

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

1.1. Identificador del producto

LACA ACRÍLICA HS FAST 2:1 PROFESSIONAL
UFI F850-U022-R00J-519F

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

Laca acrílica (componente A) para aplicación con pistola de pulverización. Para uso profesional en la pintura de automóviles.

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

Przedsiębiorstwo RANAL Sp. z o.o.

Ul. Łódzka 3
42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL
Tel.: +48 34 329 45 03
Fax: +48 34 320 12 16
Numero de registro: 000029202

Responsable del desarrollo de la fiche:
ranal@ranal.pl

1.4. Numero de telefono de emergencia

+48 34 329 45 03 (de 8:00 a 15:00)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido clasificada como peligrosa según las regulaciones aplicables; consultar la sección 15 de la Ficha de datos.

Clasificación 1272/2008/ CE:

Provoca irritación cutánea (Skin Irrit. 2).
Puede provocar una reacción alérgica en la piel (Skin Sens. 1).
Puede provocar somnolencia o vértigo (STOT SE 3).
Nocivo para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos (Aquatic Chronic 3).
Líquido y vapores muy inflamables (Flam. Liq. 2).

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene:
Metil-isobutil-cetona.

Pictogramas:



Palabra de advertencia: **Peligro.**

Índice de riesgo:

H225 Líquido y vapores muy inflamables.
H315 Provoca irritación cutánea.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.

Índice de seguridad:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.
P261 Evitar respirar los vapores / el aerosol.
P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P312 Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

2.3. Otros peligros

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable.

3.2. Mezclas

Identificador de producto

LACA ACRÍLICA HS FAST 2:1 PROFESSIONAL

Nombre de la sustancia
Concentración [% wag.]
Números de identificación
Clasificación y etiquetado

Acetato de butilo

20-25%
CE: 204-658-1
CAS: 123-86-4
Número de índice: 607-025-00-1
Numero de registro: 01-2119485493-29-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066.

Xileno

5-10%
CE: 215-535-7
CAS: 1330-20-7
Número de índice: 601-022-00-9
Numero de registro: 01-2119488216-32-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315.

Acetato de 1-metoxi-2-propilo

10-15%
CE: 203-603-9
CAS: 108-65-6
Número de índice: 607-195-00-7
Numero de registro: 01-2119475791-29-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Flam. Liq. 3, H226.

Metil-isobutil-cetona

4-7%
CE: 203-550-1
CAS: 108-10-1
Número de índice: 606-004-00-4
Numero de registro: 01-2119473980-30-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335.

Acetato de butilglicol

2-3%
CE: 203-933-3
CAS: 112-07-2
Número de índice: 607-038-00-2
Numero de registro: 01-2119475112-47-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312.

Etilbenceno

2-3%
CE: 202-849-4
CAS: 100-41-4
Número de índice: 601-023-00-4
Numero de registro: 01-2119489370-35-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 1, H304.

Metacrilato de metilo

<1%
CE: 201-297-1

LACA ACRÍLICA HS FAST 2:1 PROFESSIONAL

CAS: 80-62-6
Número de índice: 607-035-00-6
Numero de registro: 01-2119452498-28 -XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Flam. Liq. 2, H225; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317.

Mezcla de: a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)- 5-terc-butil-4-hidroxifenil)propionil- x-hidroxioli(oxietileno);a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4- hidroxifenil)propionil-x-3-(3-(2H- benzotriazol-2-il)-5-terc-butil-4-hidroxifenil) propioniloxipoli(oxietileno)

<0,7%
CE: 400-830-7
CAS:104810-48-2+104810-47-1+ 25322-68-3
Número de índice: 607-176-00-30
Numero de registro: 01-2119472279-28-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE:
Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411.

Sebacato de bis(1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidilo)

<0,3%
CE: 255-437-1
CAS: 41556-26-7
Número de índice: -
Numero de registro: -

Clasificación 1272/2008/ CE:
Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 1, H410.

