



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Página: 1 de 11

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial: Hahnemühle Protective Spray

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

Uso general: ignífugo

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: Hahnemühle FineArt GmbH
Calle/Aptdo. correos: Hahnestr. 5
CP, Ciudad: 37586 Dassel
Alemania
WWW: www.hahnemuehle.com
Correo electrónico: tfa@hahnemuehle.com
Teléfono: +49 (0)55 61 791-235
Telefax: +49 (0)55 61 791-340
Departamento responsable de la información:
Sales and Marketing
Teléfono: +49 (0) 5561-791-237
Telefax: +49 (0) 5561-791-377
E-Mail: dfa@hahnemuehle.com

1.4 Teléfono de emergencia

GIZ-Nord, Göttingen, Alemania,
Teléfono: +49 551-19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (CLP)



Palabra de advertencia: **Peligro**

Indicaciones de peligro: H222 Aerosol extremadamente inflamable.
H229 Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 2 de 11

Consejos de prudencia:	P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
	P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
	P211	No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
	P251	No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
	P410+P412	Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
	P501	Eliminar el contenido o el recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

Etiquetado especial

Texto para el etiquetaje: Contiene: Mezcla de
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-hidroxi-
poli(oxietileno) y
alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil-omega-3-(3-(2H-
benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil)propioniloxipoli(oxietileno)

2.3 Otros peligros

En caso de insuficiente ventilación, pueden formarse mezclas explosivas.
La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Grandes cantidades pueden provocar efectos narcóticos.

Resultados de la valoración PBT y mPmB:

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

3.1 Sustancias: no aplicable

3.2 Mezclas

Especificación química: Mezcla disolvente, polímero-resina



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 3 de 11

Componentes peligrosos:

Ingrediente	Nombre químico	Contenido	Clasificación
N.º CE 200-578-6 CAS 64-17-5	Etanol	50 - 70 %	Flam. Liq. 2; H225.
N.º CE 204-658-1 CAS 123-86-4	Acetato de butilo	1 - 10 %	Flam. Liq. 3; H226. STOT SE 3; H336. (EUH066).
N.º CE 204-626-7 CAS 123-42-2	4-Hidroxi-4-metil-pentanona	< 10 %	Flam. Liq. 3; H226. Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-0000015075-76-xxxx N.º CE 400-830-7	Mezcla de alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propionil-omega-hidroxi-poli (oxietileno) y alfa-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propionil-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli(oxietileno)	< 0,5 %	Skin Sens. 1; H317. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119472128-37-xxxx N.º CE 204-065-8 CAS 115-10-6	Éter dimetílico	20 - 30 %	Flam. Gas 1; H220. Compr. Gas; H280.

Texto de las indicaciones de peligro H y EUH: véase la sección 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Informaciones generales: Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
En caso de malestar, acudir al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).

En caso de inhalación: Abastecer de aire fresco.
En caso de molestias consultar al médico.

Después de contacto con la piel:
Quitar los residuos con agua y jabón.
En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Después del contacto con los ojos:
Lavar inmediatamente de 10 a 15 minutos con agua corriente y teniendo el ojo abierto.
Consultar a continuación a un oftalmólogo.
Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Después de la ingestión: Enjuagar la boca con agua y consultar inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La inhalación puede provocar la irritación de las vías respiratorias y de las mucosas.
La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
Grandes cantidades pueden provocar efectos narcóticos.

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

Tratamiento sintomático.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Página: 4 de 11

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Medios de extinción no recomendables por motivos de seguridad:

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta. En caso de incendio pueden formarse: monóxido de carbono y dióxido de carbono.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección en caso de incendio:

Utilizar equipo que contenga aparato de respiración con presión positiva y vestimenta antifuego completa.

Indicaciones complementarias:

Un calentamiento ocasiona un aumento de presión: peligro de reventar o de explosión. Refrescar los recipientes expuestos al peligro, utilizando agua por aspersión. Si es posible y sin peligro, retirar los recipientes que no esten dañados de la zona de peligro.

En caso de incendio importante y en grandes cantidades: Evacuar la zona. Luchar contra el incendio a distancia, dado el riesgo de explosión.

