

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre comercial	: Protección de paredes lavable Pro
UFI	: A9WK-NUOE-Y9AV-SMP2
Código de producto	: CBP PRO
Grupo de productos	: Mezcla

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Chemical Europe NV
Baarbeek, 2
2070 Zwijndrecht
T +32 (0) 3 234 87 80 - F +32 (0) 3 234 87 89
info@chemical.eu

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +32 (0) 3 760 08 09

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Sensibilización cutánea, categoría 1 H317

Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 3 H412

Full text of H and EUH statements: see section 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS07

Palabra de advertencia (CLP)

: Atención

Contiene

: Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

Indicaciones de peligro (CLP)

: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia (CLP)

: P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante plenty of water and soap.
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver information en esta etiqueta).
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P280 - Llevar protective gloves, protective clothing and eye protection/face protection..

Normativa de los países nórdicos

Dinamarca

código MAL : 2-1

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no aparecen en la clasificación : Ninguno en condiciones normales.

PBT: no relevante – no se requiere registro

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
2-(2-Butoxietoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol	N° CAS: 112-34-5 N° CE: 203-961-6 N° Índice: 603-096-00-8	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319
DIPROPYLENE GLYCOL	N° CAS: 25265-71-8 N° CE: 246-770-3	> 1	No clasificado
GLYCERIN	N° CAS: 56-81-5 N° CE: 200-289-5	> 1	No clasificado
sucrose	N° CAS: 57-50-1 N° CE: 200-334-9	> 1	No clasificado
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	N° CAS: 55965-84-9 N° Índice: 613-167-00-5	≥ 0,01	Acute Tox. 3 (Inhalación), H331 Acute Tox. 3 (Cutánea), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	N° CAS: 55965-84-9 N° Índice: 613-167-00-5	(0,0015 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤C < 100) Skin Corr. 1B, H314

Full text of H and EUH statements: see section 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : Consultar a un médico en caso de malestar. Mantener a la víctima bajo observación. Controlar las funciones vitales. Número de emergencia.

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Lavar con abundante agua/.... En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Enjuagarse la boca. En caso de malestar, consultar a un médico. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Ninguno en condiciones normales.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Ninguno en condiciones normales.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: Espuma resistente al alcohol. Producto químico seco. Dióxido de carbono. Agua en spray o en nebulizador.
Medios de extinción no apropiados	: No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. A una temperatura elevada, puede liberar gases tóxicos.
--	--

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Protección durante la extinción de incendios	: Wear gloves according to EN374 resistant to the solvent(s) in use. Use eye protection according to EN 166. prendas de protección. EN 14605. EN 13034. full face mask (DIN EN 136). EN 137.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: No exponer a llamas descubiertas. No fumar.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: 8.2.
----------------------	--------

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección	: EN 166. máscara. 8.2. EN 374. Guantes. EN 14605. prendas de protección.
----------------------	---

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Confinar el producto para recuperarlo o absorberlo con el material adecuado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza	: Recoger el vertido. Absorber el líquido derramado mediante un producto inerte. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este material, usar agua abundante. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.
----------------------------	--

6.4. Referencia a otras secciones

SECCIÓN 13.

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Peligros adicionales durante el tratamiento : Almacenar alejado de cualquier llama o chispa. Observar una higiene estricta. Evitar el contacto directo con el producto. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Mantener los recipientes cerrados. No arrojar los residuos en la pila.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Materiales incompatibles : Fuentes de calor. Agentes oxidantes. Ácidos fuertes. Consérvese lejos de bases (fuertes).
Temperatura de almacenamiento : 5 – 25 °C
Lugar de almacenamiento : Proteger del calor. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger contra heladas.
Normativa particular en cuanto al envase : Materiales de embalaje apropiados. Plástico. Materiales incompatibles. Metal.
Material de embalaje : No conservar en metales sensibles a la corrosión.

