

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

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

1.1 Identificador de producto

Nombre comercial: **Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)**
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%



UFI:

Sn60Pb40: VTJ9-V0WX-H009-K4RV
 Sn63Pb37: A3R2-T3KG-A002-4SQ7
 Sn50Pb50: F5R2-A38V-M00K-T499
 Pb60Sn40: E8R2-T3Y8-X002-FFVC
 Pb65Sn35: JHR2-C31F-U00J-FGMJ
 Pb67Sn33: DPR2-C3E8-F00J-S5SP
 Pb70Sn30: MCR2-A3NP-700J-4TFE
 Pb71Sn27Sb2: 1MR2-U3QV-5001-3U6M
 Pb74Sn25Sb1: NER2-U3C2-J002-S51G

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

No existen más datos relevantes disponibles.

Utilización del producto / de la elaboración: Aleación por soldadura

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/distribuidor:

FELDER GMBH
 Im Lipperfeld 11
 D-46047 Oberhausen
 Tel.: +49 (0)208/ 85035-0
 Fax.: +49 (0)208/ 26080
 http://www.felder.de
 e-mail: info@felder.de

Área de información:

laboratorio
 (Lu a ju 08:00-16:00/ vi 08:00-13:00)
 Tel.: +49(0)208/ 85035-0
 email: mprobst@felder.de

1.4 Teléfono de emergencia:

24 hr. emergency information:
 Poison emergency call Berlin

"Giftnotruf Berlin"

Tel.: 0049-30-30686 790

La información que debería haber sido incluido en la etiqueta de identificación.

(anexo I n° 1.3.4 Reglamento (CE) n° 1272/2008 respectivamente anexo VI n° 9.3 Directiva 1999/45/CE)
 CLP-Reglamento 1.3.4

De conformidad con el presente anexo, no es precisa una etiqueta para metales en forma masiva, aleaciones, mezclas que contienen polímeros y mezclas que contienen elastómeros si no presentan un peligro para la salud humana por inhalación, ingestión o contacto con la piel, ni para el medio ambiente acuático en la forma en que se comercializan, aunque estén clasificadas como peligrosas con arreglo a los criterios del presente anexo.

ver la sección 2.2.

EuPCS: PC-TEC-24

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



GHS08 peligro para la salud

Repr. 1A H360FD-H362 Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

STOT RE 1 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

2.2 Elementos de la etiqueta

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

El producto se ha clasificado de conformidad con la regulación CLP. No se requiere una etiqueta (CLP Annex I, 1.3.4.1.)

La información se ha CLP Annex I, 1.3.4.2. se anunciará en la sección 2.2.

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

Nombre comercial: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS08

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

plomo

Indicaciones de peligro

H360FD-H362 Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Consejos de prudencia

P260 No respirar polvos o nieblas.

P263 Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Datos adicionales:

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

Componentes peligrosos:

CAS: 7440-31-5 EINECS: 231-141-8 Reg.nr.: 01-2119486474-28	estaño sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	25-80%
CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 Reg.nr.: 01-2119513221-59	plomo ☠ Repr. 1A, H360FD-H362; STOT RE 1, H372	20-75%
CAS: 7440-36-0 EINECS: 231-146-5 Reg.nr.: 01-2119475609-24	antimonio sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	0-5,5%

SVHC

7439-92-1 | plomo

Indicaciones adicionales: 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: Llevar las personas afectadas al aire libre.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Tras el contacto con el producto fundido, enfriar rápidamente la zona afectada con agua fría.

No desprender de la piel el producto solidificado.

Recurrir a un médico inmediatamente.

En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

En caso de ingestión: Enjuagar la boca y beber mucha agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

Nombre comercial: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(se continua en página 2)

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:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

CO₂, arena, polvo extintor. No utilizar agua.

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: *Agua*

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla *No existen más datos relevantes disponibles.*

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección: *No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.*

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Usar ropa de protección personal.

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Dejar solidificar, recoger mecánicamente.

Desechar el material contaminado como vertido según item 13.

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

Para el tratamiento térmico o al producirse virutas son necesarias medidas de aspiración en las máquinas procesadoras.

En caso de formación de polvo, prever un sistema de aspiración.

Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

Para recoger el polvo deben utilizarse aspiradoras industriales adecuadas o sistemas de aspiración centrales.

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

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento:

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

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: *No almacenar junto con alimentos.*

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: *Almacenar en un lugar seco.*

Clase de almacenamiento: 6.1 D

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

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

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

7440-31-5 estaño

LEP	Valor de larga duración: 2 mg/m ³
	VLI

7439-92-1 plomo

LEP	Valor de larga duración: 0,15 mg/m ³
	k, VLB, TR1A, r

7440-36-0 antimonio

LEP	Valor de larga duración: 0,5 mg/m ³
	como Sb

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

Nombre comercial: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(se continua en página 3)

Información reglamentaria LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

Métodos de seguimiento recomendados según 453/2010/UE No. 8.1.2:

7440-31-5 estano: NIOSH 7300, 7301, 7303(E); OSHA ID-121, ISO15202(E,F); MTA/MA-025/A92(ESP)

7439-92-1 plomo: NIOSH 7702(E); OSHA 1006(E); OSHA ID-206(E)

7440-36-0 antimonio: BIA 7175(D); MétroPol Fiche 003(F); NIOSH 7300, 7301, 7303(E)

Componentes con valores límite biológicos:

7439-92-1 plomo

VLB 70 µg/dl

Muestra: sangre

Momento de Muestero: No crítico

Indicador Biológico: Plomo

Información reglamentaria VLB: Límites de exposición profesional para agentes químicos

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Controles técnicos apropiados

Asegurar una ventilación adecuada. La eliminación de los humos de dispositivos de succión adecuados.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Las mujeres embarazadas deben evitar imperativamente la aspiración y el contacto con la piel.

