Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

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

# 1.1. Identificador de producto

**NMCR** Nombre comercial:

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

Usos recomendados: Limpiador

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

## **Proveedor**

Empresa: Mouldpro ApS Dirección: Baltorpbakken 10

Código postal: 2750 Ciudad: Ballerup País: **DINAMARCA** 

E-mail: sales@mouldpro.com Teléfono: +45 70 20 31 31 Página principal: www.mouldpro.com

# 1.4. Teléfono de emergencia

91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología).

# SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

# 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

CLP-clasificación: Flam. Liq. 3;H226

> Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1:H317 Eye Dam. 1;H318 **STOT SE 3;H335 STOT SE 3:H336** Aguatic Acute 1:H400 Aquatic Chronic 1;H410

Efectos perjudicales de mayor gravedad:

Líquidos y vapores inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar somnolencia o vértigo. Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. La exposición prolongada o repetida por contacto de la piel o inhalación de los vapores puede causar daños al sistema nervioso central. Desengrasar y secar la piel. La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel. Puede provocar neumonía química en caso de ingestión o vómito.

#### **NMCR**

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

# 2.2. Elementos de la etiqueta

# **Pictogramas**



Palabras de advertencia: Peligro

Contiene

Sustancia: Lactato de etilo; (R)-p-Menta-1,8-dieno; 2-Metilpropan-1-ol;

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de

cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P301+310+331 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE

TOXICOLOGIA/médico. NO provocar el vómito.

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

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante

varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

# 2.3. Otros peligros

P305+351+338+310

No se ha realizado ninguna valoración para determinar PBT y vPvB. Propiedades de alteración endocrina: Ninguno conocido.

# SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

# 3.2. Mezclas

Sustancia	N° CAS/ N° CE/ N° de reg. REACH	Concentración	Notas	CLP-clasificación
Lactato de etilo	97-64-3 202-598-0			Flam. Liq. 3;H226 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335
(R)-p-Menta-1,8-dieno	94266-47-4 304-459-3	< 80 %		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410 M (acute): 1
2-Metilpropan-1-ol	-Metilpropan-1-ol 78-83-1 201-148-0			Flam. Liq. 3;H226 Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336

Consultar sección 16 para ver el texto completo de la frases H / EUH.

#### **NMCR**

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

# **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

# 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Inhalación:** Respirar aire limpio. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.

Ingestión: Lavar la boca completamente y beber 1 ó 2 vasos de agua a sorbos pequeños. No inducir

el vómito. Si se produce el vómito, mantener la cabeza baja de forma que el contenido del

estómago no penetre en los pulmones. Buscar atención médica de inmediato.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada. Buscar asistencia médica en caso de molestias persistentes.

Lavar la piel con jabón y agua.

Contacto con los ojos: Abrir por completo el ojo, retirar cualquier lente de contacto y lavar inmediatamente con

agua (preferiblemente usando un equipo para el lavado de ojos). Buscar atención médica

de inmediato. Continuar el lavado hasta obtener atención médica.

Quemaduras: Lavar con agua hasta que cese el dolor. Retirar la ropa que no esté adherida a la piel;

buscar asistencia médica/transporte al hospital. Si fuera posible, continuar el lavado hasta

obtener atención médica.

General: Cuando reciba asistencia médica, muestre la ficha de datos de seguridad o la etiqueta.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Su inhalación provoca irritación en las vías respiratorias superiores. El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión. Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento. El producto libera vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. Puede absorberse por la piel, provocando síntomas tales como mareos y dolor de cabeza. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Entre los síntomas se incluyen: enrojecimiento, hinchazón, ampollas y ulceración; a menudo con desarrollo lento. Puede provocar neumonía química en caso de ingestión o vómito. La exposición prolongada o repetida por contacto de la piel o inhalación de los vapores puede causar daños al sistema nervioso central.