7.3. Usos específicos finales

f applicable and available, exposure scenarios are attached in annex. See information supplied by the manufacturer.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

EU		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Indicative occupational exposure limit value)	67.5 mg/m ³
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Indicative occupational exposure limit value)	101.2 mg/m ³
Belgium		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h	67.5 mg/m ³
	Short time value	15 ppm
	Short time value	101.2 mg/m ³
Glycérine (brouillard)	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m ³
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h	10 mg/m ³
The Netherlands		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	7.4 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Public occupational exposure limit value)	50 mg/m ³
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m ³
France		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (VRI: valeur réglementaire indicative)	67.5 mg/m ³

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

EU		
	Short time value (VRI: valeur réglementaire indicative)	15 ppm
	Short time value (VRI: Valeur réglementaire indicative)	101.2 mg/m ³
Glycérine (aérosols de)	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Saccharose	Time-weighted average exposure limit 8 h (VL: Valeur non réglementaire indicative)	10 mg/m ³
Germany		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (TRGS 900)	67 mg/m ³
Glycerin	Short time value (Public occupational exposure limit value)	15 ppm
Oxydipropanol (Dipropylenglykol)	Short time value (Public occupational exposure limit value)	10 mg/m ³
Austria		
5-Chlor-2-methyl-2,3- dihydroisothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-di-hydroisothiazol- 3-on (Gemisch im Verhältnis 3:1)	Tagesmittelwert (MAK)	0.05 mg/m ³
Butyldiglykol	Tagesmittelwert (MAK)	10 ppm
	Tagesmittelwert (MAK)	67.5 mg/m ³
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	15 ppm
	Kurzzeitwert 15(Miw) 4x (MAK)	101.2 mg/m ³
UK		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol; diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 ppm
	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	67.5 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit EH 40/2005)	15 ppm
	Short time value (Workplce exposure limit (EH 40/2005)	101.2 mg/m ³
Glyrecol, mist	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (Workplace exposure limit EH 40/2005)	10 mg/m ³
	Short time value (Workplace exposure limit (EH40/2005))	20 mg/m ³
USA (TLV – ACGIH)		
Diethylene glycol monobutyl ether	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 ppm (IFV)
Sucrose	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV – Adopted value)	10 mg/m ³

8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

Product name		
Butyl Carbitol	OSHA	2095
Glycerin Mist (Partuclates)	NIOSH	0600

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información

8.1.4. DNEL y PNEC

DNEL/DMEL - Workers			
Oxydipropanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects dermal	84 mg/kg bw/day	
	Long-term systemic effects inhalation	238 mg/m ³	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term systemic effects inhalation	67.5 mg/m ³	
	Long-term systemic effects inhalation	101.2 mg/m ³	
glycerol			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	56 mg/m ³	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)			
Effect level (DNEL/DMEL)	Type	Value	Remark
DNEL	Long-term local effects inhalation	0.02 mg/m ³	
	Acute local effects inhalation	0.04 mg/m ³	

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

PNEC		
Oxiydipropanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.1 mg/l	
Marine water	0.01 mg/l	
Aqua (intermittent releases)	1 mg/l	
Fresh water sediment	0.238 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.0238 mg/kg sediment dw	
Soil	0.0253 mg/kg soil dw	
STP	1000 mg/l	
Oral	313 mg/kg food	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	1.1 mg/l	
Marine water	0.11 mg/l	
Fresh water sediment (intermittent releases)	11 mg/l	
Fresh water sediment	4.4 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.44 mg/kg sediment dw	
Soil	0.32 mg/kg soil dw	
Oral	56 mg/kg food	
glycerol		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	0.885 mg/l	
Fresh water (intermettent releases)	8.85 mg/l	
Marine water	0.088 mg/l	
STP	1000 mg/l	
Fresh water sediment	3.3 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.33 mg/kg sediment dw	
Soil	0.141 mg/kg soil dw	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)		
Compartments	Value	Remark
Fresh water	3.39 µg/l	
Fresh water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
Marine water	3.39 µg/l	
Marine water (intermittent releases)	3.39 µg/l	
STP	0.23 mg/l	
Fresh water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	
Marine water sediment	0.027 mg/kg sediment dw	