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera

<0,3%
CE: 265-199-0
CAS: 64742-95-6
Número de índice: 649-356-00-4
Numero de registro: 01-2119486773-24-XXXX

Clasificación 1272/2008/ CE (incluyendo Notas H y Notas P)
(Contenido en benceno (EINECS 200-753-7) inferior al <0,1%:
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H335; H336; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; EUH 066.

El significado completo de las declaraciones de peligro se proporciona en la sección 16 de la Ficha.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Consejos generales:
Ver la sección 11 de la Ficha de Datos de Seguridad.

Vías respiratorias:
Transportar a la víctima al exterior, asegure la calma, en caso de falta de aliento, aplique respiración artificial. **Llamar a un médico.**

Piel:
Quitarse las prendas contaminadas. Lavar abundantemente la piel contaminada con agua tibia durante 15 minutos. Si la irritación persiste, consultar a un médico.

Ojos:
Enjuagar inmediatamente con una gran cantidad de agua durante un mínimo de 15 minutos, evitar un chorro fuerte. Existe riesgo de daño en la córnea, consultar a un médico.

Sistema digestivo:
No provocar vómitos (peligro de aspiración). Enjuagar la boca con agua. Dar a una persona consciente 1-2 vasos de agua tibia. Consultar a un médico.
Las personas de primeros auxilios deben tener guantes médicos.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los vapores pueden causar somnolencia y vértigos. La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial a la víctima.

Los recursos especiales deben estar disponibles en el lugar de trabajo para asistencia especializada e inmediata.

SECCIÓN 5: PROCEDIMIENTO EN CASO DE INCENDIO

5.1. Medios de extinción

Polvo, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, agua nebulizada.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio, pueden formarse monóxido de carbono y otros gases tóxicos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Los equipos de lucha contra incendios deben estar equipados con protección respiratoria independiente del aire ambiente y ropa protectora ligera. Refrigerar los recipientes vecinos rociando agua desde una distancia segura.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Eliminar las fuentes de ignición. Asegurar suficiente ventilación de el lugar. Evitar el contacto directo con la sustancia liberada. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Equipo de protección individual – sección 8 de la Ficha.

Para el personal de emergencia:

El personal de emergencia debe usar ropa de protección de telas impregnadas y recubiertas, guantes de protección (viton), gafas protectoras ajustadas y protección respiratoria: una máscara antigás con un absorbente tipo A.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillado, as aguas de superficie y subterráneas así como al suelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar la fuga (cierre la entrada de líquido, selle), coloque el embalaje dañado en el contenedor de emergencia, recoja el líquido mecánicamente en el embalaje de emergencia. En derrames grandes, el área debe ser agrupada. Con pequeñas cantidades, recolecte con un aglutinante universal (p. ej. mica, tierra de diatomeas, arena).

6.4. Referencias a otras secciones

Equipo de protección individual: consulte la sección 8 de la Ficha.

Gestión de residuos – consultar la sección 13 de la Ficha.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición. Evitar la penetración en alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas, así como al suelo. Utilizar en habitaciones bien ventiladas. No fumar. No inhale el par. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Tomar precauciones contra las descargas electrostáticas. Usar equipo de protección individual - sección 8 de la Ficha.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Consérvese únicamente en el recipiente de origen y mantener el recipiente herméticamente cerrado.

No almacenar cerca de grandes cantidades de peróxidos orgánicos y otros oxidantes fuertes.

Tomar precauciones contra las descargas electrostáticas.

Almacenar en lugares frescos y bien ventiladas. Proteger contra bajas temperaturas, exposición a la luz solar y fuentes de calor.