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

Tratar los síntomas. No se requiere ningún tratamiento especial inmediato.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Apagar con polvo, espuma o agua atomizada. Utilizar agua o agua atomizada para enfriar

el material no incendiado.

Medios de extinción no apropiados:

No utilizar chorro de agua, ya que podría propagar el incendio.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables.

# 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Mover los contenedores de la zona de peligro si puede realizarse sin riesgos. Evitar la inhalación de vapores y gases de combustión: respirar aire limpio. Llevar un aparato respiratorio autónomo con un traje de protección química. Enviar el agua de extinción contaminada para su destrucción.

# SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

#### **NMCR**

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

Para el personal que no forma parte de los servicios de

emergencia:

Manténgase a favor del viento y mantenga la distancia respecto a la fuente. Detener la fuga si esto puede realizarse sin riesgos. Prohibido fumar y llamas vivas. Tomar

precauciones contra descargas estáticas. Usar herramientas que no desprendan chispas y equipos antideflagración. Llevar dispositivo de protección respiratoria. Utilizar gafas de

seguridad/protección facial. Llevar quantes.

Para el personal de

emergencia:

Además de lo anterior: Se recomienda el uso de traje de protección química equivalente a

EN 943 -2.

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Notificar a las autoridades adecuadas en caso de contaminación del terreno o medio acuático o descarga al alcantarillado.

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contener el derrame y recoger con arena u otro material absorbente no inflamable para ser vertido en contenedores apropiados para desechos.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8 para tipo de equipo de protección.

Consultar la sección 13 para conocer las instrucciones sobre desecho.

# SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Trabajar con una ventilación eficaz (p. ej. ventilación local de escape). Debe disponerse de agua corriente y equipos de lavado para los ojos. Lavar las manos antes del descanso, antes de usar el lavabo y al finalizar el turno. Prohibido fumar y llamas vivas. Tomar precauciones contra descargas estáticas. Usar herramientas que no desprendan chispas y equipos antideflagración.

# 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar de forma segura, fuera del alcance de los niños y alejado de comida, elementos de alimentación animal, medicamentos, etc. No exponer al calor (p. ej. a la luz solar). Almacenar en una zona seca, fría y bien ventilada. Mantener en envase original perfectamente cerrado. No almacenar con lo siguiente: Oxidantes fuertes/ Ácidos fuertes/ Álcalis fuertes/ Peróxidos. / Compuestos halogenados. / Cloruro de vinilo / Aluminio/ Plomo

#### 7.3. Usos específicos finales

No existen usos específicos aparte de aquellos identificados en 1.2.

# SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

# 8.1. Parámetros de control

# Límite de exposición profesional

Nombre de la sustancia	Período de tiempo	ppm	mg/m³	fibra/cm3	Comentarios	Observaciones
2-Metilpropan- 1-ol	VLA-ED	50	154			
2-Metilpropan- 1-ol	VLA-EC					
d-Limoneno	VLA-ED	30	168		Sen, vía dérmica	

VLA-EC = Valores de Exposición de Corta duración

VLA-ED = Valores de Exposición Diaria

Métodos de medición: El cumplimiento con los límites de exposición ocupacional mencionados puede

comprobarse mediante mediciones de higiene en el trabajo.

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

Base legal:

Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2023.

### 8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados: Llevar el equipo personal de protección especificado a continuación.

protección ocular/facial:

Equipo de protección personal, Utilizar gafas de seguridad/protección facial. La protección ocular deberá cumplir con la norma EN 166.

protección de manos:

Equipo de protección personal, Llevar guantes. Tipo de material: Caucho de butilo. No se ha determinado el periodo de penetración para el producto. Cambiar de guantes con frecuencia. La idoneidad y durabilidad de un guante depende del uso, p.ej. frecuencia y duranción del contacto, espesor del material del guante, funcionalidad y resistencia química. Procúrese siempre asesoramiento del proveedor del guante. Los guantes deberán cumplir con la norma EN

protección respiratoria:

Equipo de protección personal, Llevar dispositivo de protección respiratoria. Tipo de filtro: A2AX La protección respiratoria deberá cumplir con una de las siguientes normas: EN 136/140/145.

