Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Pegamento UV VERIFIX MV 760

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

1.1. Identificador de producto

Pegamento UV VERIFIX MV 760

Otros nombres comerciales

BO MV76002, 20 g
BO MV76010, 100 g / BO MV76010S, Spacer, 100 g
BO MV76025, 250 g / BO MV76025S, Spacer, 250 g
BO MV7601K, 1000 g / BO MV7601KS, Spacer, 1000 g

UFI: VD1Q-W6QP-W51D-0XFG

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

adhesivos

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

Compañía:	BOHLE AG	
Calle:	Dieselstr. 10	
Población:	D-42781 Haan	
Teléfono:	+49 2129 5568-0	Fax: +49 2129 5568-282
Correo electrónico:	info@bohle.de	
Persona de contacto:	Dr. Martin Schade	Teléfono: +49 2129 5568-300
Correo electrónico:	MSDS@bohle.de	
Página web:	www.bohle.com	
Departamento responsable:	Chemie	

1.4. Teléfono de emergencia:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Corr. 1A; H314
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate
Ácido acrílico
metacrilato de 2-hidroxietilo

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P260	No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280	Llevar guantes/ropa de protección y equipo de protección para los ojos/la cara.
P301+P330+P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

Etiquetado de los envases cuyo contenido no excede de 125 ml

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314-H317-H335-H410

Consejos de prudencia

P260-P280-P301+P330+P331-P303+P361+P353-P305+P351+P338-P310

2.3. Otros peligros

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII. La mezcla no contiene >=0,1 % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Resina(s) de Metacrilato/Acrilato.

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			25 - 75 %
	227-561-6		01-2119957862-25	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410			
73324-00-2	Urethane acrylate			25 - 75 %
	615-966-4		-	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
79-10-7	Ácido acrílico			10 - 25 %
	201-177-9	607-061-00-8	01-2119452449-31	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H226 H332 H312 H302 H314 H400			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo			2.5 - 10 %
	212-782-2	607-124-00-X	01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
	Límites de concentración específicos, factores M y ETA		
5888-33-5	227-561-6	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	25 - 75 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1		
79-10-7	201-177-9	Ácido acrílico	10 - 25 %
	por inhalación: CL50 = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 1100 mg/kg; oral: DL50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1		
868-77-9	212-782-2	metacrilato de 2-hidroxietilo	2.5 - 10 %
	dérmica: DL50 = >5000 mg/kg; oral: DL50 = 5050 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!
Consultar a un médico en caso de malestar.

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

En caso de contacto con la piel

Provoca quemaduras. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Llamar inmediatamente al médico.

En caso de ingestión

No provocar vómitos. Dar a beber inmediatamente grandes cantidades de agua. Llámese inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación: Irritación de las vías respiratorias

Contacto con la piel : Provoca quemaduras. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Contacto con los ojos : Provoca lesiones oculares graves.

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado, Polvo extintor, Espuma, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La combustión produce humos irritantes. Monóxido de carbono, Dióxido de carbono, Hidrocarburos, Oxidos nítricos (NOx)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimiento standard para fuegos químicos.

Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local y a sus alrededores.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Asegurar una ventilación adecuada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo.

Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Barrer y palear dentro de recipientes apropiados para su eliminación. Asegúrese una ventilación apropiada.

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: véase sección 8

Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Evitar contacto con piel y ojos.

No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Asegúrese una ventilación apropiada.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Indicaciones adicionales para la manipulación

Evitar: Rallos-UV/sol

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese bajo llave.
Temperatura de almacenaje recomendada 5 - 25°C. Mantener alejado de la luz directa del sol.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
79-10-7	Ácido acrílico	10	29		VLA-ED	
		20	59		VLA-EC	

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico			
Tipo de DNEL		Via de exposición	Efecto	Valor
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
Trabajador DNEL, largo plazo		dérmica	sistémico	1,39 mg/kg pc/día
79-10-7	Ácido acrílico			
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	sistémico	30 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	sistémico	30 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo		por inhalación	local	30 mg/m³
Trabajador DNEL, agudo		por inhalación	local	30 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	
Agua dulce		0,00092 mg/l
Agua de mar		0,000092 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,145 mg/kg
Sedimento marino		0,0145 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales		2 mg/l
Suelo		0,0285 mg/kg
79-10-7	Ácido acrílico	
Agua dulce		0,003 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		0,0013 mg/l
Agua de mar		0,0003 mg/l
Sedimento de agua dulce		0,0236 mg/kg
Sedimento marino		0,00234 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/689/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.
Material recomendado: NBR (Goma de nitrilo), VITON
Material no adecuado: Fibras naturales (algodón)

Protección cutánea

Úsese indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria

Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Careta entera/media/cuarta parte (EN 136/140)
Respirador con un filtro para vapor orgánico. Tipo de Filtro recomendado: A (P2)