No permita que el agua contra incendios penetre en aguas superficiales o subterráneas. Los restos de incendio y agua de extinción contaminada deben ser eliminadas de acuerdo a las reglamentaciones oficiales locales.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No respirar el aerosol. Evitar todo contacto con los ojos, la piel y las ropas. Eliminar todas las fuentes de ignición si no hay peligro en hacerlo. Asegurar una ventilación adecuada. Utilizar un equipo de protección adecuado. Alejar a todas las personas no protegidas adecuadamente. Cerrar la zona expuesta al peligro en dirección al viento y advertir a los habitantes. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización. Informar si es necesario a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar y contener el material desbordado con material absorbente incombustible (p.e. arena, tierra, vermiculita, tierra infusoria) según las ordenanzas locales, juntar en recipientes previstos (ver capítulo 13). Limpiar cuidadosamente la zona ensuciada. En caso de grandes cantidades: recoger el producto mecánicamente. Utilizar un equipo antiestático antideflagrante en caso de utilizar una bomba. Nunca volver a meter en el recipiente original el producto vertido para volver a usar. Absorber la sustancia derramada con papel celulosa y recoger para su eliminación.

Informaciones complementarias:

Utilizar aparatos protegidos contra explosiones y herramientas que no produzcan chispas.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Página: 5 de 11

6.4 Referencia a otras secciones

Véase también sección 8 y 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Informaciones para manipulación segura:

Proporcionar una adecuada ventilación y extracción local, si es necesario.

No respirar el aerosol.

Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

Utilizar un equipo de protección adecuado.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

Para evitar una acumulación de vapor prevenir con suficiente ventilación durante y después del uso.

Protección contra incendios y explosiones:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones para almacenes y recipientes:

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

Manténgase el recipiente en lugar seco. Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Mantener los recipientes en posición vertical. Proteger de heladas.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto:

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

7.3 Usos específicos finales

No hay información disponible.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Valores límites de puesto de trabajo:

N.º CAS	Nombre químico	Tipo	Valor límite
64-17-5	Etanol	España: VLA-EC	1910 mg/m ³ ; 1000 ppm
123-86-4	Acetato de butilo	España: VLA-EC España: VLA-ED	965 mg/m ³ ; 200 ppm 724 mg/m ³ ; 150 ppm
123-42-2	4-Hidroxi-4-metil-pentanona	España: VLA-ED	241 mg/m ³ ; 50 ppm
115-10-6	Éter dimetílico	España: VLA-ED Europa: IOELV: TWA	1920 mg/m ³ ; 1000 ppm VLI 1920 mg/m ³ ; 1000 ppm



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Página: 6 de 11

8.2 Controles de la exposición

Proveer una buena ventilación o un sistema de aspiración, o trabajar con un sistema de aparatos completamente cerrado.

Protección individual

Controles de la exposición profesional

Protección respiratoria: La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!

Protección de las manos: Guantes de protección conforme a la norma EN 374.
Material de guantes: Goma de nitrilo - Espesor de la capa 0,11 mm
Tiempo de rotura: >480 min.
Hay que respetar las indicaciones del productor de los guantes de seguridad sobre la porosidad y tiempo de ruptura.

Protección ocular: Gafas de protección herméticas conforme a la norma EN 166.

Protección corporal: Llevar indumentaria antiestática, amortiguadora de llamas.

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
No respirar el aerosol.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación.
En caso de manipulación en grandes cantidades, tener a disposición una ducha de emergencia.

Controles de exposición medioambiental

No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Estado de agregación a 20 °C y 101,3 kPa: líquido Forma: Aerosol Color: incoloro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	No hay datos disponibles
Valor pH:	No hay datos disponibles
Punto de fusión/punto de congelación:	No hay datos disponibles
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	No hay datos disponibles
Punto de inflamabilidad/zona de inflamabilidad:	-41 °C
Tasa de evaporación:	No hay datos disponibles
Inflamabilidad:	Aerosol extremadamente inflamable.

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Página: 7 de 11

Límites de explosión:	LIE (Límite Inferior de Explosividad): 3,00 Vol% LSE (Límite Superior de Explosividad): 18,60 Vol%
Presión de vapor:	con 20 °C: 3500 hPa
Densidad de vapor:	No hay datos disponibles
Densidad:	con 20 °C: 0,77 g/mL
Solubilidad:	No hay datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	No hay datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación:	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición:	No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático:	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas:	Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.
Propiedades comburentes:	No hay datos disponibles

9.2 Otra información

Temperatura de ignición: 235 °C

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Aerosol extremadamente inflamable.
Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.
Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Proteger de heladas.

10.5 Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6 Productos de descomposición peligrosos

monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Descomposición térmica: No hay datos disponibles



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Página: 8 de 11

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Efectos toxicológicos: Las declaraciones derivan de los atributos de los componentes individuales. Para el producto en sí mismo, no existen datos toxicológicos.

Toxicidad aguda (oral): Falta de datos.

