

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



Ficha de datos de seguridad del 4/7/2019, Revisión 6

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

1.1. Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: Protector de salpicaderos brillantes

Código comercial: 34002

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

Uso recomendado:

Detergente para partes de plástico

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

arexons@arexons.it

1.4. Teléfono de emergencia

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro antiveneno – Centro Antiveneni di Pavia IRCCS - Fondazione Maugeri – Pavia (Italy)–

Teléfono +39(0)382 24444 (información disponible 24/24)

En caso de accidente consultar al Servicio Médico de Información Toxicológica, teléfono 915 620 420

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro:

Ninguna

Indicaciones de peligro:

Ninguna

Consejos de prudencia:

Ninguna

Disposiciones especiales:

Ninguna

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Contenido del producto:

Tensioactivos no iónicos

< 5 %

Contiene también:

Perfumes

Conservantes:

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Mixture: 5-cloro-2-methyl-2H-isotiazol-3-one, 2-methyl-2H-isotiazol-3-one (3:1), 1,2-bencisotiazol-

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



3(2H)-ona

2.3. Otros peligros

Sustancias PBT:

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

>= 0.05% - < 0.1% ottametilciclotetrasilossano - REACH No.: 01-2119529238-36,

Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

Sustancias vPvB:

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

>= 0.05% - < 0.1% ottametilciclotetrasilossano - REACH No.: 01-2119529238-36,

Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

Otros riesgos:

Ningún otro riesgo

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

>= 1% - < 2% etilenglicol

REACH No.: 01-2119456816-28, Número Index: 603-027-00-1, CAS: 107-21-1, EC: 203-473-3

⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane

CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 0.05% - < 0.1% ottametilciclotetrasilossano

REACH No.: 01-2119529238-36, Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f

4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413

⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

Sustancias SVHC:

>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane

CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

Sustancia PBT y vPvB y SVHC

>= 0.05% - < 0.1% ottametilciclotetrasilossano

REACH No.: 01-2119529238-36, Número Index: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC:

209-136-7

Sustancia PBT y vPvB y SVHC

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



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

Tratamiento:
Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Con anhídrido carbónico.

Medios de extinción no recomendados:

Con polvo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Ninguna en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

etanodiol - CAS: 107-21-1

34002/6

Página nº. 3 de 11

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



20101.06 - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm
UE - TWA(8h): 52 mg/m³, 20 ppm - STEL: 104 mg/m³, 40 ppm - Notas: Skin
ACGIH - STEL: 10 mg/m³ - Notas: (I, H), A4 - URT irr
ACGIH - TWA(8h): 25 ppm - STEL: 50 ppm - Notas: (V), A4 - URT irr
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
20101.04 - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm

Valores límites de exposición DNEL

etanodiol - CAS: 107-21-1
Trabajador industrial: 35 mg/m³ - Trabajador profesional: 35 mg/m³ - Consumidor: 7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Trabajador industrial: 106 mg/kg - Trabajador profesional: 106 mg/kg - Consumidor: 53 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Trabajador profesional: 11 mg/m³ - Consumidor: 2.7 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 6.1 mg/m³ - Consumidor: 1.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 1.22 mg/m³ - Consumidor: 0.3 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Consumidor: 1.7 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Consumidor: 1.7 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Trabajador profesional: 73 mg/m³ - Consumidor: 13 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 73 mg/m³ - Consumidor: 13 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo, efectos locales
Trabajador profesional: 73 mg/m³ - Consumidor: 13 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 73 mg/m³ - Consumidor: 13 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Consumidor: 3.7 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

etanodiol - CAS: 107-21-1
Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l
Objetivo: 08 - Valor: 10 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l
Objetivo: 09 - Valor: 199.5 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.7 mg/kg

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 2.826 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.282 mg/kg
Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 3.336 mg/kg
Objetivo: 09 - Valor: 1 mg/l

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Objetivo: agua dulce - Valor: 0.00044 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.00044 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 0.64 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.064 mg/kg
Objetivo: 09 - Valor: 10 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:
No requerido para el uso normal. En cualquier caso operar según las buenas prácticas de trabajo,

Protección de la piel:
No se requiere ninguna precaución especial para el uso normal.



Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes

Protección de las manos:
No requerido para el uso normal.

Protección respiratoria:
No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:
Ninguno

Controles de la exposición ambiental:
Ninguno

Controles técnicos apropiados:
Ninguno

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Aspecto y color:	Líquido Blanco	--	--
Olor:	característico	--	--
Umbral de olor:	N.A.	--	--
pH:	7	--	--
Punto de fusión/ congelamiento:	N.A.	--	--
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	N.A.	--	--
Punto de ignición (flash point, fp):	no inflamable	08	--
Velocidad de evaporación:	N.A.	--	--
Inflamabilidad sólidos/ gases:	N.A.	--	--
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión:	N.A.	--	--
Presión de vapor:	N.A.	--	--
Densidad de los vapores:	N.A.	--	--
Densidad relativa:	0,998 g/cm ³	--	--
Hidrosolubilidad:	soluble	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto (n- octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