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido
Color:	incoloro
Olor:	característico
Umbral olfativo:	pinchando

		Método de ensayo
Punto de inflamación:	79 °C	DIN 51755
pH (a 21 °C):	2,5	5% emulsión
Viscosidad cinemática:	1400 mm²/s	

9.2. Otros datos

Otras características de seguridad

Contenido en disolvente: 0%

Viscosidad dinámica: (a 23 °C)	1500 mPa·s

Información adicional

no inflamable por sí mismo

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Lúz / Rallos-UV/sol
Agente oxidante, fuerte

10.2. Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz del sol. Calor, llamas y chispas.
En caso de acción de la luz: Polimerización

10.5. Materiales incompatibles

Agente reductor, fuerte. Agente oxidante, fuerte
ácidos y bases fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
Descomposición térmica puede liberar gases y vapores irritantes. Monóxido de carbono (CO), Dióxido de carbono (CO2), Hidrocarburos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

ATEmix calculado

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate				
	oral	DL50 >5000 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo		
79-10-7	Ácido acrílico				
	oral	DL50 500 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 1100 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 11 mg/l	Rata		
	inhalación polvo/niebla	ATE 1,5 mg/l			
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo				
	oral	DL50 5050 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 >5000 mg/kg	Conejo		

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas / Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; metacrilato de 2-hidroxietilo)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Mutagenicidad en células germinales: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede irritar las vías respiratorias. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; Ácido acrílico)

Toxicidad específica por inhalación en órganos diana (exposición única)

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Categoría 3

Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico: Categoría 3

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene >=0,1 % de sustancias que tienen propiedades de alteración endocrina según el Reglamento (CE) n.º 1907/2006, artículo 59(1) o el Reglamento (UE) 2017/2100 o el Reglamento (UE) 2018/605.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] | [d]	Especies	Fuente	Método
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	0,704	96 h	Danio rerio	OCDE 203	
	Toxicidad para los crustáceos	NOEC mg/l	0,092	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)		
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas		

12.2. Persistencia y degradabilidad

N.º CAS	Nombre químico			
	Método	Valor	d	Fuente
	Evaluación			
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate			
		57%	28	

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
5888-33-5	Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate	4,52
79-10-7	Ácido acrílico	0,35
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxietilo	0,47

12.4. Movilidad en el suelo

Esta información no está disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Las sustancias en la mezcla no cumplen con los criterios PBT y mPmB según REACH anexo XIII.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Esta información no está disponible.

Indicaciones adicionales

No hay datos disponibles sobre este producto.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Contactar al eliminador aprobado correspondiente para una eliminación de residuos.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

080409 RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN; Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluidos productos de impermeabilización); Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

150110 RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TRAPOS DE LIMPIEZA, MATERIALES DE FILTRACIÓN Y ROPAS DE PROTECCIÓN NO ESPECIFICADOS EN OTRA CATEGORÍA; Envases (incluidos los residuos de envases de la recogida selectiva municipal); Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la substancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8



Código de clasificación:	C9
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º de peligro:	80
Clave de limitación de túnel:	E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1760
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	8
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	8



Código de clasificación:	C9
Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico)
Contaminante marino (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Ácido acrílico)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 8



Disposiciones especiales:	274
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1760

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO CORROSIVO, N.E.P. (Ácido acrílico; ácido prop-2-enoico)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 8



Disposiciones especiales:	A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	0.5 L
Passenger LQ:	Y840
Cantidad liberada:	E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:	851
IATA Cantidad máxima - Passenger:	1 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:	855
IATA Cantidad máxima - Cargo:	30 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: Sí



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 reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):
Entrada 3, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices:	0 % 0 g/l
Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	E1 Peligroso para el medio ambiente acuático

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios:	Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).
Clase de peligro para el agua (D):	2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 2,4,9,11,12,14,15.

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
Skin Corr. 1A: Corrosión cutánea, subcategoría 1A
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea, categoría 1
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: agudo 1
Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 1

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Skin Corr. 1A; H314	Método de cálculo
Skin Sens. 1; H317	Método de cálculo
STOT SE 3; H335	Método de cálculo
Aquatic Acute 1; H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 1; H410	Método de cálculo

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
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.
H319	Provoca irritación ocular grave.
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 duraderos.

Indicaciones adicionales

La información contenida en esta ficha de datos de seguridad corresponden al estado actual de nuestro conocimiento hoy en día. Los datos aquí expuestos son un punto de apoyo al uso seguro de los productos mencionados en ella en almacenamiento, proceso, transporte y eliminación. Las indicaciones no deben ser utilizadas para otros productos. En caso de mezcla o proceso del producto la información aquí expuesta no necesariamente puede ser válida para el nuevo producto.

(La información sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)