Controles de exposición medioambiental:

Asegurar la observación de las normativas locales relativas a emisiones.

# SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

# 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Parámetro	Valor/unidad
Estado	Líquido
Color	Transparente Incoloro / Amarillento
Olor	Limón
Solubilidad	Parcialmente soluble en lo siguiente: Agua.

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
Umbral olfativo	No hay datos	
Punto de fusión	No hay datos	
Punto de congelación	No hay datos	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No hay datos	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos	
Límites de Inflamabilidad	No hay datos	
Límites deflagrantes	No hay datos	
Punto de inflamación	0 °C	
Temperatura de auto-iflamación	No hay datos	
Temperatura de descomposición	No hay datos	
pH (solución para uso)	No hay datos	
pH (concentrado)	No hay datos	
Viscosidad cinemática	No hay datos	
Viscosidad	No hay datos	
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	No hay datos	
Presión del vapor	4,0 bar	(20 °C) 8,0 bar (50 °C)
Densidad	No hay datos	
Densidad relativa	0,75 - 0,80 g/ml	
Densidad de vapor	> 1	Aire=1
Densidad relativa (aire sat.)	No hay datos	
Características de las partícula	No hay datos	

# 9.2. Otros datos

Parámetro	Valor/unidad	Comentarios
-----------	--------------	-------------

# **NMCR**

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

COV (Compuestos orgánicos volátiles): 894 g/l , 97%

# SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reacciona con lo siguiente: Oxidantes fuertes/ Ácidos fuertes/ Álcalis fuertes/ Peróxidos. / Compuestos halogenados. / Cloruro de vinilo / Aluminio/ Plomo

# 10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se utiliza de acuerdo con las indicaciones del proveedor.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Sin estabilizador pueden formarse peróxidos si el producto queda expuesto al aire durante un tiempo prologando, causando riesgo de explosión.

# 10.4. Condiciones que deben evitarse

No exponer al calor (p. ej. a la luz solar). Evitar calentamiento y el contacto con fuentes de ignición.

#### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes/ Ácidos fuertes/ Álcalis fuertes/ Peróxidos. / Compuestos halogenados. / Cloruro de vinilo / Aluminio/ Plomo

# 10.6. Productos de descomposición peligrosos

El producto se descompone en condiciones de incendio o al calentarse a altas temperaturas, pudiendo liberarse gases tóxicos e inflamables.

# SECCIÓN 11. Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

# Toxicidad aguda - oral:

# Lactato de etilo, cas-no 97-64-3

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 2000 mg/kg			

# (R)-p-Menta-1,8-dieno, cas-no 94266-47-4

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo	LD50		> 5000 mg/kg			

## 2-Metilpropan-1-ol, cas-no 78-83-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		2500 mg/kg			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen. La ingestión puede provocar molestias.

# Toxicidad aguda - cutánea:

# Lactato de etilo, cas-no 97-64-3

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Rata	LD50		> 5000 mg/kg			

# (R)-p-Menta-1,8-dieno, cas-no 94266-47-4

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de	Valor	Conclusión	Método de	Fuente
organieme	i ipo do pidoba	exposición	1 4.01	001101001011	prueba	1 40.110

# **NMCR**

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión : 1.2.0

#### 2-Metilpropan-1-ol, cas-no 78-83-1

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Conejo	LD50		> 3404 mg/kg			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

# Toxicidad aguda - por inhalación:

#### **NMCR**

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
	ATE (vapores)		19513 mg/l			

## (R)-p-Menta-1,8-dieno, cas-no 94266-47-4

Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Ratón	LC50		> 1000 mg/kg			

# 2-Metilpropan-1-ol, cas-no 78-83-1

	Organismo	Tipo de prueba	Tiempo de exposición	Valor	Conclusión	Método de prueba	Fuente
Ra	ta	LC50	4 h	> 8000 ppm			

El producto no tiene que ser clasificado. Sobre la base de los datos existentes, se estima que los criterios de clasificación no se cumplen.