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Soil	0.01 mg/kg soil dw	
------	--------------------	--

8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

8.2. Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados

Controles técnicos apropiados:

Mantener alejado de llamas descubiertas o fuentes de calor. Trabajar al aire libre/con aspiración local/ventilación o protección respiratoria. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

8.2.2. Equipos de protección personal

8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

Protección ocular:

Utilizar gafas de seguridad que protejan de las salpicaduras. Ninguno en condiciones normales

Protección ocular			
Tipo	Campo de aplicación	Características	Norma
Pantalla facial			EN 166

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de la piel y del cuerpo:

Úsese indumentaria protectora adecuada

Protección de la piel y del cuerpo	
Tipo	Norma
	EN 14605, EN 13034

Protección de las manos:

Guantes de protección

Protección de las manos					
Tipo	Material	Permeabilidad	Espesor (mm)	Penetración	Norma
Guantes resistentes a químicos (conformes al standard Europeo EN 374 o equivalente)					

Otra protección para la piel

Ropa de protección - selección del material:

Úsese indumentaria protectora adecuada

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

Protección de las vías respiratorias:

Máscara antigas con filtro tipo

Protección de las vías respiratorias			
Aparato	Tipo de filtro	Condición	Norma
	Tipo A: Compuestos orgánicos con punto de ebullición elevado (>65°C)	Si conc. en el aire > límite de exposición	

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

8.2.3. Control de la exposición ambiental

Control de la exposición ambiental:

6.2. 6.3. Para más información, ver sección 13.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Color	: Blanco. Amarillo claro.
Olor	: ligero.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 8 – 9
Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: 0 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: > 100
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Inflamable, No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,1
Densidad	: 1060 kg/m ³
Solubilidad	: Miscible. soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: 500 – 1500 mPa·s 40°C
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

Contenido de COV : < 1 %

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Peligro de incendio en caso de calentamiento.

10.2. Estabilidad química

No se dispone de más información

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciona vigorosamente con oxidantes y ácidos fuertes.

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.

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Ácidos. Bases fuertes.

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado
Toxicidad aguda (dérmica) : No clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
DL50 oral rata (macho/hembra)	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Directriz: OCDE 401 (Toxicidad oral aguda)
DL50 dérmica conejo (macho/hembra)	> Animal: Conejo, Directriz: OCDE 402 (Toxicidad dérmica aguda); valor experimental
CL50 Inhalación - Rata (macho/hembra)	> 2,34 mg/l aire Animal: rata, Directriz: OECD 403

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
DL50 Oral ratón (macho)	2410 - 5530 mg/kg de peso corporal; OCDE 401; valor experimental
DL50 dérmica conejo (macho)	2764 mg/kg de peso corporal Animal: conejo, Sexo del animal: macho, Directriz: OCDE 402; valor experimental
CL50 Inhalación - Rata [ppm].	> 29 ppm; 2 h - prueba BASF; valor experimental

GLICERINA (56-81-5)	
LD50 oral rata	27200 mg/kg de peso corporal Animal: rata, Sexo del animal: hembra; valor experimental
DL50 dérmica	56750 ml/kg cobaya - 4 días; valor experimental
CL50 Inhalación - Rata	> 2,75 mg/l 4 h; hombre; valor experimental; valor convertido

sacarosa (57-50-1)	
LD50 oral rata	29700 ml/kg ; Estudio bibliográfico

masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
LD50 oral	66 mg/kg de peso corporal; Valor experimental - Rata (macho/hembra) - OCDE 401
DL50 rata dérmica	> 141 mg/kg de peso corporal; Valor experimental - (hombre/mujer) OCDE 402 - 24 horas
CL50 Inhalación - Rata	0,17 mg/l 4 horas - valor experimental - OCDE 403; macho/hembra

