

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

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

1.1. Identificador del producto

Finale - Wachversiegelung

Número de artículo:

507 - 0001,

507 - 0006,

507 - 0001M.

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Alisado de superficies de cera

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

Compañía: YETI Dentalprodukte GmbH

Calle: Industriestrasse 3

Población: D-78234 Engen

Teléfono: +49 7733-9410-0

Fax: +49 7733-9410-22

Departamento responsable: sdb@yeti-dental.com

Responsable de la ficha de datos de seguridad: sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Teléfono de emergencia: +49 7733-9410-0 (Mo-Do 8:00 - 16:30, Fr 8:00 - 15:00)

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar somnolencia o vértigo.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol

2-metilpropan-1-ol; isobutanol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

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

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

P304+P340	prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse. EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312	Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.
P305+P351+P338	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.
P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P235	Mantener en lugar fresco.
P403+P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto está etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (SGA).

2.3. Otros peligros

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Mezcla compuesta por las siguientes sustancias indicadas con adiciones.

Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico	Cantidad		
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
64-17-5	alcohol etílico, etanol			65 - 80 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol			10 - 20 %
	203-539-1	603-064-00-3	01-2119457435-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol			2 - 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			

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

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Quitarse inmediatamente toda la ropa manchada o empapada. Si se sienten molestias, acudir al médico.

Si es inhalado

Procurar aire fresco. Consultar al médico en caso de irritación respiratoria o trastornos respiratorios. En caso de pérdida del conocimiento poner la persona afectada en una posición lateral estable.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentillas. Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Tratamiento oftalmológico.

Si es tragado

Enjuáguese la boca. No provocar el vómito. Evitar que el afectado tome agentes neutralizantes. Acudir inmediatamente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación ocular grave. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. En caso de inhalación/contacto con los ojos: en concentraciones elevadas posible irritación de la mucosa, efecto anestésico y alteración del tiempo de reacción y del sentido de coordinación. La inhalación prolongada de concentraciones elevadas puede generar dolor de cabeza, mareo, náuseas, etc.

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

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

Si está inconsciente consulte a un médico inmediatamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Espuma para fuegos de alcohol, polvo químico, anhídrido carbónico (CO₂), agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

El fuego puede producir: Monóxido de carbono y dióxido de carbono. Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras de suelo. Encendido de retorno es posible a grande distancia.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Ropa protectora.

Información adicional

Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras del suelo. Puede formar mezclas explosivas con el aire, especialmente en recipientes vacíos que contengan residuos. Peligro de rotura del envase. Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro. Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

En el caso de formación de vapor usar una mascarilla. Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal. Mantener alejado de fuentes de ignición. Retire las latas con derrames o fugas, pulverice hasta que queden vacías y elimínelas conforme a las disposiciones. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores. No respirar los aerosoles.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

Con el fin de limitar la emisión de compuestos orgánicos volátiles (COV), los vapores de los disolventes deben ser suministrados a un dispositivo de depuración de gases.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Bombear cantidades grandes.

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal).

Cargar con pala en un contenedor apropiado para su eliminación. Adoptar medidas contra la carga electrostática.

Utilizar únicamente herramientas a prueba de chispas.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

6.4. Referencia a otras secciones

Atender a las normas de seguridad (véase los incisos 7 y 8).

Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

No dejar abiertos los bidones/recipientes. Procedimiento general de higiene industrial. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Lávenses las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

No fumar - volátil. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. Utilizar sólo aparatos protegidos contra explosiones. Los vapores son más pesados que el aire y se propagan al ras de suelo. Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

Observar las reglas de la seguridad contra explosiones.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Incompatible con agentes oxidantes.

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener siempre en los recipientes originales, a temperaturas que no superen 40 °C.

7.3. Usos específicos finales

Adhesivo para el sector técnico dental
Soporte / Adhesivo de piezas de cera

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
107-98-2	1-Metoxipropan-2-ol; Éter 1-metílico de propilenglicol	100	375		VLA-ED
		150	568		VLA-EC
78-83-1	Alcohol isobutílico; Isobutanol	50	154		VLA-ED
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Medidas de higiene

No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lávense las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar. Quítense inmediatamente la ropa contaminada.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).
Frasco lavador de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de las manos

Guantes de protección contra productos químicos de viton, espesor de la capa de al menos 0,7 mm, tiempo de permeabilidad (duración de llevarlos puestos) aprox. 10 minutos, p. ej. guantes <Vitoject 890> KCL (www.kcl.de).
Guantes protectores contra sustancias químicas de caucho butílico o caucho nitrílico de la categoría III conforme a EN 374.

Esta recomendación afecta exclusivamente a la resistencia química y a la prueba realizada según la norma EN 374 bajo condiciones de laboratorio.

Dependiendo de la aplicación pueden resultar diferentes requisitos. Por ello, deben tenerse en cuenta adicionalmente las recomendaciones de los proveedores de los guantes de protección.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (EN 368).

