



1 octubre 2016

**Asunto:** Sustancias Extremadamente Preocupantes (SEPs) con arreglo a REACH y Ashland

Estimado cliente:

Le facilitamos la siguiente información relacionada con su solicitud acerca de la posición de Ashland respecto a la presencia de Sustancias Extremadamente Preocupantes (SEPs) en los productos que fabricamos, comercializamos y vendemos a clientes dentro de la Unión Europea (UE).

Ashland puede confirmar que:

- Se han adoptado los procedimientos adecuados para garantizar el cumplimiento de la normativa REACH por parte de los proveedores (ver apéndice 1), con el fin de informar de manera pro-activa y reactiva a nuestros clientes siempre que se produzcan situaciones en las que se encuentren SEPs en nuestros productos. Además, como norma general, Ashland le facilitará la versión actualizada de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) con la compra de cada producto. Si en los productos que compre a Ashland hubiera SEPs, dicha sustancia figurará en la lista de la FDS europea (a "cualquier concentración conocida" equivalente o superior al 0,1%).
- En los productos de Ashland están presentes las siguientes sustancias SEP (véase el apéndice 2 para obtener más información sobre productos específicos de cada Unidad Comercial):
  - 1-metil-2-pirrolidona (junio de 2011)
  - bis(pentabromofenil) éter, anhídrido ciclohexano-1,2-dicarboxílico, y 4- (1,1,3,3-tetrametil-butil) fenol etoxilado (diciembre de 2012)
  - 4-nonilfenol, ramificado y lineal, etoxilado (junio de 2013)
- La acrilamida, añadida en marzo de 2010, no está presente en nuestros productos a niveles iguales o superiores al 0,1%. La acrilamida en nuestros productos con poliacrilamida está unida y no se liberará. La poliacrilamida no es una SEP.
- El óxido de propileno (metil oxirano), añadido en diciembre de 2012, no está presente en nuestros productos a niveles iguales o superiores al 0,1%. El óxido de propileno de nuestros productos está unido (a polímeros o a otras sustancias) y no se liberará.
- En el apéndice 2 puede consultar información general acerca de los productos Ashland relacionados. Siempre que corresponda, encontrará estas sustancias identificadas en la FDS europea del producto. Aunque no existe obligación legal, Ashland está trabajando en una nueva formulación de (algunos de) estos productos, que será beneficiosa tanto para nosotros, como para nuestros clientes. En algunos casos, nos pondremos en contacto con usted para revisar las opciones.
- Conforme se vayan añadiendo SEPs a la lista de sustancias candidatas, revisaremos las fórmulas de nuestra cartera de productos con el fin de eliminarlas de éstos de manera progresiva, siempre que sea posible.

Si tiene alguna consulta sobre algún asunto relacionado con la normativa REACH, póngase en contacto con Ashland a través de su representante o envíenos un correo electrónico a [REACH@ashland.com](mailto:REACH@ashland.com).

Saludos cordiales,

Sandor Zuurendonk  
Director - REACH

IMPORTANTE CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDADES: Aunque nuestra intención es realizar un registro previo y un registro de aquellas sustancias fabricadas e importadas por Ashland en la UE, no podemos garantizar ni comprometernos por completo a su futuro registro. La cartera de productos de Ashland está sujeta a un estudio, y a un proceso de mejora continua, basado en las necesidades del mercado y de los clientes, incluidos el tamaño del mercado y la rentabilidad. Ashland depende de la información que le facilitan sus proveedores acerca de la presencia de Sustancias Extremadamente Preocupantes (SEPs) en el material adquirido y utilizado para la fabricación de los productos Ashland. Ashland se reserva el derecho a retirar cualquier producto, y de esta publicación no puede derivar ningún derecho, y Ashland rechaza cualquier responsabilidad por errores u omisiones.

