Ficha de datos de seguridad

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

Laca brillante para cantos

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

1.1. Identificador de producto

Laca brillante para cantos

UFI: XCF5-38NX-MTM0-NDW9

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Barnices de acabado

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

Flam. Liq. 2; H225
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H336
Aquatic Chronic 3; H412

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

acetato de isopropilo
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta
2-metilpropan-1-ol; isobutanol
butan-1-ol; n-butanol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
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.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar Dióxido de carbono (CO2), Arena, Polvo extintor para la extinción.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Lacas especiales de un componente

Componentes relevantes

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008)			
108-21-4	acetato de isopropilo			<25 %
	203-561-1	607-024-00-6	01-2119537214-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64742-49-0	Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt; Lågkokande vätebehandlad nafta			<25 %
	265-151-9		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
123-86-4	acetato de n-butilo			<10 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			<10 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol			<10 %
	201-148-0	603-108-00-1	01-2119484609-23	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H315 H318 H335 H336			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol			<2,5 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			<2,5 %
	200-751-6	603-004-00-6		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			

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		
108-21-4	203-561-1	acetato de isopropilo	<25 %
	por inhalación: CL50 = 50,6 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 17400 mg/kg; oral: DL50 = 6750 mg/kg		
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	<10 %
	por inhalación: CL50 = 30 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = 13400 mg/kg; oral: DL50 = 4570 mg/kg		
78-83-1	201-148-0	2-metilpropan-1-ol; isobutanol	<10 %
	por inhalación: CL50 = > 24 mg/l (vapores); dérmica: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 2830 mg/kg		
107-98-2	203-539-1	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol	<2,5 %
	dérmica: DL50 = 11000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	<2,5 %
	oral: ATE = 500 mg/kg		

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.

En caso de inhalación

Salir al aire libre. Consultar a un médico después de una exposición importante. Si la víctima está inconsciente pero con respiración: Colocar al paciente tendido en posición horizontal, taparlo y mantenerle el calor. Llame inmediatamente al médico.

En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante. Si continua la irritación de piel, llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos

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. Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.

En caso de ingestión

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. NO provocar el vómito. La persona afectada debe beber sulfato de sodio como laxante (1 cucaharada en un vaso de agua) con abunante carbon activado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

espuma resistente a los alcoholes, producto químico en polvo, dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

chorro de agua de gran volumen

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Al usarlo, pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas o inflamables.
El fuego puede provocar emanaciones de: Monóxido de carbono, Dióxido de carbono)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Procedimiento standard para fuegos químicos.

Información adicional

El agua pulverizado puede ser utilizado para enfriar los contenedores cerrados.
Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Utilícese equipo de protección personal. Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.
Asegúrese una ventilación apropiada.
Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.
Evitar contacto con piel y ojos. No respirar los vapores.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Por peligro de explosión evitar que entren los vapores en el sótano, canalización y hoyos.
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

Asegurar una ventilación adecuada. Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Coleccionar en en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución.

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
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

Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos.
Prever la succión del aire del recinto a altura del suelo.
Evitar la formación de aerosol. No respirar los vapores/aerosoles.
Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Evítese la acumulación de cargas electroestáticas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. No fumar.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Proveer de ventilación adecuada. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No comer ni beber durante su utilización. No fumar. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

7.3. Usos específicos finales

Esta información no está disponible.

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
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol; Éter 1-metílico de propilenglicol	100	375		VLA-ED	
		150	568		VLA-EC	
108-21-4	Acetato de isopropilo	100	425		VLA-ED	
		200	850		VLA-EC	
123-86-4	Acetato de n-butilo	50	241		VLA-ED	
		150	723		VLA-EC	
78-83-1	Alcohol isobutílico; Isobutanol	50	154		VLA-ED	
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED	
		400	1000		VLA-EC	
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	
71-36-3	n-Butanol	20	61		VLA-ED	
		50	154		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
67-63-0	Isopropanol; Alcohol isopropílico	Acetona	40 mg/l	orina	Final de la semana laboral

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
Tipo de DNEL	Via de exposición	Efecto	Valor
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	26 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	319 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	888 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	89 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	500 mg/m³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	
Agua dulce		140,9 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		140,9 mg/l
Agua de mar		140,9 mg/l
Sedimento de agua dulce		552 mg/kg
Sedimento marino		552 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de aguas residuales		2251 mg/l
Suelo		28 mg/kg

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Referente a la pequeña cantidad de sustancias que se usan, no es de esperar que se alcancen los límites de exposición. No obstante, el usuario tiene la obligación de verificar esto y seguir los límites de exposición en el lugar de trabajo.

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 del guante: Caucho de butilo >=0,5mm, NBR (Goma de nitrilo) >=0,35mm
Tiempo de penetración >=480 min.

