



**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**\* 1.1 Identificador del producto**

\* **Nombre comercial:** APP-S

**\* 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

\* **Sector de uso**

SU3 Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales

SU22 Usos profesionales: *Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)*

\* **Categoría de productos** PC9a *Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes*

\* **Utilización del producto / de la elaboración**

PC9a *Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes*

Colorante

*Pintura para el calzado*

\* **Usos desaconsejados**

*Todos los usos no mencionados*

SU21 *Usos por los consumidores: Domicilios particulares / público general / consumidores*

**\* 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

\* **Fabricante/distribuidor:**

APP All Remove B.V.

*'t Riet 9*

NL-5431 NL

*Los Países Bajos*

Phone 0031-(0)485 315 621

\* **Área de información:**

Tel. 0031-(0)485 312 327

Fax 0031-(0)485 313 702

*info@appallprotect.nl*

\* **1.4 Teléfono de emergencia:** Phone 0031-(0)485 315 621

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

\* **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

\* **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

*El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.*

\* **2.2 Elementos de la etiqueta**

\* **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** *suprimido*

\* **Pictogramas de peligro** *suprimido*

\* **Palabra de advertencia** *suprimido*

\* **Indicaciones de peligro** *suprimido*

\* **Datos adicionales:**

*EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Polyethyleneimine, modified, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.*

*EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.*

*Contiene biocidas: 2-metil-2H-isotiazol-3-ona*

\* **2.3 Otros peligros** *No aplicable.*

\* **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

\* **PBT:** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*

\* **mPmB:** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.*



Nombre comercial: APP-S

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### \* 3.2 Mezclas

##### \* Descripción:

Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

\* Componentes peligrosos: suprimido

\* SVHC Este producto no contiene sustancias SVHC.

##### \* Indicaciones adicionales:

Las sustancias y porcentajes mencionados aquí sirven exclusivamente para indicar los riesgos para la salud, la seguridad y el medio ambiente, no formando parte de las especificaciones del producto.

Si no aparecen los números de registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos (REACH, por sus siglas en inglés) esta sustancia está exenta de registro, no reúne el umbral de volumen mínimo para ser registrada, o la fecha límite de registro aún no es efectiva.

Todos los valores de este capítulo se dan en w%

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### \* 4.1 Descripción de los primeros auxilios

##### \* Instrucciones generales:

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.

##### \* En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

\* En caso de contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

\* En caso de ingestión: Consultar inmediatamente al médico.

#### \* 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos relevantes disponibles.

#### \* 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### \* 5.1 Medios de extinción

\* Sustancias extintoras apropiadas: CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

\* Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:



Agua a pleno chorro

#### \* 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Monóxido de carbono (CO)

No está considerado como un importante riesgo de incendio

Evite la contaminación con agentes oxidantes ie nitratos, oxidantes olores, decolorantes de cloro, cloro de piscina etc., puede dar lugar a la ignición

Riesgo de formación de productos pirolíticos tóxicos

#### \* 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

\* Equipo especial de protección: Cuando existe riesgo de exposición, use ropa protectora

( se continua en página 3 )



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.09.2020

Versión 1

Revisión: 24.09.2020

**Nombre comercial: APP-S**

( se continua en página 2 )

**\* Indicaciones adicionales**

*El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.*

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**\* 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

*Mantener las personas alejadas y permanecer en el lado por donde sopla el viento.*

*Usar ropa de protección personal.*

*Advertencia: material absorbente contaminado puede presentar el mismo riesgo que el producto derramado.*

**\* 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.**

**\* 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**

*Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).*

**\* 6.4 Referencia a otras secciones**

*Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.*

*Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.*

*Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.*

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**\* 7.1 Precauciones para una manipulación segura**

*No comer, beber ni fumar durante su utilización.*

**\* Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.**

**\* 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

*Conservar en el embalaje original.*

**\* Almacenamiento:**

**\* Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.**

**\* Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**

*Vea la sección 10.3: Posibilidad de reacciones peligrosas*

**\* Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

*No existen más datos relevantes disponibles.*

**\* Materiales compatibles** No existen más datos relevantes disponibles.

**\* Materiales incompatibles** No existen más datos relevantes disponibles.

**\* 7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**\* Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

*Sin datos adicionales, ver punto 7.*

**\* 8.1 Parámetros de control**

**\* Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

*El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.*

**\* Indicaciones adicionales:**

*Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*

**\* 8.2 Controles de la exposición**

*Las recomendaciones se basan en el trabajo a la temperatura ambiente, a menos que se indique lo contrario*

( se continua en página 4 )



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.09.2020

Versión 1

Revisión: 24.09.2020

**Nombre comercial: APP-S**

( se continua en página 3 )

**\*Equipo de protección individual:**

**\*Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

No meter en los bolsillos del pantalón trapos impregnados con el producto.