Corrosión/irritación de la piel : No clasificado

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
Ojo, no irritante, conejo	experimental (24; 48; 72 horas, (método OCDE 405))
Piel, No irritante, experimental, conejo	(24; 48; 72 horas, (método OCDE 404))
Piel, No irritante, Experimental, Humano	(24 horas, prueba del parche)

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Ojos, Muy irritante, conejo	experimental (72 horas, (método OCDE 405), tratamiento único con el aclarado)
Piel; ligeramente irritante, conejo	experimental (1 hora, (método OCDE 404))

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Ácidos grasos, coco, sales de potasio

Ojos, categoría de irritación 2	Estudio literario
Piel, categoría de irritación 2	Estudio literario

GLICERINA (56-81-5)

Ojos; no irritante, conejo	experimental 1; 24; 72 (horas, prueba dradis, tratamiento único)
Piel, No irritante, experimental, conejo	(24 h)

sacarosa (57-50-1)

Ojos; no irritante	revisión de la literatura
Piel; no irritante	revisión de la literatura

masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)

Ojo; se sospecha que causa daños oculares graves, conejo	experimental (7; 14 días 1; 24; 48; 72 horas, (método OCDE 405), solución acuosa)
Piel, Cáustico, Conejo	experimental (4 horas, (método OCDE 404), solución acuosa)

Irritación de la piel	: No está clasificado como irritante para la piel
Irritación de los ojos	: No está clasificado como irritante para los ojos
Irritación de las vías respiratorias	: No está clasificado como perjudicial para el sistema respiratorio

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)

Irritación de las vías respiratorias/de la piel; Es probable que no irrite la piel, cobaya (macho/hembra)	experimental (24; 48; 72 horas, (método OCDE 406))
Irritación de las vías respiratorias/de la piel; Es probable que no cause irritación en la piel, en los seres humanos	mujer, hombre (prueba de parche, experimental)

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)

Irritación de las vías respiratorias/de la piel: Probablemente no sensibilizante, Piel, cobaya (macho/hembra)	experimental (método OCDE 406)
---	--------------------------------

GLICERINA (56-81-5)

Irritación de las vías respiratorias/de la piel; Es probable que no irrite la piel, humana	Experiencia práctica/observaciones en humanos (experimental)
--	--

masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)

Irritación de las vías respiratorias / sensibilización de la piel, cobaya (macho/hembra)	(Experimental, (método OCDE 406))
--	-----------------------------------

Conclusión: Puede causar una reacción alérgica en la piel
No está clasificado como perjudicial para el sistema respiratorio

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
NOAEL (oral, rata; macho/hembra)	470 mg/kg de peso corporal OCDE 453 - hígado - cambios bioquímicos - tiempo de exposición: 105 semanas
NOAEL (inhalación)	(No es relevante)
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
NOAEL (oral, rata)	250 mg/kg de peso corporal (agua potable) ; OCDE 408 ; sin efecto; 90 días (continuos); macho/hembra; valor experimental
NOAEL Efectos locales (dérmico, rata, macho)	< 200 mg/kg de peso corporal efectos locales; Orden de Consentimiento de la EPA TSCA < no irritante; 13 semanas (diario, 5 días/semana); hombre/mujer; valor experimental
NOAEL (dérmico, rata, macho, hembra)	2000 mg/kg de peso corporal; efectos sistémicos; EPA OTS 798.6050; 13 semanas (diariamente, 5 días/semana); valor experimental
NOAL (aerosol inhalado; rata macho/hembra)	94 mg/m3 aire; OCDE 413; pulmones; sin efecto; 90 días (6h/día); valor experimental
GLICERINA (56-81-5)	
NOAEL (oral, rata)	8000 mg/kg p.c.; (dieta); Equivalente a OECD 452; Sin efecto; 2 año(s); Rata (macho/hembra); Valor experimental
NOEL (dérmico; rata,macho)	efecto tóxico subcrónico, 5040 mg/kg de peso corporal/día; sin efecto; 2 años; valor experimental; sin efecto
NOAEL (inhalación; rata/macho)	Equivalente OCDE 413; 167 mg/m3 de aire; sin efecto; tracto respiratorio; 13 semanas (6 h/día, 5 días/semana), valor experimental
masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
NOAEL (oral, mujer; hombre, dietético)	OCDE 409; 22 mg/kg de peso al día; sin efectos sistémicos; 13 semanas de exposición; valor experimental
NOAC (dérmico, efectos locales, rata, macho)	EPA OPP 82,3; 0,105 mg/kg de peso vivo; sin efecto, 13 semanas (6 h/día; 5 días/semana); valor experimental
NOAEL (dérmico, efectos sistémicos, rata macho/hembra)	EPA OPP 82.3; 2625 mg/kg bw día; sin efectos sistémicos; 13 semanas (6 h/día; 5 días/semana); valor experimental
NOAEC (inhalación, aerosol, rata macho/hembra)	OCDE 412; 110 mg/m3 aire; sin efecto; 4 semanas (6h/día; 5 días/semana; valor experimental

