

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2020/878)

SECCIÓN 1 : IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : STARWAX ABRILLANTADOR MARMOL
Código del producto : 52590

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

Limpia y da brillo sin aclarado

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

Denominación Social : BRUNEL SAS
Dirección : 16 rue Harald Stammbach 59290 WASQUEHAL France
Teléfono : 03 20 43 21 80. Fax: 03 20 43 21 90. Telex: .
fdds@brunel.fr

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1 45 42 59 59.

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA.
Poison control center number :
Germany: 0551 192 40 -
England: 111 -
Spain: 91 562 04 20 -
Belgium: 070 245 245 -
Osrodki informacji toksykologicznej Poland: +48 12 411 99 99 -
Italy: 02 6610 1029 -
Ireland: +353 1 837 9964 -
Netherlands: 030 274 8888 -
Portugal: 808 250 143 -
Romania: +4 021 210 6282 -
Russia: +7 (495) 928 16 87 -
Slovakia: +421 2 54 774 166 -
Switzerland : 145 - Estonia : 16662 - Latvia : 371 67042473

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Sensibilización cutánea, Categoría 1 (Skin Sens. 1, H317).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

La mezcla es un producto detergente (ver sección 15).

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS07

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Identificadores del producto :

613-326-00-9

2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA

EC 220-120-9

1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Indicaciones de peligro :

H317

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia - Carácter general :

P102

Mantener fuera del alcance de los niños.

Consejos de prudencia - Prevención :

P280 Llevar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos y la cara.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 34590948 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER		[1]	$2.5 \leq x \% < 10$
INDEX: I601029007A CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 D-LIMONENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: SMP00204 CAS: 26172-55-4 EC: 247-500-7 5_CHLORO_2_METHYL_3_(2H)_ISOTHI AZOLONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: SMP00205 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2_METHYL_3_(2H)_ISOTHIAZOLONE	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 2, H330 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1	[1]	$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317	[1]	$0 \leq x \% < 2.5$

	<p>Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071</p>		
<p>INDEX: 613_088_006B CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA</p>	<p>GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1</p>		0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36 2-BUTOXIETANOL</p>	<p>GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315</p>	[1]	0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: 180_56_8 CAS: 80-56-8 EC: 201-291-9 ALPHA-PINENE</p>	<p>GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>	[1]	0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: 1127_91_3 CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5 BETA-PINENE</p>	<p>GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>	[1]	0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: 113466_78_9 CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3 DELTA-3-CARENE</p>	<p>GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1</p>	[1]	0 <= x % < 2.5
<p>INDEX: 605-019-00-3 CAS: 5392-40-5</p>	<p>GHS07 Wng</p>	[1]	0 <= x % < 2.5

EC: 226-394-6 CITRAL	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317		
INDEX: I603_057_005 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 BENZYL ALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	[1]	0 <= x % < 2.5

Límites de concentración específicos:

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	
INDEX: 613_088_006B CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 1,2-BENCISOTIAZOL-3(2H)-ONA	Skin Sens. 1: H317 C>= 0.05%	
INDEX: I13466_78_9 CAS: 13466-78-9 EC: 236-719-3 DELTA-3-CARENE		oral: ATE = 4800 mg/kg PC
INDEX: I603_057_005 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 BENZYL ALCOHOL		oral: ATE = 1620 mg/kg PC

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios**En caso de proyecciones o de contacto con la piel :**

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido
Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

En caso de ingestión :

No hacerle absorber nada por la boca

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico
Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles.