Protección cutánea

indumentaria impermeable

Protección respiratoria

No usar el producto en caso de ventilación insuficiente o usar una máscarilla protectora con filtro de gas correspondiente (tipo A1 según EN 14387).

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	líquido	
Color:	claro	
Olor:	característico	
		Método de ensayo
Punto de fusión/punto de congelación:	no determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	78 °C	
Límite inferior de explosividad:	0,8 % vol.	
Límite superior de explosividad:	19 % vol.	
Punto de inflamación:	2 °C	DIN 51755
Temperatura de auto-inflamación:	200 °C	
pH (a 20 °C):	no aplicable	
Solubilidad en agua:	insoluble	

Solubilidad en otros disolventes

miscible con la mayoría de los disolventes orgánicos

Presión de vapor: (a 50 °C)	1.100 hPa	
Densidad (a 20 °C):	0,870 g/cm³	

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Temperatura de ignición espontánea		no inflamable por sí mismo

Otras características de seguridad

Prueba de separación del disolvente:	<3%	
Contenido en disolvente:	ca. 79%	
Contenido sólido:	21%	
Viscosidad dinámica: (a 20 °C)	no determinado	
Tiempo de vaciado: (a 20 °C)	13 s	

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Nada en condiciones normales de proceso.

10.2. Estabilidad química

No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

10.5. Materiales incompatibles

ácidos fuertes y agentes oxidantes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No conocidos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

Toxicidad aguda

DL50/oral/rata = >2000mg/kg

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
108-21-4	acetato de isopropilo				
	oral	DL50 6750 mg/kg	Rata	GESTIS	
	cutánea	DL50 > 17400 mg/kg	Conejo	GESTIS	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 50,6 mg/l	Rata		
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50 4570 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 13400 mg/kg	Conejo		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 30 mg/l	Rata		
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol				
	oral	DL50 > 2830 mg/kg	Rata		
	cutánea	DL50 > 2000 mg/kg	Rata		
	inhalación (4 h) vapor	CL50 > 24 mg/l	Rata		
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol				
	oral	DL50 > 5000 mg/kg	Rata	IUCLID	
	cutánea	DL50 11000 mg/kg	Conejo		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	oral	ATE 500 mg/kg			

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Esta información no está disponible.

Otros datos

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel. La inhalación de concentraciones altas de vapor pueden originar síntomas como dolor de cabeza, vértigo o desvanecimiento, cansancio, náuseas y vómitos.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

N.º CAS	Nombre químico						
	Toxicidad acuática	Dosis		[h] | [d]	Especies	Fuente	Método
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (pez cabeza gorda)		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	>2000 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus		
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	1430 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	1250 mg/l		Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	1439 mg/l	48 h	Daphnia magna		
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol						
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	4600 - 10000 mg/l	96 h	Leuciscus idus	IUCLID	
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	> 1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	> 500 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fácilmente biodegradable, de acuerdo con el ensayo OECD apropiado.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
108-21-4	acetato de isopropilo	1,02
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol	-0,16
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol	0,79
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol	-0,437

12.4. Movilidad en el suelo

El producto se evapora fácilmente.

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.
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 dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

De conformidad con las regulaciones locales y nacionales.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

080111 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas; residuo peligroso

Código de identificación de residuo - Producto usado

080111 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 y del decapado o eliminación de pintura y barniz; Residuos de pintura y barniz 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 no contaminados pueden ser reciclados.
Embalajes contaminados hay que vacias completamente, y se pueden volver a utilizar tras haber sido limpiados debidamente.
Agente de limpieza: Acetato de n-butilo

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1263
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Pintura
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E2
Categoria de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1263
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Pintura
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	601
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1263
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Paint
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	-
Cantidad limitada (LQ):	5 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID:	UN 1263
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Paint
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:		A180
Cantidad limitada (LQ) Passenger:		1 L
Passenger LQ:		Y341
Cantidad liberada:		E2
IATA Instrucción de embalaje - Passenger:		353
IATA Cantidad máxima - Passenger:		5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo:		364
IATA Cantidad máxima - Cargo:		60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE:	No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ninguna

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

insignificante

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 29, Entrada 40, Entrada 75

Directiva 2004/42/CE sobre COV en pinturas y barnices:	79% 687g/l
Subcategoría según la Directiva 2004/42/CE:	Acabados especiales - Todos los tipos, Valor límite de COV: 840 g/l

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). Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección a la madre (92/85/CEE) para embarazadas o madres que dan el pecho.
Clase de peligro para el agua (D):	2 - claramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

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

Abreviaturas y acrónimos

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables, categoría 3
Acute Tox. 4: Toxicidad aguda, categoría 4
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración, categoría 1
Skin Irrit. 2: Irritación cutánea, categoría 2
Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves, categoría 1
Eye Irrit. 2: Irritación ocular, categoría 2
STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), categoría 3
Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 2
Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático, categoría: crónico 3

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

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