Viscosidad:	N.A.	--	--
Propiedades explosivas:	N.A.	--	--
Propiedades comburentes:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Miscibilidad:	N.A.	--	--
Liposolubilidad:	N.A.	--	--
Conductibilidad:	N.A.	--	--
Propiedades características de los grupos de sustancias	N.A.	--	--

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

- 10.1. Reactividad
Estable en condiciones normales
- 10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales
- 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguno
- 10.4. Condiciones que deben evitarse
Estable en condiciones normales.
- 10.5. Materiales incompatibles
Ninguna en particular.
- 10.6. Productos de descomposición peligrosos
Ninguno.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del producto:

Cockpit Protectant - HIGH GLOSS ML 400

- a) toxicidad aguda
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- b) corrosión o irritación cutáneas
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- c) lesiones o irritación ocular graves
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- d) sensibilización respiratoria o cutánea
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- e) mutagenicidad en células germinales
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- f) carcinogenicidad

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



- No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- g) toxicidad para la reproducción
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- j) peligro de aspiración
No clasificado
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:
- etanodiol - CAS: 107-21-1
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata = 7712 mg/kg
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Ratón > 3500 mg/kg
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 2.5 mg/l - Duración: 4h
Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 2000 mg/kg
- g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: NOAEL(C) - Especies: Ratón 1000 mg/kg
- i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Ensayo: NOAEL(C) - Vía: Piel - Especies: CANE 2200-4400 mg/kg - Fuente: OECD 410 -
Notas: Organismo bersaglio/Target organ: Rene/kidney
- ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
- a) toxicidad aguda:
Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 36 mg/l

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

etanodiol - CAS: 107-21-1

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 72860 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48

Parámetro: EC50 - Especies: Algas 6500-13000 mg/l - Duración h.: 96

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces 15380 mg/l - Duración h.: 168

Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: CE6 - Especies: Algas > 0.002 mg/l - Duración h.: 72

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 0.0046 mg/l - Duración h.: 504

ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 0.22 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 0.0063 mg/l - Duración h.: 336

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 0.15 mg/l - Duración h.: 48

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces > 0.0044 mg/l - Duración h.: 2232

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 0.0079 mg/l - Duración h.: 504

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: CE6 - Especies: Algas > 0.022 mg/l - Duración h.: 72



Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes

- 12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguno
Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: BIOGDG06 - Duración h.: 28gg
- %: 57
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Biodegradabilidad: No rápidamente degradable - Ensayo: OECD TG 310 - Duración h.:
28gg - %: 3.7
- 12.3. Potencial de bioacumulación
Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
Bioacumulación: No bioacumulable - Ensayo: log Pow 8.87
ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Ensayo: BCF- factor de bioacumulación 12400
Ensayo: log Pow 6.49
- 12.4. Movilidad en el suelo
N.A.
- 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias PBT:
>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
>= 0.05% - < 0.1% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
Sustancias vPvB:
>= 0.1% - < 0.25% Dodecamethylcyclohexasiloxane - CAS: 540-97-6
>= 0.05% - < 0.1% ottametilciclotetrasilossano - CAS: 556-67-2
- 12.6. Otros efectos adversos
Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos
Recuperar si es posible. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

- 14.1. Número ONU
Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.
- 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
N.A.
- 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte
N.A.
- 14.4. Grupo de embalaje
N.A.
- 14.5. Peligros para el medio ambiente
ADR-Contaminante ambiental: No
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. Precauciones particulares para los usuarios
N.A.
- 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC
N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

- 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013
Reglamento (UE) 2015/830
Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 70

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 1.14 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 11.38 g/Kg

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 11.35 g/l

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2012/18/EU (Seveso III)

Reglamento (CE) no 648/2004 (detergentes).

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Sustancias SVHC:

Sustancias en la lista de candidatas (Artículo 59 del Reglamento 1907/2006 REACH):

Dodecamethylcyclohexasiloxane

PBT, vPvB

ottametilciclotetrasilossano

PBT, vPvB

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

Ninguno

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química para la mezcla

Sustancias para las cuales se ha realizado una evaluación de la seguridad química

Ninguna

SECCIÓN 16. Otra información

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H361f Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.

H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H373 Puede provocar daños en los órganos (riñones) tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



Repr. 2	3.7/2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 4

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
SECCIÓN 12. Información ecológica
SECCIÓN 15. Información reglamentaria

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

La información aquí detallada se basa en nuestros conocimientos hasta la fecha señalada arriba. Se refiere exclusivamente al producto indicado y no constituye garantía de cualidades particulares. El usuario debe asegurarse de la idoneidad y exactitud de dicha información en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL: Nivel sin efecto derivado.
EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA: Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix: Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt: Coeficiente de explosión.
LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.
LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
NA: No aplicable
PNEC: Concentración prevista sin efecto.
RID: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas

Ficha de datos de seguridad

Protector de salpicaderos brillantes



	por ferrocarril.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).