**\*Protección respiratoria:** Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

**\*Aparato filtrador recomendado para uso breve:** EN estándar voor filtermasker: EN 405

**\*Protección de manos:**



Utilizar guantes de protección contra productos químicos, clasificados bajo EN374: guantes de protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de guantes que forman una barrera: Caucho butilo, polietileno clorado (NEOPRENO), Caucho natural (látex). Polietileno, Laminado de etileno y alcohol vinílico ("EVAL"). Caucho nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR").

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

Antes de volver a utilizar los guantes, controlar si siguen siendo impermeables.

No se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección de contactos permanentes en áreas con elevado riesgo de sufrir lesiones físicas (riesgos mecánicos).

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

**\*Material de los guantes**

Utilizar guantes de protección contra productos químicos, clasificados bajo EN374: guantes de protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de guantes que forman una barrera: Caucho butilo, polietileno clorado (NEOPRENO), Caucho natural (látex). Polietileno, Laminado de etileno y alcohol vinílico ("EVAL"). Caucho nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR").

**\*Tiempo de penetración del material de los guantes**

"Si se puede evitar el contacto prolongado o repetido, se recomiendan los guantes de la categoría de protección 5 o superior (tiempo de penetración mayor de 240 minutos según EN 374). Si se espera un contacto breve, se recomiendan guantes con una categoría de protección 3 o superior (tiempo de penetración mayor de 60 minutos según EN 374.ATENCIÓN: Para selección de guantes específicos para una determinada aplicación y tiempo de uso en un lugar de trabajo se deberían tener en cuenta todos los demás factores del lugar de trabajo, como (sin ser una lista restrictiva): otros productos químicos que se puedan manejar, requisitos físicos (protección contra perforación/cortes, comodidad, protección térmica) y las instrucciones/especificaciones del proveedor de guantes."

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Los tiempos de resistencia a la penetración según la norma EN 16523-1:2015 no han sido evaluados bajo las condiciones de la práctica. Por este motivo, se recomienda un período máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

**EN 374:**

clase	Tiempo de penetración
1	> 10 min
2	> 30 min
3	> 60 min
4	> 120 min
5	> 240 min
6	> 480 min

**\*Para el contacto permanente son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  mm

( se continua en página 5 )



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.09.2020

Versión 1

Revisión: 24.09.2020

**Nombre comercial: APP-S**

( se continua en página 4 )

**\* Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,5$  mm

**\* Para protegerse contra salpicaduras son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Espesor del material recomendado:  $\geq 0,1$  mm

**\* No son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Guantes de piel

Guantes de tela gruesa

Guantes de PVA (alcohol polivinílico)

**\* Protección de ojos:**



Norma EN para protección ocular: EN 166

Gafas de protección

**\* Protección del cuerpo:**

Ropa de trabajo protectora

Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

**\* Botas**



de goma.

de material sintético.

**\* Medidas de gestión de riesgos** Mantener una buena higiene industrial.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

**\* 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**\* Datos generales**

**\* Aspecto:**

**Forma:**

Líquido

**Color:**

Según denominación del producto

**\* Olor:**

Característico

**\* Umbral olfativo:**

No determinado.

**\* valor pH a 20 °C:**

7

Neutro

**\* pH de almacenamiento:**

No aplicable.

**\* Cambio de estado**

**Punto de fusión/punto de congelación:** 0 °C

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

100 °C

**\* Punto de inflamación:**

No aplicable.

**\* Inflamabilidad (sólido, gas):**

No aplicable.

**\* Temperatura de descomposición:**

No determinado.

**\* Temperatura de auto-inflamación:**

El producto no es autoinflamable.

( se continua en página 6 )



**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.09.2020

Versión 1

Revisión: 24.09.2020

**Nombre comercial: APP-S**

( se continua en página 5 )

* <b>Propiedades explosivas:</b>	El producto no es explosivo. No determinado.
* <b>Límites de explosión:</b> <b>Inferior:</b>	No determinado.
<b>Superior:</b>	No determinado.
* <b>Propiedades comburentes:</b>	No aplicable.
* <b>Presión de vapor a 20 °C:</b>	23 hPa
* <b>Densidad a 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
* <b>Densidad relativa</b>	No determinado.
* <b>Densidad de vapor</b>	Agua (CAS 7732-18-5) < 1 (Aire=1)
* <b>Tasa de evaporación:</b>	No determinado.
* <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>	Ligeramente soluble.
* <b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No determinado.
* <b>Viscosidad:</b> <b>Dinámica a 20 °C:</b>	3.500 mPas
<b>Cinemática:</b>	No determinado.
* <b>Concentración del disolvente:</b> <b>Disolventes orgánicos:</b>	0,4 %
* <b>9.2 Otros datos</b>	No existen más datos relevantes disponibles.