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

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

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

Guardar la ropa protectora por separado.

Protección respiratoria:

Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

Filtro P3

Protección de las manos

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

Material de los guantes

Guante resistente al calor con guante interior de nitrilo.

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

Espesor del material recomendado: $\geq 0,2$ mm

Tiempo de penetración del material de los 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 periodo máximo de utilización igual al 50 % del tiempo de resistencia a la penetración máximo indicado por el fabricante.

Valor de permeación: Nivel ≤ 6

Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Color:

Gris plateado

Olor:

Inodoro

Umbral olfativo:

No determinado.

Punto de fusión / punto de congelación

no aplicable

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e

intervalo de ebullición

Indeterminado.

Inflamabilidad

No determinado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

Nombre comercial: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(se continua en página 4)

Límite superior e inferior de explosividad

Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
Punto de inflamación:	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
pH	No aplicable.
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No aplicable.
Dinámica:	No aplicable.
Solubilidad	
agua:	Insoluble.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No aplicable.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad:	Indeterminado.
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No aplicable.
Características de las partículas	Ver punto 3.

9.2 Otros datos

Aspecto:	
Forma:	Sólido
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Concentración del disolvente:	
VOC (CE)	0,00 %
Cambio de estado	
Tasa de evaporación:	No aplicable.

Información relativa a las clases de peligro físico

Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El calentamiento por encima del punto de descomposición puede liberar vapores tóxicos.

Reacciona con ácidos fuertes y álcalis.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

Nombre comercial: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(se continua en página 5)

*Reacciona con oxidantes fuertes.***10.4 Condiciones que deben evitarse** *No existen más datos relevantes disponibles.***10.5 Materiales incompatibles:** *No existen más datos relevantes disponibles.***10.6 Productos de descomposición peligrosos:***Humo tóxico de óxido de metal**Vapor de óxido de plomo*

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**Toxicidad aguda** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Corrosión o irritación cutáneas** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***Lesiones oculares graves o irritación ocular***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.***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***Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto. Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.***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***Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.***Peligro por aspiración** *A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.***11.2 Información relativa a otros peligros****Propiedades de alteración endocrina***ninguno de los componentes está incluido en una lista*

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:** *No aplicable.***mPmB:** *No aplicable.***12.6 Propiedades de alteración endocrina***El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.***12.7 Otros efectos adversos****Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:***El producto contiene metales pesados. Es necesario evitar un contacto con el medio ambiente. Exige tratamientos previos especiales.**Por regla general, no es peligroso para el agua*

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**Recomendación:***Para un posible reciclaje, consultar al fabricante.**No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.***Catálogo europeo de residuos***17 04 09*: Residuos metálicos contaminados con sustancias peligrosas**HP 5: Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración**HP 10: Tóxico para la reproducción**bobina:**15 01 02: Envases de plástico**embalaje:*

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

Nombre comercial: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(se continua en página 6)

15 01 01: Envases de papel y cartón

Embalajes sin limpiar: eliminado.

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, ADN, IMDG, IATA *suprimido*

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, ADN, IMDG, IATA *suprimido*

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Clase *suprimido*

14.4 Grupo de embalaje

ADR, 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 marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI *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**ninguno de los componentes está incluido en una lista***REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones:** 63, 30

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

7439-92-1 | plomo

Disposiciones nacionales:

Clasificación adicional conforme a GefStoffV (Reglamento sobre sustancias peligrosas), Anexo II:

El aspirar su polvillo puede provocar cáncer.

Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:

*Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.**Tener en cuenta las limitaciones para mujeres parturientas.**Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.***Clase de peligro para las aguas:** *Por lo general, no es peligroso para el agua.*

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

7439-92-1 | plomo

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.

Razones para el cambio

28.06.2018: Sección 3, 15, SVHC

20.01.2020: Sección 1

15.04.2020: Sección 1

08.01.2021: Sección 1, 7

26.01.2021: Sección 1

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31 y 2020/878/EU

fecha de impresión 21.06.2021

Número de versión 6

Revisión: 26.01.2021

Nombre comercial: Weichlotlegierung SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Soldaduras blandas, SnPb(Sb), PbSn(Sb)
Sn 25,0-80,0%, Pb 20,0-75,0%, Sb 0,0-5,5%

(se continua en página 7)

Información que figura en el anexo I no. 1.3.4.2 del Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Frases relevantes

H360FD *Puede perjudicar a la fertilidad. Puede dañar al feto.*

H362 *Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.*

H372 *Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*

Limitación de la aplicación recomendada usuario comercial.

Interlocutor: Dr. M. Probst

Número de la versión anterior: 5

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: *Accord relatif au transport international 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)*

VOC: *Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

PBT: *Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

SVHC: *Substances of Very High Concern*

vPvB: *very Persistent and very Bioaccumulative*

Repr. 1A: *Toxicidad para la reproducción – Categoría 1A*

STOT RE 1: *Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1*

Ficha de datos de seguridad: SD3457

— ES —