Toxicidad aguda (dérmica): Falta de datos.

Toxicidad aguda (por inhalación): Falta de datos.

Corrosión o irritación cutáneas: Falta de datos.

Daño/irritación de ojos: Falta de datos.

Sensibilización respiratoria: Falta de datos.

Sensibilización cutánea: Skin Sens. 1; H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad: Falta de datos.

Carcinogenicidad: Falta de datos.

Toxicidad para la reproducción: Falta de datos.

Efecto sobre y vía lactación: Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): Falta de datos.

Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición): Falta de datos.

Peligro de aspiración: Falta de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Otras informaciones: El producto es parcialmente biodegradable.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Otras informaciones: No hay datos disponibles

12.3 Potencial de bioacumulación

Coefficiente de reparto n-octanol/agua:
No hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Otros efectos negativos

Informaciones generales: No verter en aguas subterráneas, ríos o en la canalización.



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Página: 9 de 11

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto

Número-clave de residuo: 16 05 04* = Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas.

* = La evacuación es obligatorio de justificar.

Recomendación: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.
Residuos especiales.
Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.
Su eliminación con basuras domésticas no está permitida.

Embalaje

Recomendación: Vaciar cuidadosamente y lo más completamente posible.
Manipular los recipientes vacíos con precaución: toda ignición puede provocar una explosión.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: UN 1950, AEROSOLES

IMDG: UN 1950, AEROSOLS

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, flammable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: Clase 2, Código: 5F

IMDG: Class 2.1, Subrisk-

IATA-DGR: Class 2.1



14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID, IATA-DGR: no aplicable

IMDG: -

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino: no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID)

Cartel de advertencias:	ADR: Número ONU UN 1950 RID: Clase de peligro 23, Número ONU UN 1950
etiqueta de peligro:	2.1
Disposiciones especiales:	190 327 344 625
Cantidades limitadas:	1 L
EQ:	E0
Embalaje - Instrucciones:	P207 LP200
Embalaje - Disposiciones especiales:	PP87 RR6 L2
Special provisions for packing together:	MP9
Clave de limitación de túnel:	D

Transporte marítimo (IMDG)

Número EmS:	F-D, S-U
Disposiciones especiales:	63, 190, 277, 327, 344, 381,959
Cantidades limitadas:	1000 mL
Excepted quantities:	E0
Embalaje - Instrucciones:	P207, LP200
Embalaje - Prescripciones:	PP87, L2
IBC - Instrucciones:	-
IBC - Prescripciones:	-
Tank instructions - IMO:	-
Tank instructions - UN:	-
Tank instructions - Prescripciones:	-
Estiba y manipulación:	SW1 SW22
Segregación:	SG69
Propiedades y observaciones:	-
Grupo de segregación:	none

Transporte aéreo (IATA)

etiqueta de peligro:	Flamm. gas
Excepted Quantity Code:	E0
Passenger and Cargo Aircraft: Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Passenger and Cargo Aircraft:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
Sólo avión de mercancías:	Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
Disposiciones especiales:	A145 A167 A802
Emergency Response Guide-Code (ERG):	10L

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No hay datos disponibles

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos nacionales - España

No hay datos disponibles



Hahnemühle

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) y Reglamento (UE) N° 2015/830

Hahnemühle Protective Spray

Número de material HM - HM01

Revisión: 7/4/2017

Versión: 1

Lengua: es-ES

Fecha de edición: 21/4/2017

Página: 11 de 11

Reglamentos nacionales - Estados miembros de la CE

Contenido composiciones volátiles orgánicas (VOC):

93,5 % en peso = 72 g/L

Reglamentos nacionales - Gran Bretaña

Código DG-EA (Hazchem):

-

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para esta mezcla no se requiere una evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

Informaciones adicionales

Texto de las frases H en el 2 y 3 párrafo:

H220 = Gas extremadamente inflamable.

H222 = Aerosol extremadamente inflamable.

H225 = Líquido y vapores muy inflamables.

H226 = Líquidos y vapores inflamables.

H229 = Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.

H280 = Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H317 = Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H336 = Puede provocar somnolencia o vértigo.

H411 = Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 = La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Versión inicial: 7/4/2017

Departamento que emite la hoja de datos

Responsable/Persona de contacto:

véase sección 1: Departamento responsable de la información

Para siglas y abreviaturas ver ECHA: Orientación sobre los requisitos de información y de valoración de la seguridad química, capítulo R.20 (registro de terminos y abreviaturas).

Las informaciones de esta ficha de datos han sido conseguidas con el mayor esmero y están actualizadas en la fecha de revisión. No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.