Conclusión: no está clasificado para el efecto subcrónico

: No está clasificado; el dictamen se basa en los ingredientes pertinentes

Mutagenicidad (in vitro)

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
Bacterias (S. typhimurium)	OCDE 471; negativo; valor experimental
Ratón (células de linfoma L5178Y)	Equivalente a OCDE 476; negativo; valor experimental
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Ovario de hámster chino (CHO)	Equivalente a OCDE 476; negativo con activación metabólica; negativo sin activación metabólica; valor experimental

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
Bacterias (S. typhimurium)	OCDE 471; negativo; valor experimental
Ratón (células de linfoma L5178Y)	Equivalente a OCDE 476; negativo; valor experimental
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Bacterias (S. typhimurium)	Equivalente a OCDE 471; negativo con activación metabólica; negativo sin activación metabólica; valor experimental
GLICERINA (56-81-5)	
Ovario de hámster chino (CHO)	Equivalente a OECD 473; negativo sin activación metabólica; sin efecto; valor experimental
Bacterias (S. typhimurium)	Equivalente a la OCDE 471; negativo con activación metabólica; negativo sin activación metabólica; sin efecto; valor experimental
Ovario de hámster chino (CHO)	Equivalente a OCDE 476; negativo con activación metabólica; negativo sin activación metabólica; sin efecto; valor experimental
masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
Ratón (linfoma de células L5178)	EPA OPP 84-2; positivo con activación metabólica; positivo sin activación metabólica; solución acuosa; valor experimental
Bacterias (S. typhimurium)	EPA OPP 84-2; positivo con activación metabólica; positivo sin activación metabólica; solución acuosa; valor experimental

Mutagenicidad (in vivo) : No está clasificado; el dictamen se basa en los ingredientes pertinentes

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
Ratón (macho)	OCDE 474; negativo; valor experimental
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Ratón (macho, hembra)	Equivalente a la OCDE 475; negativo (oral (sonda gástrica)); valor experimental
masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
Ratón (macho, hembra)	EPA OPP 84-2; negativo (oral (sonda gástrica)); intervalo de 2 registros/24 h; valor experimental

Capacidad cancerígena : No está clasificado; el dictamen se basa en los ingredientes pertinentes

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
NOAEL, oral, rata (macho, hembra)	OCDE 453, 2330 mg/kg pc/día; 105 semanas (diariamente, 5 días/semana); valor experimental
GLICERINA (56-81-5)	
Oral (dieta), estudio de carcinogenicidad por niveles de dosis; rata (macho, hembra)	8000 mg/kg bw/día - 10000 mg/kg bw/día; 2 años; sin efecto cancerígeno; valor experimental
masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
NOEL, oral (agua potable); rata (hembra, macho)	OCDE 453; 300 ppm; 24 meses; sin efecto cancerígeno; valor experimental

