Ficha de datos de seguridad
Champú con cera

Ficha de datos de seguridad del 4/7/2019, Revisión 5

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: Champú con cera

Código comercial: 34013

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

Uso recomendado:

Producto para el lavado externo de los vehículos.

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 Antiveleni 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 Informaciòn Toxicològica, 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):

Atención, Eye Irrit. 2, Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3, Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:

Atención

Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Leer la etiqueta antes del uso.

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes

y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:
Ninguna

Contiene
Amides, C8-18 even numbered, N-[3-(dimethylamino)propyl]: Puede provocar una reacción alérgica.
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona: Puede provocar una reacción alérgica.

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 %
Conservantes:	1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona , LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona, 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona

2.3. Otros peligros
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

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:

>= 2% - < 3% Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated
CAS: 78330-20-8
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 2% Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-[3-[(3-coco amidopropyl)dimethylammonio]-2-hyd
CAS: 134737-05-6
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410

>= 0.5% - < 1% Amines, C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides
REACH No.: 01-2119490061-47, CAS: 1643-20-5, EC: 216-700-6
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/1 Eye Dam. 1 H318
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.02% - < 0.05% Amides, C8-18 even numbered, N-[3-(dimethylamino)propyl]
REACH No.: 01-2119435524-42, EC: 930-947-3
3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
3.2/1A Skin Corr. 1A H314
3.3/1 Eye Dam. 1 H318
3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.01% - < 0.02% 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona
CAS: 2682-20-4, EC: 220-239-6
3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311
3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
3.2/1B Skin Corr. 1B H314
3.8/3 STOT SE 3 H335
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400
4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

Límites de concentración específicos:
C >= 0,01%: EUH208

>= 0.01% - < 0.02% LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE
CAS: 2372-82-9, EC: 219-145-8
3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
3.2/1B Skin Corr. 1B H314
3.9/2 STOT RE 2 H373
4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.
4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.
Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).
Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.
En caso de contacto con la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjugarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.
Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

NO inducir el vómito.

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

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)
Tratamiento:
Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:
Con anhídrido carbónico.
Con polvo.
Espuma

Agua vaporizada.
Medios de extinción no recomendados:
No usar chorros de agua directos

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.
No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.
Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.
Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.
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
No se dispone de ningún límite de exposición profesional

Valores límites de exposición DNEL
Amines, C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 1643-20-5
Trabajador profesional: 6.2 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador profesional: 11 mg/kg - Consumidor: 5.5 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales
Consumidor: 11 mg/kg - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE - CAS: 2372-82-9

Trabajador profesional: 2.35 mg/m3 - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos
Trabajador profesional: 0.91 mg/kg - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Amines, C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 1643-20-5

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.034 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.003 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 5.24 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.524 mg/kg
Objetivo: 09 - Valor: 24 mg/l

LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE - CAS: 2372-82-9

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.001 mg/l
Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0001 mg/l
Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 8.5 mg/kg
Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.85 mg/l
Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 1.33 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Protección de los ojos:

Gafas con protección lateral.
Cumple con la norma EN 166

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Guantes de nitrilo o de Viton.
Conformes EN 374.

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:	Liquido beige	--	--
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):	N.A.	--	--
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:	1,005 g/cm3	--	--
Hidrosolubilidad:	soluble	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	N.A.	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	N.A.	--	--
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:

WASH & WAX L 1

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

El producto está clasificado: Eye Irrit. 2 H319

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

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:

Amines, C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 1643-20-5

g) toxicidad para la reproducción:

Ensayo: NOEL - Vía: Oral 100 mg/kg - Fuente: OECD 422

Ensayo: arx1 - Vía: Oral 25 mg/kg

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral 88 mg/kg

2-Metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 2682-20-4

a) toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 120 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata 0.11 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo 242 mg/kg

b) corrosión o irritación cutáneas:
Ensayo: Corrosivo para la piel - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo
c) lesiones o irritación ocular graves:
Ensayo: Corrosivo para los ojos - Vía: OJO - Especies: Conejo Positivo
d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: Sensibilización de la piel - Vía: Piel - Especies: IND Positivo
f) carcinogenicidad:
Ensayo: Carcinogenicidad Negativo
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:
Ensayo: oecd 11 3
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE - CAS: 2372-82-9
a) toxicidad aguda:
Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata 261 mg/kg
b) corrosión o irritación cutáneas:
Ensayo: OECD TG 404 - Vía: Piel - Especies: Conejo Positivo
c) lesiones o irritación ocular graves:
Ensayo: Corrosivo para los ojos - Vía: OJO Positivo
d) sensibilización respiratoria o cutánea:
Ensayo: OECD TG 406 - Especies: IND Negativo
e) mutagenicidad en células germinales:
Ensayo: oecd Negativo
g) toxicidad para la reproducción:
Ensayo: Toxicidad para la reproducción Negativo
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:
Ensayo: oecd 16 Positivo
Ensayo: NOAEL(C) - Vía: Oral - Especies: Rata 9 mg/kg - Duración: 90gg

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.
Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1 mg/l - Notas: OECD TG 203
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia > 1 mg/l - Notas: OECD TG 202
Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 1 mg/l - Notas: OECD TG 201
Amines, C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 1643-20-5
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 1.26 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 2.9 mg/l - Duración h.: 24
Parámetro: CE6 - Especies: Algas 0.19 mg/l - Duración h.: 72
Parámetro: CE5 - Especies: fanghi 24 mg/l - Duración h.: 18
b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Algas 0.067 mg/l - Duración h.: 672
Parámetro: NOEC - Especies: Peces 0.42 mg/l
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 0.7 mg/l - Duración h.: 504
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 2682-20-4
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 4.77 mg/l - Duración h.: 96
Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 1.415 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: EC50 - Especies: Algas 0.158 mg/l - Duración h.: 72
b) Toxicidad acuática crónica:
Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia 0.04 mg/l - Duración h.: 504
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE - CAS: 2372-82-9
a) Toxicidad acuática aguda:
Parámetro: LC50 - Especies: Peces 0.45 mg/l - Duración h.: 96

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia 0.073 mg/l - Duración h.: 48
Parámetro: CE5 - Especies: Algas 0.012 mg/l - Duración h.: 72

12.2. Persistencia y degradabilidad
Ninguno
Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable
Amines, C12-14(even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides - CAS: 1643-20-5
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 80
2-Metil-2H-isotiazol-3-ona - CAS: 2682-20-4
Biodegradabilidad: Biodegradable - %: 0.38
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE - CAS: 2372-82-9
Biodegradabilidad: Rápidamente degradable - Duración h.: 28gg - %: 79

12.3. Potencial de bioacumulación
Laureth-7; Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, ethoxylated - CAS: 78330-20-8
Bioacumulación: No bioacumulable

12.4. Movilidad en el suelo
N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB
Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

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 quí?micos durante el trabajo)
Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)
Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
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 3
Restricción 40

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 70

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0.00 %
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0.00 g/Kg
Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0.00 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)

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:

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H315 Provoca irritación cutánea.
H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H301 Tóxico en caso de ingestión.
H311 Tóxico en contacto con la piel.
H330 Mortal en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
EUH208 Contiene (nombre de la sustancia sensibilizante). Puede provocar una reacción alérgica.
H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 2
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3

Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Corrosión cutánea, Categoría 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Corrosión cutánea, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritación cutánea, Categoría 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritación ocular, Categoría 2
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Sensibilización cutánea, Categoría 1A
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
STOT RE 2	3.9/2	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas), Categoría 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 3

Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	**Procedimento de clasificación**
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3, H412	Método de cálculo

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 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).