## Apéndice 1

### Sustancias Extremadamente Preocupantes (SEPs)

Las SEPs, también conocidas como "sustancias del Anexo XIV", se describen claramente en el artículo 57 del Reglamento nº 1907/2006 (CE) (el "Reglamento REACH"). Dichas sustancias son identificadas según la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos (ECHA, por sus siglas en inglés) como:

- Sustancias CMR: carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción, que cumplen los criterios para ser clasificadas en las categorías 1 ó 2, conforme a la Directiva 67/548/CEE,
- Sustancias PBT: persistentes, bioacumulables y tóxicas conforme a los criterios de clasificación recogidos en el Anexo XIII del Reglamento REACH, o
- Sustancias mPmB: muy persistentes y muy bioacumulables, conforme a los criterios de clasificación recogidos en el Anexo XIII del Reglamento REACH, y/o
- Identificadas, caso por caso, sobre evidencia científica, como causantes de posibles efectos graves sobre la salud humana, o sobre el medio ambiente, en un grado de preocupación equivalente a las sustancias anteriormente descritas (p. ej.: los alteradores endocrinos).

En junio 2016, la ECHA actualizó la lista de sustancias candidatas de SEPs, que ahora contiene 169 sustancias. La lista no está completa y podrían añadirse más sustancias. Para ver la versión más actualizada de la lista de sustancias candidatas, utilice el siguiente vínculo:

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

Estas sustancias pueden llegar a estar sujetas a autorización. Por lo tanto, se aplican las siguientes obligaciones;

### Obligaciones

#### ARTÍCULOS

- **Desde el 28 de octubre de 2008**, los proveedores de la Unión Europea y del Espacio Económico Europeo (EEE) de artículos que contengan sustancias de la lista de sustancias candidatas en una concentración superior al 0,1% (p/p) **deberán**
  - **proporcionar a sus clientes, y si lo pidieran, a sus consumidores, la información suficiente de la que dispongan, en los 45 días siguientes a la recepción de la solicitud de dicha información.** Esta información deberá garantizar el uso seguro del artículo, y como mínimo, incluir el nombre de la sustancia.
  - **comunicar a la Agencia**, conforme a lo dispuesto en el artículo 7 (2), **si la sustancia está presente en dichos artículos** en cantidades totales superiores a más de una tonelada por productor o importador por año.

#### SUSTANCIAS

- **Desde el 28 de octubre de 2008**, los proveedores de la UE y del EEE de una sustancia deben **facilitar a los clientes una ficha de datos de seguridad** cuando la sustancia figure en la lista de sustancias candidatas.

#### PREPARADOS

- **Desde el 28 de octubre de 2008**, los proveedores de la UE y del EEE de un preparado que no esté clasificado como peligroso conforme a lo dispuesto en la Directiva 1999/45/CE deberán **facilitar a los destinatarios, a petición de estos, una ficha de datos de seguridad** siempre que el preparado contenga al menos una sustancia de la lista de sustancias candidatas, y su concentración individual sea de al menos 0,1% (p/p) para los preparados no gaseosos, y de al menos 0,2% en volumen para los preparados gaseosos.

Los productos de Ashland, en general, son preparados (mezclas de varias sustancias).

## Apéndice 2

Los siguientes cuadros presentan una visión general de los productos de Ashland actualmente en el mercado europeo, que contienen SEP. Aunque no se requiere legalmente, estamos trabajando en la reformulación de (algunos de) estos productos, cuando la reformulación añada valor tanto a Ashland como a nuestros clientes. En casos específicos, nos pondremos en contacto con usted para revisar las opciones.

\* En virtud del artículo 56(3) el uso de sustancias en la investigación científica y el desarrollo están exentos de autorización. De acuerdo con la definición de REACH, por investigación científica y desarrollo se entiende cualquier experimentación científica, el análisis o investigación química efectuados bajo **condiciones controladas** en volumen inferior a una tonelada al año. Basándose en esto, es probable que el uso de sustancias como reactivo de prueba o indicador **en el laboratorio** esté exento.