7.3. Usos específicos finales

Para uso profesional en la pintura de automóviles teniendo en cuenta la información incluida en las subsecciones 7.1 y 7.2 de la Ficha.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

NÚMERO CAS	SUBSTANCIA	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
1330-20-7	Xileno	100	---	---
108-10-1	Metil-isobutil-cetona	83	200	---
100-41-4	Etilbenceno	200	400	---
80-62-6	Metacrilato de metilo	100	300	---
123-86-4	Acetato de butilo	200	950	---
108-65-6	Acetato de 1-metoxi-2-propilo	260	520	---
112-07-2	Acetato de butilglicol	100	300	---
100-41-4	Etilbenceno	200	400	---

LACA ACRÍLICA HS FAST 2:1 PROFESSIONAL

Valores límite biológicos nacionales:

NÚMERO CAS	1330-20-7
SUSTANCIA DEPENDIDA	Xileno
SUSTANCIA MARCADA	ácido metilhipurico
MATERIAL BIOLÓGICO	orina *
VALORES DSB	0,75 g / g creatinina

NUMER CAS	100-41-4
SUBSTANCJA WCHŁANIANA	etilbenceno
SUBSTANCJA OZNACZANA	ácido mandélico
MAATERIAL BIOLÓGICO	orina *
VALORES DSB	0,3 g / g creatinina

Notas: * Una muestra tomada una vez al final de la exposición diaria en un día determinado.

PN-EN 482: 2012	Exposición en los lugares de trabajo: requisitos generales relativos a las características de los procedimientos para medir los factores químicos.
PN-EN-689: 2002	Aire en los lugares de trabajo: directrices para evaluar la exposición a la inhalación de agentes químicos mediante la comparación con valores límite y la estrategia de medición.
PN Z-04008-7:2002	Protección de la limpieza del aire. Muestreo. Principios de muestreo de aire en el entorno de trabajo e interpretación de resultados.

8.2. Controles de la exposición

Protección de las vías respiratorias:
Máscara de gas con absorbedor tipo A (EN 141).

Protección de las manos:
Guantes de protección PN-EN 374-3 (viton, grosor 0,7 mm, tiempo de penetración >480 min., caucho nitrilo, grosor 0,4 mm, tiempo de penetración >30 min.).

Protección de los ojos:
Gafas protectoras ajustadas.

Protección de la piel:
Ropa protectora adecuada (tejidos recubiertos, impregnados).

Lugar de trabajo
Sistema local de extracción y ventilación general.

Control de exposición ambiental:
Evitar la penetración en alcantarillas, aguas superficiales y subterráneas, así como al suelo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física	líquido
Color	transparente
Olor	fuerte, penetrante
Umbral olfativo	0,9-9,0 mg/m ³ (xileno)
pH	no aplicable
Punto de fusión / solidificación	no aplicable
Punto de ebullición	120-130°C
Punto de inflamación	26°C
Temperatura de autoignición	acerca de 435°C
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	no aplicable
Límites explosivos	% inferior: 1,1 vol%, superior: 8,0 vol% (xileno)
Presión de vapor	9 hPa (20°C)
Densidad de vapor (relativa al aire)	4,0 (acetato de butilo)
Densidad	acerca de 1,0 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad (en agua)	pobre
Coefficiente de reparto n-octanol / agua	1,85 (acetato de butilo)
Viscosidad ISO 2431 (4 mm)	200 s
Propiedades explosivas	no aplicable
Propiedades oxidantes	no aplicable

9.2. Otra información

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Producto estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La descomposición térmica produce monóxido de carbono y otros gases tóxicos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Producto inflamable. Evitar el contacto con agentes fuertemente oxidantes, peróxidos, ácidos y bases fuertes. Evitar la generación y acumulación de electricidad estática. Proteger contra la luz solar y las fuentes de calor.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar el contacto con grandes cantidades de peróxidos orgánicos, ácidos y bases fuertes y otros oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica produce monóxido de carbono y otros gases tóxicos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre efectos toxicológicos.