Corrosión/irritación cutánea: Irritante para la piel: puede producir enrojecimiento.

Lesiones oculares graves o

irritación ocular:

El contacto ocular puede provocar profundas quemaduras cáusticas, dolor, lagrimeo y espasmos de los párpados. Riesgo de graves lesiones oculares y pérdida de visión.

Sensibilidad respiratoria o sensibilidad cutánea:

Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Entre los síntomas se incluyen: enrojecimiento, hinchazón, ampollas y ulceración; a menudo con desarrollo lento.

Mutagenicidad en células

germinales:

El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Propiedades carcinógenas:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

Toxicidad para la reproducción: El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles.

**Exposición STOT única:** Su inhalación provoca irritación en las vías respiratorias superiores. El producto libera

vapores de disolventes orgánicos que pueden provocar letargo y mareos. En altas concentraciones los vapores pueden provocar dolor de cabeza e intoxicación. Puede absorberse por la piel, provocando síntomas tales como mareos y dolor de cabeza.

**Exposición STOT repetida:** El producto no tiene que ser clasificado. Los datos de ensayo no están disponibles. La

exposición prolongada o repetida por contacto de la piel o inhalación de los vapores puede

causar daños al sistema nervioso central.

Peligro por aspiración: Puede provocar neumonía química en caso de ingestión o vómito.

## 11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración

endocrina:

Ninguno conocido.

Otros efectos toxicológicos: Ninguno conocido.

#### NMCR

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

# SECCIÓN 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

# 12.2. Persistencia y degradabilidad

Se espera que sea biodegradable.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No se espera bioacumulación.

# 12.4. Movilidad en el suelo

Se espera que sea móvil en el suelo.

# 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se ha realizado ninguna valoración.

# 12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ninguno conocido.

#### 12.7. Otros efectos adversos

Ninguno conocido.

# SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Evitar descargas al alcantarillado o aguas superficiales.

Si el producto, tal y como se suministra, se convierte en residuo, reúne los criterios de clasificación como residuo peligroso (Dir. 2008/98/UE). Recoger vertidos y residuos en recipientes cerrados y estancos para su eliminación en el vertedero local de materiales peligrosos.

Los envases no lavados deberán desecharse según lo dispuesto en el plan local de eliminación de desechos.

## Categoría de residuos:

Código CER: Depende de la línea de negocio y uso, por ejemplo 14 06 03\* Otros

disolventes y mezclas de disolventes

Limpiar las ropas con disolventes orgánicos: Código CER: 15 02 02 Absorbentes, materiales de filtración (incluidos los filtros de aceite no especificados en otra categoría), trapos de limpieza y ropas protectoras contaminados por sustancias peligrosas.

# SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

# Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número 1993 14.4. Grupo de embalaje:

(2-Metilpropan-1-ol)

3

ID:

14.2. Designación oficial de LÍQUIDO INFLAMABLE, 14.5. Peligros para el El producto debe

transporte de las Naciones N.E.P. medio ambiente: etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo:

medioambiental (símbolo: pez y árbol) en envases de

más de 5 kg/L.

14.3. Clase(s) de peligro para

el transporte:

Etiqueta(s) de peligro: 3

Número de identificación de 30 Código de restricciones en D/E riesgo: túneles:

Copyright © 1995 - 2023 DGOffice B.V., www.DGOffice.net

8 / 11

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

Transporte por aguas interiores (ADN)

14.1. Número ONU o número

ID:

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

Unidas:

Limonene)

(2-methylpropan-1-ol)

14.3. Clase(s) de peligro para

el transporte:

Etiqueta(s) de peligro: Transportado en buques

tanque:

FLAMMABLE LIQUID,

N.O.S.