| <b>4-nonylphenol, branched and linear, ethoxylated (EC# not specified)</b> |                                |                               |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| <b>Ashland Product Number</b>  | <b>Product Name</b>            | <b>Business</b>               |
| 777761, 777762, 777855, 777856   | DEXTROL OC-20                  | Ashland Specialty Ingredients |
| 764809, 414416, 425887, 764809, 776752, 776753, 776789, 776800             | DEXTROL OC-50 INT              |                               |
| 830570   | PARTS READY DEGREASER          |                               |
| 818648, 818649, 854998   | PURERAD 18667E UV PSA          |                               |
| 845320   | PURERAD L8000E UV PSA          |                               |
| 624049   | PURERAD 17921 UV PSA           |                               |
| 617695, 737803, 624091   | PURERAD 18667 UV PSA           |                               |
| 818650, 818711   | PURERAD 18670E UV PSA          |                               |
| 846911   | PURERAD L8010E UV PSA          |                               |
| 644643   | PURERAD 18670 UV PSA           |                               |
| 133243   | PURETHANE A 1078 ADHESIVE      |                               |
| 162040   | PURETHANE A 1083 ADHESIVE      |                               |
| 833495, 833496   | PURERAD 17921E UV PSA          |                               |
| 819600   | PURERAD DP8700E UV PSA DIGITAL |                               |
| 818712, 818713   | PURERAD 19013E UV PSA          |                               |
| 846912   | PURERAD L8020E UV PSA          |                               |

| <b>1-methyl-2-pyrrolidone (EC#212-828-1)</b>                                   |                            |                               |
|--|----------------------------|-------------------------------|
| <b>Ashland Product Number</b>  | <b>Product Name</b>        | <b>Business</b>               |
| 826099   | AGSOLEX 1                  | Ashland Specialty Ingredients |
| 830697, 830698, 830699   | PHARMASOLVE                |                               |
| 830701, 830703   | PHARMASOLVE V              |                               |
| 829774, 839067, 839068   | MICROFLEX 1                |                               |
| 829921, 829927, 829928, 829929, 829930, 829931, 829932, 829933, 829934, 837351 | M-PYROL                    | Ashland Performance Materials |
| 829838, 829841, 829842, 829843, 829844, 829845                                 | MICROPURE EG               |                               |
| 829847, 829848   | MICROPURE ULTRA II         |                               |
| 828306, 828307   | GAFSOLVER TMP              |                               |
| 831639, 856019   | SHIPSHAPE RESIN CLEANER    |                               |
| 827892   | FOAMFLUSH URETHANE REMOVER |                               |
| 830570, 856214   | PARTSREADY DEGREASER       |                               |

### **4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated (EC# not specified)**

| Ashland Product Number | Product Name            | Business                      |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| 651141                 | PURETHANE 20914 LAM ADH | Ashland Specialty Ingredients |

| <b>bis(pentabromophenyl) ether (EC#214-604-9)</b> |                          |                               |
|---|--------------------------|-------------------------------|
| Ashland Product Number                            | Product Name             | Business                      |
| 312941, 329694                                    | ENGUARD AE 00026A GC     | Ashland Performance Materials |
| 305359, 315409                                    | ENGUARD AE 00714A GC     |                               |
| 614141, 608948                                    | ENGUARD AE 00715AV6 GC   |                               |
| 348325, 364641, 321331                            | ENGUARD AE 00960A GC     |                               |
| 314146, 315780                                    | ENGUARD AE 01046A GC     |                               |
| 333323, 362979                                    | ENGUARD AE 01046ATMV3 GC |                               |
| 834228, 834229                                    | ENGUARD AE 01046ATMV6 GC |                               |
| 314914, 363992                                    | ENGUARD AE 01066AV3 GC   |                               |
| 809258  | ENGUARD AE 01078A GC     |                               |
| 330280, 333608, 348178                            | ENGUARD AE 10090AA6 GC   |                               |
| 832754, 832753                                    | ENGUARD AE 28057A GC     |                               |
| 638553, 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     |                               |
| 329644, 331154, 818591, 332784, 353990            | HETRON F 240 TF RESIN    |                               |
| 721437, 731652, 723254, 732022                    | HETRON F 250 TFE RESIN   |                               |
| 746782, 746909, 857959                            | HETRON F 255 TFE RESIN   |                               |
| 769488, 769487                                    | HETRON F 260 TFE RESIN   |                               |
| 331133, 320875, 365422, 362120                    | HETRON F 804 TF RESIN    |                               |
| 345707  | SF TH151GC               |                               |

| <b>cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (EC#201-604-9)</b> |                                  |                               |
|--|----------------------------------|-------------------------------|
| 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   | PURERAD 53637 PET LA             |                               |
| 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         |                               |
| 617516   | NWC 52574 F LAM ADH              |                               |