 2012, non è presente nei nostri prodotti in quantità uguali o superiori allo 0,1%. L'ossido di propilene presente nei nostri prodotti è legato a polimeri o altre sostanze e non verrà rilasciato.
- Consultare l'appendice 2 per una panoramica sui prodotti Ashland interessati. Ove pertinente, si vedranno queste sostanze identificate nelle SDS europee per il prodotto. Sebbene ciò non sia obbligatorio ai sensi di legge, Ashland si sta occupando della riformulazione di alcuni di questi prodotti, laddove ciò possa apportare benefici ad Ashland e ai propri clienti. In casi specifici, potreste essere contattati per la revisione di tali opzioni.
- Con l'aggiunta di ulteriori sostanze estremamente preoccupanti all'elenco dei candidati, le formulazioni del nostro portfolio di prodotti verranno sottoposte ad analisi al fine di eliminare gradualmente, ove possibile, la presenza di tali sostanze nei nostri prodotti.

Per qualsiasi domanda relativa alle sostanze REACH, si prega di contattare Ashland attraverso il proprio rappresentante o di inviare un'e-mail all'indirizzo: [globalregulatorycustomerrequest@ashland.com](mailto:globalregulatorycustomerrequest@ashland.com)

Distinti saluti,

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

**IMPORTANTE CLAUSOLA DI NON RESPONSABILITÀ:** Queste informazioni vengono fornite gratuitamente da Ashland. Sebbene si sia voluta garantire la massima accuratezza, Ashland DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ SIA ESPRESSA SIA IMPLICITA. Le presenti informazioni sono basate su diversi fattori che sfuggono al controllo di Ashland tra cui, a titolo puramente esemplificativo, la completezza e la precisione delle informazioni ricevute o le condizioni prevalenti nel momento in cui le operazioni sono state osservate e/o campionate. Scegliendo di basarsi su o di utilizzare queste informazioni, gli utenti si assumono tutti i rischi, compresi i risultati ottenuti, e accettano di mantenere indenne Ashland da qualsiasi richiesta di risarcimento. Tutte le raccomandazioni o i consigli devono essere valutati dall'utente per determinarne l'applicabilità o l'idoneità per ogni particolare programma. Nessuna informazione ritenuta da Ashland riservata o proprietaria dovrà essere divulgata ad alcuna terza parte.

## Appendice 1

### SVHC

Le sostanze estremamente preoccupanti (SVHC), conosciute anche come "sostanze dell'allegato XIV", vengono descritte chiaramente nell'articolo 57 del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (Regolamento REACH). Tali sostanze vengono identificate in base all'Agenzia europea per le sostanze chimiche (ECHA):

- sostanze **CMR**: sostanze che rispondono ai criteri di classificazione come sostanze cancerogene, mutagene o tossiche per la riproduzione, categorie 1 o 2, a norma della direttiva 67/548/CEE.
- sostanze **PBT**: sostanze che sono persistenti, bioaccumulabili e tossiche, secondo i criteri di cui all'allegato XIII del regolamento REACH, oppure
- sostanze **vPvB**: sostanze che sono molto persistenti e molto bioaccumulabili, secondo i criteri di cui all'allegato XIII del regolamento REACH e/o
- sostanze per le quali è scientificamente comprovata la probabilità di effetti gravi per la salute umana o per l'ambiente che danno adito ad un livello di preoccupazione equivalente a quella suscitata dalle altre sostanze summenzionate (ad es. sostanze che alterano il sistema endocrino) e che sono identificate in base ad una valutazione caso per caso.

Nel gennaio 2021, l'ECHA ha aggiornato l'elenco delle sostanze candidate come estremamente preoccupanti. Il numero di sostanze corrisponde ora a 211. L'elenco non è completo e potrebbero essere incluse ulteriori sostanze. Utilizzare il seguente collegamento per visualizzare la versione più recente dell'elenco delle sostanze candidate:

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

Tali sostanze potrebbero diventare soggette ad autorizzazione. Di conseguenza, si applicano i seguenti obblighi:

### Obblighi

#### ARTICOLI

- **Dal 28 ottobre 2008**, i fornitori dell'Unione europea e dello Spazio economico europeo (SEE) di articoli contenenti sostanze appartenenti all'elenco dei candidati in concentrazioni superiori allo 0,1% (in peso) **devono**
  - **fornire informazioni sufficienti in loro possesso ai propri clienti e, su richiesta, ai consumatori entro 45 giorni dalla ricezione della richiesta.** Tali informazioni dovranno garantire l'utilizzo sicuro dell'articolo e includere almeno il nome della sostanza.
  - **notificare all'Agenzia**, in base all'articolo 7, par. 2, **se la sostanza è contenuta in tali articoli** in quantitativi complessivamente superiori ad 1 tonnellata all'anno per produttore o importatore.