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado; el dictamen se basa en los ingredientes pertinentes

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
NOAEL; toxicidad para el desarrollo; conejo (macho, hembra)	Equivalente a OECD 414; 1200 mg/kg bw/día; 9 días; sin efecto; valor experimental
NOAEL (P); efectos sobre la fertilidad; ratón (macho, hembra)	Equivalente a OECD 416; 10100 mg/kg bw/día; 140 días; sin efecto; valor experimental
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
NOAEL; toxicidad para el desarrollo; oral (dietético); rata	Equivalente a la OCDE 414; 633 mg/kg de peso corporal/día; 21 días (de gestación, diarios); sin efecto; valor experimental
NOAEL; toxicidad materna (oral (dieta)); rata	Equivalente a la OCDE 414; 633 mg/kg de peso corporal/día; 21 días (de gestación, diarios); sin efecto; valor experimental
NOAL (P); Protocolo NTP para la cría continua; Ratón (macho, hembra); Efectos sobre la fertilidad (oral (agua potable))	720 mg/kg bw/día; 14 semanas; sin efecto; cruzado
GLICERINA (56-81-5)	
NOAEL, toxicidad para el desarrollo (oral (tubo gástrico)), rata	Equivalente a la OCDE 414; 1310 mg/kg de peso corporal/día; 10 días (de gestación, diarios); sin efecto fetal; valor experimental
NOAEL, toxicidad materna (sonda oral (gástrica)), rata	Equivalente a la OCDE 414; 1310 mg/kg de peso corporal/día; 10 días (de gestación, diarios); sin efecto; valor experimental
Efectos sobre la fertilidad; oral (tubo gástrico); rata (macho, hembra)	Nivel de dosis 2000 mg/kg bw/día; 8 semanas (diario) - 12 semanas (diario); sin efecto; valor experimental
masa de reacción (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (55965-84-9)	
NOAEL EPA OPP 83-3; toxicidad para el desarrollo; oral (tubo gástrico); rata	>= 19,6 mg/kg p.v./día; 10 días (gestación, diario); sin efecto; valor experimental
LOAEL EPA OPP 83-3; toxicidad materna; oral (tubo gástrico); toxicidad materna	28 mg/kg pc/día; 10 días (de gestación, diarios); valor experimental
NOAEL (oral, agua potable); efectos sobre la fertilidad; rata (hembra, macho)	OCDE 416; 300 ppm; 10 semanas; sin efecto

Toxicidad otros efectos : No clasificado

Efectos crónicos para exposiciones cortas y largas : Erupción cutánea; inflamación

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Peligroso para el medio ambiente acuático (agudo) a corto plazo : No clasificado

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Peligro a largo plazo para el medio ambiente acuático (crónico) : Nocivo para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)

CL50 - toxicidad aguda peces	OCDE 203; > 1000 mg/l Organismos de ensayo (especies): Oryzias latipes; 96 h; sistema semiestático; agua dulce; valor experimental
EC50 - Toxicidad aguda crustáceos	OCDE 202; > 100 mg/l; Daphnia magna; 48 h; sistema estático; agua dulce; valor experimental
CE 50 - Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	OCDE 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; agua dulce; valor experimental
NOEC - Toxicidad algas y otras plantas acuáticas	OCDE 201; > 100 mg/l; desmodesmus subspicatus; 72 h; agua dulce; valor experimental
CL 50 - Toxicidad aguda para otros organismos acuáticos	Otros; 3181 mg/l; 48 h; xenopus laevis; agua dulce; valor experimental
ChV - Peces con toxicidad a largo plazo	ECOSAR; 1340 mg/l; 30 día(s); agua dulce; QSAR
ChV - Toxicidad a largo plazo crustáceos acuáticos	ECOSAR; 466 mg/l; 16 día(s); Daphnia sp.; agua dulce; QSAR
CE 10 - Toxicidad microorganismos acuáticos	UBA; >= 1000 mg/l; 18 h; pseudomonas putida; sistema estático; agua dulce; valor experimental
LD 50 - Toxicidad aves	OPPTS 850.2100; prueba de toxicidad oral aguda; 14 días; colinus virginianus; valor experimental