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

5.1. Medios de extinción**5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)
- óxido de nitrógeno (NO)
- dióxido de nitrógeno (NO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Para el personal de no primeros auxilios

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riesgos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

Está prohibido fumar, comer y beber en los lugares donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- Unión Europea (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notas :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau
111-76-2	98	20	246	50	Peau

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notas :	TMP N°:
-----	-----------	-------------------------	-----------	-------------------------	---------	---------

34590-94-8	50	308	-	-	*	84
111-76-2	10	49	50	246	*	84
- Bélgica (Royal decree of 11/05/2021) :						
CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :	
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m ³			D		
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		D		
80-56-8	20 ppm					
127-91-3	20 ppm					
13466-78-9	20 ppm					
5392-40-5	5 ppm 32 mg/m ³			D		
- Polonia (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :						
CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :	
34590-94-8	240 mg/m ³	480 mg/m ³				
111-76-2	98 mg/m ³	200 mg/m ³				
5392-40-5	27 mg/m ³	54 mg/m ³				
100-51-6	240 mg/m ³					
- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019) :						
CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :	
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin		
5989-27-5	30 ppm 168 mg/m ³			Sen. via dermica		
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 245 mg/m ³		via dermica. VLI.		
80-56-8	20 ppm 113 mg/m ³					
127-91-3	20 ppm 113 mg/m ³					
13466-78-9	20 ppm 113 mg/m ³					
5392-40-5	5 ppm			via dermica.Sen.FI v 315-317		
- Suiza (Suva 2021) :						
CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations		
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³				
5989-27-5	7 ppm 40 mg/m ³	14 ppm 80 mg/m ³				
26172-55-4	0.2 i	-	0.4 i	-	4x15	S
2682-20-4	0.2 i mg/m ³	0.4 i mg/m ³		S SSC		
2682-20-4	0.2 i mg/m ³	0.4 i mg/m ³		S SSC		
111-76-2	10 ppm 49 mg/m ³	20 ppm 98 mg/m ³				
100-51-6	5 ppm 22 mg/m ³					
- Italia (Decreto, 26/02/2004) :						
CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :	
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m ³			Pelle		
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		Pelle		
- Luxemburgo (RGD 14/11/2016, Memorial A n°247 du 8 mars 2017) :						
CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :	
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m ³			Peau		
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		Peau		
- Portugal (1.a N° 26 - 06/01/2012) :						
CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :	
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m ³			Cutânea		

111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		Cutánea		
----------	--------------------------------	---------------------------------	--	---------	--	--

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Utilización final:	Trabajadores.
Vía de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	65 mg/kg body weight/day
Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	310 mg of substance/m3
Utilización final:	Consumidores.
Vía de exposición:	Ingestión.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	1.67 mg/kg body weight/day
Vía de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	15 mg/kg body weight/day
Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	37.2 mg of substance/m3

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Compartimento ambiental:	Suelo.
PNEC :	2.74 mg/kg
Compartimento ambiental:	Agua dulce.
PNEC :	19 mg/l
Compartimento ambiental:	Agua de mar.
PNEC :	1.9 mg/l
Compartimento ambiental:	Agua de emisión intermitente.
PNEC :	190 mg/l
Compartimento ambiental:	Sedimento de agua dulce
PNEC :	70.2 mg/kg
Compartimento ambiental:	Sedimento marino.
PNEC :	7.02 mg/kg
Compartimento ambiental:	Planta de tratamiento de aguas residuales.
PNEC :	4168 mg/l

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.
 Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.
 Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos
 Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas de seguridad conformes a la norma EN166.

- Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.
 Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.
 La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.
 Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.
 Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural
- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- PVC (Policloruro de vinilo)
- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)

- Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.
 Utilizar ropa de protección apropiada
 Tipo de vestimenta de protección apropiada :
 En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.
 En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.
 La ropa del personal debe lavarse con regularidad.
 Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Color :	Blanco roto
Olor	Floreado

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico :	Líquido Fluido
-----------------	----------------

Color

No especificado

Olor

Umbral olfativo :	no precisado.
-------------------	---------------

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión :	No concernido.
-----------------------------	----------------

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento :	no precisado.
--------------------------------	---------------

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición :	No concernido.
---------------------------------	----------------

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) :	no precisado.
--------------------------------	---------------

Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) :	no precisado.
Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) :	no precisado.

Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación :	No concernido.
-------------------------------------	----------------

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación :	No concernido.
----------------------------------	----------------

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición :	No concernido.
--	----------------

pH

PH (solución acuosa) :	no precisado.
pH :	7.40
	Neutro

Viscosidad cinemática

Viscosidad :	no precisado.
--------------	---------------

Solubilidad

Solubilidad en agua :	Disoluble.
Liposolubilidad :	no precisado.
 Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua :	no precisado.
 Presión de vapor	
Presión de vapor (50°C) :	No concernido.
 Densidad y/o densidad relativa	
Densidad :	> 1
 Densidad de vapor relativa	
Densidad de vapor :	no precisado.

Características de las partículas

N/A

 **9.2. Otros datos**

No hay datos disponibles.

 **9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico**

No hay datos disponibles.

 **9.2.2. Otras características de seguridad**

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1. Reactividad**

No hay datos disponibles.

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la congelación

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO₂)

- óxido de nitrógeno (NO)

- dióxido de nitrógeno (NO₂)**SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA** **11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

11.1.1. Sustancias **Toxicidad aguda :**

BENZYL ALCOHOL (CAS: 100-51-6)

Por vía oral : DL50 = 1620 mg/kg

DELTA-3-CARENE (CAS: 13466-78-9)

Por vía oral : DL50 = 4800 mg/kg

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLIQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Por vía oral : DL50 > 2000 mg/kg

Por vía cutánea : DL50 > 2000 mg/kg

Por inhalación (Polvos/niebla) : CL50 > 20 mg/l

 **Corrosión cutánea/irritación cutánea:**

N/A

 **Lesiones oculares graves/irritación ocular :**

N/A

 **Sensibilización respiratoria o cutánea :**

N/A

 **Mutagenicidad en las células germinales :**

N/A

 **Cancerogenicidad :**

N/A

 **Toxicidad para la reproducción :**

N/A

 **Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :**

N/A

 **Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :**

N/A

 **Peligro por aspiración :**

N/A

 **11.1.2. Mezcla**

 **Toxicidad aguda :**

N/A

 **Corrosión cutánea/irritación cutánea:**

N/A

La clasificación irritante se basa en un test de desclasificación: MÉTODO Corrositex según la OECD N° 435 de 19 de julio de 2006.

 **Lesiones oculares graves/irritación ocular :**

N/A

 **Sensibilización respiratoria o cutánea :**

N/A

 **Mutagenicidad en las células germinales :**

N/A

 **Cancerogenicidad :**

N/A

 **Toxicidad para la reproducción :**

N/A

 **Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :**

N/A

 **Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :**

N/A

 **Peligro por aspiración :**

N/A

 **Información sobre posibles vías de exposición**

N/A

 **Síntomas vinculados a las características físicas, químicas y toxicológicas**

N/A

 **Efectos diferidos e inmediatos, y efectos crónicos de una exposición de corta y larga duración**

N/A

 **Efectos interactivos**

N/A

 **Ausencia de datos específicos**

N/A

 **Información sobre las mezclas e información sobre las sustancias**

N/A

 **11.2. Información sobre otros peligros**

 **Propiedades de alteración endocrina**

N/A

 **Otra información**

N/A



Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

CAS 123-35-3 : IARC Grupo 2B : El agente es posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

CAS 111-76-2 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 5989-27-5 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Toxicidad para los peces :

CL50 = 10000 mg/l

Especie : Pimephales promelas

Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 1919 mg/l

Duración de exposición : 48 h

12.1.2. Mezclas

No hay ninguna información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2. Persistencia y degradabilidad

N/A

12.2.1. Sustancias

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYLQUE ETHER (CAS: 34590-94-8)

Requerimiento químico de oxígeno:

DCO = 0.00202 g/g

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.



12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.



12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte



14.1. Número ONU o número ID

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-



SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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



-Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2020/217 (ATP 14)

-Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.



- Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004,907/2006) :

- inferior al 5 % : fosfatos

- inferior al 5 % : tensioactivos no iónicos

- perfumes

- conservantes

methylisothiazolinone

benzisothiazolinone

- fragancias alergénicas :

amyl cinnamal

d-limonene

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.



Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.

H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

**Abreviaturas :**

LD50 : La dosis de una sustancia de prueba que resulta en un 50% de letalidad en un período de tiempo determinado.

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

PNEC : Concentración prevista sin efecto

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.