#### SOSTANZE

- **A partire dal 28 ottobre 2008**, i fornitori dell'Unione europea e del SEE di una sostanza presente nell'elenco dei candidati sono tenuti a **fornire una scheda dati di sicurezza ai propri clienti.**

#### PREPARATI

- **A partire dal 28 ottobre 2008**, i fornitori dell'Unione europea e del SEE di un preparato non classificato come pericoloso in base alla direttiva 1999/45/CE dovranno **trasmettere ai propri destinatari, su loro richiesta, una scheda dati di sicurezza** se il preparato contiene almeno una sostanza appartenente all'elenco dei candidati e se la concentrazione individuale è pari ad almeno lo 0,1% (in peso) per preparati non gassosi e ad almeno lo 0,2% in volume per preparati gassosi.

In generale, i prodotti Ashland sono preparati (miscela di sostanze diverse).

## Appendice 2

Le tabelle riportate in basso presentano una panoramica dei prodotti di Ashland attualmente sul mercato europeo contenenti SVHC. Per quanto non sia richiesto a livello di legge, stiamo lavorando sulla riformulazione di (alcuni di) questi prodotti, laddove tale riformulazione potrebbe risultare utile sia per Ashland sia per nostri clienti. In casi specifici, La contatteremo per valutare le opzioni.

\* Ai sensi dell'Articolo 56(3) l'uso di sostanze nell'ambito della ricerca e dello sviluppo a fini scientifici è esente dall'Autorizzazione. In base alla definizione del REACH, per ricerca e sviluppo a fini scientifici si intende qualunque sperimentazione, analisi o ricerca chimica scientifica condotta in **condizioni controllate** con un volume inferiore a una tonnellata all'anno. Sulla base di questo, è probabile che l'uso di sostanze come reagenti o indicatori per test **in laboratorio** sia esente.

<b>1-methyl-2-pyrrolidone (EC#212-828-1)</b>	
Ashland Product Number	Product Name
830697,830698, 830699, 830703, 934681	PHARMASOLVE
829921, 829929, 829933	M-PYROL
829838, 829844, 857892	MICROPURE EG
829847, 829848, 857894	MICROPURE ULTRA II
828305	GAFSOLVER TMP

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

<b>dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) (EC#208-762-8)</b>	
Ashland Product Number	Product Name
877124	CAPTIVATES GL21748
877126	CAPTIVATES GL21749
910490	CAPTIVATES GL21881
935346	CAPTIVATES GL21997
722163	DREW 210-900
324678, 340945	DREWPLUS S-4273
143449, 324503, 357055	DREWPLUS S-4287
587590, 587753	DREWPLUS S-4288
576560, 576901	DREWPLUS S-4374
358205	DREWPLUS S-4382
51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386
919799	DREWSLIP 738C
828966	ISP CAPTIVATES HC2825

<b>decamethylcyclopentasiloxane (D5) (EC#208-764-9)</b>	
Ashland Product Number	Product Name
877124	CAPTIVATES GL21748
877126	CAPTIVATES GL21749
910490	CAPTIVATES GL21881
935346	CAPTIVATES GL21997
722163	DREW 210-900
324678, 340945	DREWPLUS S-4273
143449, 324503, 357055	DREWPLUS S-4287
587590, 587753	DREWPLUS S-4288
576560, 576901	DREWPLUS S-4374
358205	DREWPLUS S-4382
51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386
919799	DREWSLIP 738C
828966	ISP CAPTIVATES HC2825
831713	SI-TEC GF 1000
831714	SI-TEC GF 3092

<b>octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (EC#209-136-7)</b>	
Ashland Product Number	Product Name

320775, 320777, 353540	DREW 210-886
722163	DREW 210-900
143449, 324503, 357055	DREWPLUS S-4287
587590, 587753	DREWPLUS S-4288
576560, 576901	DREWPLUS S-4374
358205	DREWPLUS S-4382
51357, 100799, 309880	DREWPLUS S-4386
357699, 552561	DREWPLUS TS-4387
831708, 831709	SI-TEC DMC 6031
831713	SI-TEC GF 1000
831714	SI-TEC GF 3092

**dicyclohexyl phthalate (EC#201-545-9)**

Ashland Product Number	Product Name
879635, 889243	PURESEAL 23519ES HEATSEAL

**2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone (EC#404-360-3)**

Ashland Product Number	Product Name
845213, 885716, 944811	PURERAD L8060E COLD FOIL ADH
905960, 910430	PURELED 3500E GLOSS TTR CTG
905974, 944811	PURELED 3600E MATT TTR CTG
929758, 929759	PURELED 4500E REL CTG

**Butyl 4-hydroxybenzoate (EC#202-318-7)**

Ashland Product Number	Product Name
829518	LIQUAPAR OIL
829522	LIQUAPAR OPTIMA
829525	LIQUAPAR PE
831551, 831552	ROKONSAL PB-4