2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)

CL 50 - toxicidad aguda peces	Equivalente a la OCDE 203, 1300 mg/l; 96 h; Lepomis macrochirus; sistema estático; agua dulce; valor experimental; concentración nominal
CE 50 - Toxicidad aguda crustáceos	Método C.2 de la UE; > 100 mg/l ; 48 h; Daphnia magna; sistema estático; agua dulce; valor experimental; efecto locomotor
ErC 50 - toxicidad algas y otras plantas acuáticas	OCDE 201; > 100 mg/l; 96 h; Demodesmus subpicatus; sistema estático; agua dulce; valor experimental; concentración nominal
NOEC - toxicidad algas y otras plantas acuáticas	OCDE 201; >= 100 mg/l; 96 h; Demodesmus subipactus; sistema estático; agua dulce; valor experimental; tasa de crecimiento
Toxicidad a largo plazo en crustáceos acuáticos	Datos que se agitan
CE 10 - Toxicidad microorganismos acuáticos	Equivalente a OECD 209; > 1995 mg/l; 30 minutos; lodos activados; sistema estático; agua dulce; valor experimental; respiración

GLICERINA (56-81-5)

CL 50 - Toxicidad aguda peces	54000 mg/l; 96 h; Oncorhynchus mykiss; sistema estático; agua dulce; valor experimental; letal
CE 50 - Toxicidad aguda crustáceos	>10000 mg/l; 24 h; Daphnia Magna; sistema estático; agua dulce; valor experimental; efecto locomotor
EC0 - toxicidad algas y otras plantas acuáticas	>10000 mg/l; 8 día(s); Scenedesmus quadricauda; sistema estático; agua dulce; valor experimental; agua turbia
Toxicidad a largo plazo de los peces	Renuncia a los datos
Toxicidad a largo plazo crustáceos acuáticos	Renuncia a los datos
Umbral de toxicidad - Toxicidad de los microorganismos acuáticos	>10000 mg/l; 16 h; pseudomas putida; sistema estático; agua dulce; valor experimental; crecimiento

Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)

CE 50 - Toxicidad aguda crustáceos	0,007 mg/l; 48 h; acartia tonsa; agua salada; valor experimental; BPL
NOEC - toxicidad algas y otras plantas acuáticas	OCDE 201; 0,49 µg/l; 48 h; skeletonema costatum; sistema estático; agua salada; valor experimental; tasa de crecimiento

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

12.2. Persistencia y degradabilidad

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
Agua de biodegradación	OCDE 301F; 93,4%; 28 día(s); valor experimental OCDE 306; 23,6%; 64 día(s); valor experimental
Aire de fototransformación (aire DT 50)	0,341 día(s); 1500000/cm ³ ; QSAR
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Agua de biodegradación	OCDE 301C; 85% de consumo de oxígeno; 28 días; valor experimental;
Aire de fototransformación (aire DT 50)	AOPWIN; 11 h; 5E5 /cm ³ ; QSAR
GLICERINA (56-81-5)	
Agua de biodegradación	94 %, 24 h; valor experimental
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	
Agua de biodegradación	OCDE 301B; %47.6 - %55.8; BPL; 28 día(s); valor experimental

12.3. Potencial de bioacumulación

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
Log kow - Equivalente a la OCDE 107	-0,462; 21,7°C; datos de la prueba
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
Log know - OCDE 117	Valor:1; temperatura: 20,0°C; valor experimental
Peces BCF	Renuncia a los datos
sacarosa (57-50-1)	
Log kow	Valor: -3,70; valor experimental
GLICERINA (56-81-5)	
OCDE 107	Valor: -1,75°C; 25°C; valor experimental
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	
Peces BCF	Parámetro: BCF; OCDE 305; Valor: 41-54; Peso fresco; 28 días; Lepomis macrochirus; valor experimental
Registrar Saber	Valor: 0,75; Temperatura: 24°C; Valor experimental