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

- \* **10.1 Reactividad** Vea la sección 10.3: Posibilidad de reacciones peligrosas
- \* **10.2 Estabilidad química**
- \* **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- \* **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- \* **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
Vea la sección 10.3: Posibilidad de reacciones peligrosas
- \* **10.5 Materiales incompatibles:** Vea la sección 10.3: Posibilidad de reacciones peligrosas
- \* **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- \* **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- \* **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \* **Efecto estimulante primario:**
- \* **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \* **Lesiones o irritación ocular graves**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- \* **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )



Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 24.09.2020

Versión 1

Revisión: 24.09.2020

Nombre comercial: APP-S

( se continua en página 6 )

\*Efectos agudos (toxicidad aguda, irritación y corrosividad)

Para efectos agudos. Revise el Capítulo 4.2.

\*Sensibilización

Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Polyethyleneimine, modified, 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

\*Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

\*Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

\*Carcinogenicidad A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

\*Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

\*Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

\*Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

\*Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

SECCIÓN 12: Información ecológica

\*12.1 Toxicidad

\*Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.

\*12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

\*12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

\*12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

\*12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

\*PBT: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

\*mPmB: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

\*12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

\*13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

\*Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

\*Catálogo europeo de residuos

El número de código de residuos se debe establecer tras consultar con el servicio de recogida de residuos regional. Para este producto no se puede determinar el número de código según el Catálogo Europeo de Residuos (CER), porque se debe estipular primero el propósito del producto para el usuario final.

\*Embalajes sin limpiar:

\*Recomendación:

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

El envase o embalaje debe desecharse según el Decreto sobre a envases y embalajes.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

\*14.1 Número ONU

\*ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

suprimido

( se continua en página 8 )



**Nombre comercial: APP-S**

( se continua en página 7 )

**\* 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
\* ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA *suprimido*

**\* 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**  
\* ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA  
\* Clase *suprimido*

**\* 14.4 Grupo de embalaje**  
\* ADR/RID/ADN, IMDG, IATA *suprimido*

**\* 14.5 Peligros para el medio ambiente:**  
\* Contaminante marino: *No*

**\* 14.6 Precauciones particulares para los usuarios** *No aplicable.*

**\* 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC** *No aplicable.*

**\* "Reglamentación Modelo" de la UNECE:** *suprimido*

**SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

**\* 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

\* Directiva 2012/18/UE  
\* Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

**\* LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

**\* Reglamento (UE) No 649/2012**  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

**\* Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

\* Disposiciones nacionales:  
\* Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo: *No se conocen restricciones.*  
\* Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

**\* "Australia Group Common Control List" (2009) - <http://www.australiagroup.net/en/precursors.html>**  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

**\* Chemical Weapons Convention Annex 1 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

**\* Chemical Weapons Convention Annex 2 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

**\* Chemical Weapons Convention Annex 3 - [www.opcw.org](http://www.opcw.org) (2011)**  
*ninguno de los componentes está incluido en una lista*

( se continua en página 9 )





**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

fecha de impresión 24.09.2020

Versión 1

Revisión: 24.09.2020

**Nombre comercial: APP-S**

( se continua en página 8 )

**\* INFCIRC254 Rev. 10 (06/2011) - [www.nuclearsuppliersgroup.org](http://www.nuclearsuppliersgroup.org)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* "Wassenaar Arrangement" Munitions list Ver.10 (2010) - [www.wassenaar.org](http://www.wassenaar.org)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* Missile Technology Control Regime List (04/2011) - [www.mtcr.info](http://www.mtcr.info)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* 2455/2001/CE la lista de sustancias prioritarias en el ámbito de la política de aguas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* UN International Narcotics Control Board (01/2011) "Red List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* UN International Narcotics Control Board (05/2010) "Green List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* UN International Narcotics Control Board (12/2010) "Yellow List" - [www.incb.org](http://www.incb.org)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* REACH - sustancias prerregistradas: (No contiene los sustancias)**

todos los componentes están incluidos en una lista

**\* RoHS 2015/863/EU**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**\* Aeroespacial y defensa, Lista de sustancias declarables (ADSL) No aplicable.**

**\* 15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

**SECCIÓN 16: Otra información**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

**\* Abreviaturas y acrónimos:**

Según nuestro conocimiento, la información incluida en la presente es correcta. Ni el proveedor anteriormente mencionado ni cualquier sucursal del mismo, asumen ninguna responsabilidad con respecto a la precisión y la exactitud de la información incluida. El usuario tiene la única responsabilidad de la decisión final o de la idoneidad de un determinado material. Cualquier material puede implicar riesgos desconocidos. Por lo tanto se deben usarlos con la máxima precaución. Aunque se describen algunos de los riesgos en el presente manual, no podemos garantizar que sean los únicos riesgos existentes.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\*\* Datos modificados en relación a la versión anterior**