((R)-p-Mentha-1,8-diene: d-

3

1993

14.4. Grupo de embalaje:

14.5. Peligros para el medio ambiente:

El producto debe

Ш

etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo: pez y árbol) en envases de

más de 5 kg/L.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número

ID:

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

Unidas:

1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

((R)-p-Mentha-1,8-diene: d-

Limonene)

(2-methylpropan-1-ol)

14.5. Peligros para el medio ambiente:

14.4. Grupo de embalaje:

El producto debe etiquetarse como un Marine Pollutant (MP) en envases de más de 5 kg/l.

14.3. Clase(s) de peligro para

el transporte:

Nombre(s) de la sustancia peligrosa para el medio

ambiente:

(R)-p-Mentha-1,8-diene: d-

Limonene

Etiqueta(s) de peligro:

FEm:

F-E, S-E

**IMDG** Code segregation

group:

- Ninguno -

Ш

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

1993

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

((R)-p-Mentha-1,8-diene: d-

Limonene)

(2-methylpropan-1-ol)

14.5. Peligros para el medio ambiente:

14.4. Grupo de embalaje:

El producto no debe etiquetarse como un peligro medioambiental (símbolo:

pez y árbol).

14.3. Clase(s) de peligro para

el transporte:

3

Etiqueta(s) de peligro: 3

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No es 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

**Disposiciones Especiales:** 

Deberá prestarse una atención especial a los trabajadores menores de 18 años. Los jóvenes menores de 18 años no podrán realizar trabajos que supongan una exposición

perjudicial a este producto.

DIRECTIVA 2012/18/UE (Seveso), E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en las

categorías aguda 1 o crónica 1: Columna 2: 100 tda, Columna 3: 200 tda.

DIRECTIVA 2012/18/UE (Seveso), P5b LÍQUIDOS INFLAMABLES: Columna 2: 50 tda,

Columna 3: 200 tda.

## **NMCR**

Sustituye la fecha: 10/02/2022 Fecha de revisión: 28/06/2023

Versión: 1.2.0

Sujeto a:

Directiva del Consejo (CE) relativa a la protección de los jóvenes en el trabajo. Reglamento (CE) del Parlamento Europeo y del consejo sobre detergentes.

# 15.2. Evaluación de la seguridad química

Otra Información: No se ha llevado a cabo la valoración de la seguridad química.

# SECCIÓN 16. Otra información

#### Historial de la versión e indicación de modificaciones

Versión	Fecha de revisión	Responsable	Cambios
1.2.0	28/06/2023	Bureau Veritas HSE / DOL	2,8,16
1.1.0	10/02/2022	Bureau Veritas HSE - DOL	3,8,9,11,12,16

**Abreviaturas:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

STOT: Specific Target Organ Toxicity

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Otra Información: Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada para este producto y sólo es aplicable

al mismo. Está basada en nuestros conocimientos actuales y en la información que el proveedor ha podido suministrar sobre el producto en el momento de la elaboración. Esta hoja de datos de seguridad cumple con la legislación vigente relativa a la elaboración de hojas de datos de seguridad de conformidad con 1907/2006/EC (REACH) según ha sido

modificada posteriormente.

Consejos formativos: Un conocimiento exhaustivo de esta ficha de datos de seguridad debiera ser condición

indispensable.

Método de clasificación: Cálculo basado en los peligros de los componentes conocidos. Datos de ensayos.

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

SDS preparado por

Empresa: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Dirección: Oldenborggade 25-31

Código postal: 7000
Ciudad: Fredericia
País: DINAMARCA

E-mail: infohse@bureauveritas.com

Teléfono: +45 77 31 10 00 Página principal : www.bureauveritas.dk

NMCR

Fecha de revisión: 28/06/2023 Versión : 1.2.0 Sustituye la fecha: 10/02/2022

País: ES