Conclusión: No contiene componente(s) bioacumulativo(s)

12.4. Movilidad en el suelo

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
(Log) koc	Valor: 0,78; valor calculado
Distribución porcentual	Método: Mackay nivel III; Fracción aire: 0,11%; Fracción sedimento: 0,08%; Fracción suelo: 53,7%; Fracción agua: 46,1%; Determinación del valor: valor calculado
2-(2-butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol (112-34-5)	
(Log)koc	Método: SRC PCKOCWIN v 2.0; Valor: 0,642 - 1,000; determinación del valor: valor calculado

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

DIPROPILENGLICOL (25265-71-8)	
Distribución porcentual	Método: Mackay nivel I; fracción aire: 0,01%; fracción biota: 0%; fracción sedimento: 0,01%; fracción suelo: 0,32%; fracción agua: 99,66%; Determinación del valor: valor calculado
sacarosa (57-50-1)	
(Log) koc	Método: SRC PCKOCWIN v2.0; valor: 1.0; determinación del valor: valor calculado
GLICERINA (56-81-5)	
(log)koc	Método: SCR PCKOCWIN v2.0; valor: 0; determinación del valor: valor calculado
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	
(log)koc	
Koc	Método: OCDE 106; Valor: 6,4 -10; determinación del valor: valor experimental
Log Koc	Valor: 0,81 - 1; determinación del valor: valor calculado

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Protección de paredes lavable Pro

PBT: no relevante – no se requiere registro

12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos	: No presente en la lista.
Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3)	: 1)
Indicaciones adicionales	: 2-(2-Butoxi)etanol; éter monobutílico de dietilenglicol. Peligro de contaminación del agua potable (aguas subterráneas). Glicerol. Peligro de contaminación del agua potable (aguas subterráneas). Peligro de contaminación del agua potable (aguas subterráneas)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial. Utilizar un recipiente apropiado para evitar cualquier contaminación del medio ambiente.
Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales	: Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.
Indicaciones adicionales	: Consúltese con un experto en eliminación o tratamiento de residuos.
Código del catálogo europeo de residuos (CER)	: 15 01 10* - Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Número ONU			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	UN 9006

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, Nombre de envío apropiado n.o.s.)
Descripción del documento del transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	UN 9006 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, Nombre de envío apropiado n.o.s.), 9
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	9
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	Peligroso para el medio ambiente: No
No se dispone de información adicional			

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : Dangerous only when carried in tank vessels

Transporte por vía terrestre

No aplicable

Transporte marítimo

No aplicable

Transporte aéreo

No aplicable

Transporte por vía fluvial

Transporte admitido (ADN) : T
Equipo requerido (ADN) : PP
Número de conos/luces azules (ADN) : 0
Disposiciones adicionales/Observaciones (ADN) : Dangerous only when carried in tank vessels

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

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) n° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 20 de junio de 2019, sobre contaminantes orgánicos persistentes

No contiene ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Contenido de COV : < 1 %

15.1.2. Normativas nacionales

Austria

Normativa nacional austriaca : No se dispone de información.

Bélgica

Normativa nacional belga : No se dispone de información.

Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 2, Presenta peligro para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)

Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

Clase de almacenamiento (LGK, TRGS 510) : LGK 12 - Líquidos no combustibles

Países Bajos

Waterbevaarlijkheid : A (3); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otra información

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
Acute Tox. 3 (Cutánea)	Toxicidad aguda (cutánea), categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalación)	Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), categoría 3
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 1	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.

Protección de paredes lavable Pro

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Texto íntegro de las frases H y EUH:	
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 1, subcategoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1

Ficha de datos de seguridad (FDS), UE

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.