No hay datos experimentales sobre esta preparación. La evaluación se realizó sobre la base de datos sobre ingredientes peligrosos incluidos en la preparación.

a) Toxicidad aguda

Xileno	
LD50 (rata, oralmente)	4300 mg/kg
LC50 (rata, inhalación)	5000 ppm/4h
LD50 (conejo, piel)	1700 mg/kg

Acetato de butilo	
LD50 (rata, oralmente)	10768 mg/kg
LC50 (rata, inhalación)	390 ppm/4h
LD50 (conejo, piel)	17600 mg/kg

Acetato de 1-metoxi-2-propilo	
LD50 (rata, oralmente)	8532 mg/kg

Acetato de butilglicol	
LD50 (rata, oralmente)	2400 mg/kg

Etilbenceno	
LD50 (rata, oralmente)	3500 mg/kg
LC50 (rata, inhalación)	4000 ppm/4h

Metil-isobutil-cetona	
LD50 (rata, oralmente)	2080 mg/kg
LC50 (rata, inhalación)	100gm/m ³

b) Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

c) Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay datos que confirmen la clase de peligro.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

e) Mutagenicidad de células germinales

La mezcla no está clasificada como mutagénica. No hay datos que confirmen la clase de peligro.

f) Carcinogenicidad

La mezcla no está clasificada como carcinogénica. No hay datos que confirmen la clase de peligro.

g) Toxicidad para la reproducción

La mezcla no está clasificada como tóxica para la reproducción. No hay datos que confirmen la clase de peligro.

h) Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

i) Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

No hay datos que confirmen la clase de peligro.

j) Peligro de aspiración

No hay datos que confirmen la clase de peligro.

Rutas de exposición:

Respiratorio: Posible efecto irritante.

Piel: Irrita la piel. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ojos: Posible efecto irritante.

Aparato digestivo: la ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Síntomas de envenenamiento:

Dolor de cabeza y mareos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y en casos excepcionales pérdida de conciencia.

Los vapores pueden causar somnolencia y vértigos. La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

No hay datos experimentales sobre esta preparación. La evaluación se realizó sobre la base de datos sobre ingredientes peligrosos incluidos en la preparación.

12.1. Toxicidad

Acetato de 1-metoxi-2-propilo

Daphnia magna / EC50 (48 h)

>500 mg/l

Oncorhynchus mykiss / LC50 (96 h)

100-180 mg/l

Número en el catálogo de sustancias peligrosas para agua

5033

Clase de peligro de agua

1

Xileno

Daphnia magna / EC50 (48 h)

7,4 mg/l

Tasa de evaluación de la toxicidad aguda para los mamíferos

3; para peces: 4,1

Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua

206

Clase de peligro de agua

2

Acetato de butilo

Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua

42

Clase de peligro de agua

1

Etilbenceno

Daphnia magna / EC50 (24 h)

73 mg/l

Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua

99

Clase de peligro de agua

1

Acetato de butilglicol

Toxicidad aguda para los peces / EC50 (17 h)

960 mg/l

Número en el catálogo de sustancias peligrosas para el agua

592

Clase de peligro de agua

1

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acetato de butilo

Biodegradabilidad:

98% (prueba de cilindro cerrado)

12.3. Capacidad de bioacumulación

Acetato de butilo

Factor de bioconcentración:

BCF=3,1

12.4. Movilidad en el suelo

Un artículo con muy baja solubilidad en agua.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales y oficiales pertinentes sobre residuos. Consultar sección 15 de la Ficha.

Residuos del producto:

Código de residuos: 08 01 11*

No eliminar al sistema de alcantarillado. No recoger con desechos municipales. Remover y endurecer el residuo de la mezcla del embalaje, utilizando el componente B apropiado (endurecedor) del conjunto. El producto endurecido no es residuo peligroso.

NOTA: Los residuos deben curarse en pequeñas porciones, lejos de productos inflamables. Durante la reacción química, se libera mucho calor!

Embalaje contaminado:

El embalaje que contiene residuos no curados del producto es un residuo peligroso.

Código de residuos: 15 01 10*

No recoger con desechos municipales. Los embalajes contaminados deben entregarse a entidades que hayan sido autorizadas por la autoridad competente para recolectar, recuperar o eliminar residuos.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Número ONU

1866

14.2. Designación oficial de transporte ONU

SOLUCION DE RESINA, INFLAMABLE

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

3

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No transportar con materiales de clase 1 (excepto materiales de clase 1.4S) y algunos materiales de clases 4.1 y 5.2. evitar el contacto directo durante el transporte con materiales 5.1 y 5.2. no usar fuego abierto y no fumar.

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

- Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.
- Diario Oficial de la Unión Europea L 136 del 29 de mayo de 2007, Diario Oficial de la Unión Europea L 304 del 22 de noviembre de 2007, Diario Oficial de la Unión Europea L 268 del 9 de octubre de 2008, Diario Oficial de la Unión Europea L 46 del 17 de febrero de 2009, Diario Oficial de la Unión Europea L 164 del 26 de junio de 2009, Diario Oficial de la Unión Europea L 133/1 del 31 de mayo de 2010 r. con cambios posteriores.
- Reglamento (UE) 2015/830 de la Comisión, de 28 de mayo de 2015, por el que se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)), Diario Oficial de la Unión Europea L 132 del 29 de mayo de 2015.
- Reglamento (CE) n o 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n o 1907/2006 (Diario Oficial de la Unión Europea L 353 del 31 de diciembre de 2008); Diario Oficial de la Unión Europea L 235 del 5 de septiembre de 2009, Diario Oficial de la Unión Europea L 83 del 30 de marzo de 2011, Diario Oficial de la Unión Europea L 179 del 11 de Julio de 2012, Diario Oficial de la Unión Europea L 149 de 1 de junio de 2013, Diario Oficial de la Unión Europea L 261 del 3 de octubre de 2013, Diario Oficial de la Unión Europea L 167 del 6 de junio de 2014, Diario Oficial de la Unión Europea L 197 del 25 de Julio de 2015.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: OTROS DATOS

Texto íntegro de las declaraciones de peligro enumeradas en las Secciones 2-15 de la Ficha

Flam.Liq. 2 / Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría. 2/3.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquido y vapores inflamables.
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos-Exposición única, cat. 3.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
Acute Tox. 4	Toxicidad aguda, cat. 4.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, cat. 2.
H315	Provoca irritación cutánea, cat. 2.
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Aquatic Chronic 21	Peligroso para el medio ambiente acuático-Peligro crónico, cat. 1.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Chronic 2	Peligroso para el medio ambiente acuático. Peligro crónico, cat 2.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático, cat 3.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos; con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento de la piel.

Explicación de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la Ficha de datos de seguridad:

No CAS	Designación numérica asignada a una sustancia química por la organización estadounidense Chemical Abstracts Service (CAS).
No CE	el número asignado al producto químico en el inventario europeo de sustancias químicas existentes (EINECS - European Inventory of Existing Chemical Substances), en la Lista europea de sustancias químicas notificadas (ELINCS - European List of Notified Chemical Substances) o en la lista de sustancias químicas enumeradas en la publicación "No-longer polymers".
NDS	Concentraciones máximas permisibles de sustancias nocivas para la salud en el entorno laboral.
NDSch	Concentración instantánea más alta permitida.
NDSP	mayor concentración permitida.
DSB	Concentración aceptable en material biológico.
Número ONU	un número de identificación de cuatro dígitos de la sustancia, mezcla o artículo de acuerdo con el Reglamento Modelo de la ONU.

La clasificación se realizó utilizando el método de cálculo de acuerdo con las reglas de clasificación incluidas en el Reglamento Nº 1272/2008 / CE.

Otras fuentes de datos:

ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

Cambios en la Ficha: 1.1, 16. Actualización general.

Número de Ficha: 00-0P1L-1120-V4