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración adecuado (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	Varía según coloración	
Olor:	Similar a disolventes orgánicos	
pH:	No puede aplicarse.	DIN 19268

Cambio de estado

Punto de fusión:	No es determinada	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	68 °C	
Temperatura de sublimación:	No es determinada	
Temperatura de reblandecimiento:	No es determinada	
Temperatura de escurrimiento:	No es determinada	
Punto de inflamación:	12 °C	DIN 51755

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad		No es determinada
Propiedades explosivas	El producto no presenta peligro de explosión; no obstante, es posible la formación de vapor/mezcla de aire con peligro de explosión El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.	
Límite inferior de explosividad:	1,5 % vol.	
Límite superior de explosividad:	13 % vol.	
Temperatura de ignición espontánea		No es determinada
Temperatura de descomposición:	No puede aplicarse.	
Propiedades comburentes	No es determinada	
Presión de vapor: (a 50 °C)	< 300 hPa	
Densidad (a 20 °C):	0,8 - 0,86 g/cm³	ISO 2811-1
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	Miscible	
Coefficiente de reparto:	No es determinada	
Viscosidad dinámica:	No es determinada	
Viscosidad cinemática:	No es determinada	
Tiempo de vaciado: (a 20 °C)	No es determinada	
Densidad de vapor:	No es determinada	

9.2. Otros datos

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. Evitar calentamiento/sobrecalentamiento del producto.

Riesgo de explosión

10.2. Estabilidad química

Estable con condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Desprendimiento de gases/vapores fácilmente inflamables.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Puede formar mezclas explosivas con el aire. (9°C)

Las mezclas vapor/aire son explosivas con un calentamiento intenso.

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

10.5. Materiales incompatibles

Substancias oxidantes (fuertes)

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

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

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol				
	oral	DL50	6200 mg/kg	Rata	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	95,6 mg/l	Rata	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol				
	oral	DL50	> 5000 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50	11000 mg/kg	Conejo	
	inhalatoria vapor	CL50	54,6 mg/l	Rata	
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol				
	oral	DL50	> 2830 mg/kg	Ratte	
	dérmica	DL50	> 2000 mg/kg	Ratte	
	inhalatoria (4 h) vapor	CL50	> 24 mg/l	Ratte	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo. (1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol), (2-metilpropan-1-ol; isobutanol)

Efectos graves tras exposición repetida o prolongada

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

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La clasificación se ha realizado de conformidad con el cálculo del Reglamento (CE) no. 1272/2008.

Experiencias de la práctica

Observaciones diversas

La ingestión puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea, vómito y diarrea.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis debido a las propiedades desengrasantes del producto.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se disponen de datos ecológicos.

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	8140 mg/l	96 h	Orfo dorado	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia maúna	
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	4600 - 10000	96 h	Leuciscus idus	
	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	
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	

12.2. Persistencia y degradabilidad

Todas las sustancias orgánicas contenidas en el producto cumplen con los criterios del test OECD 302 B y con los valores de biodegradabilidad exigidos por el Reglamento de Detergentes (CE) 648/2004.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	alcohol etílico, etanol	- 0,31
107-98-2	1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol	-0,437
78-83-1	2-metilpropan-1-ol; isobutanol	0,79

12.4. Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

De conformidad con el Reglamento (CE) no. 1907/2006 (REACH) el producto no contiene ninguna sustancia PBT / vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Contamina ligeramente el agua.

Indicaciones adicionales

No echar al agua superficial o al sistema alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminación

Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Por lo tanto se requiere determinar el código de residuo con arreglo a lo convenido con la compañía de eliminación / el fabricante / las autoridades competentes.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

080411 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); Lodos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
Considerado como residuo peligroso.

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

150110

RESIDUOS DE ENVASES; ABSORBENTES, TPAOS 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
Considerado como residuo peligroso.

Eliminación de envases contaminados

Eliminar los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o para la eliminación de los residuos.

Envases/embalajes contaminados deben ser vaciados lo mejor posible; después, tras la correspondiente limpieza, pueden ser utilizados de nuevo.

Las roscas vacías que no han sido limpiadas han de tratarse como el material del contenido.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 1993

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa) o LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C inferior o igual a 110 kPa) (1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol, 2-metilpropan-1-ol; isobutanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

274 601 640C

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

Categoría de transporte:

2

N.º de peligro:

33

Clave de limitación de túnel:

D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 1993

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa) o LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (presión de vapor a 50 °C inferior o igual a 110 kPa) (1-metoxi-2-propanol; éter metílico de monopropilenglicol, 2-metilpropan-1-ol; isobutanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

3

14.4. Grupo de embalaje:

II

Etiquetas:

3



Código de clasificación:

F1

Disposiciones especiales:

274 601 640C

Cantidad limitada (LQ):

1 L

Cantidad liberada:

E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

UN 1993

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether, 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

3

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3



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

Transporte aéreo (ICAO)

14.1. Número ONU: UN 1993
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (1-methoxy-2-propanol; monopropylene glycol methyl ether, 2-methylpropan-1-ol; iso-butanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3

14.4. Grupo de embalaje: II
Etiquetas: 3



Disposiciones especiales: A3
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

Deben observarse las precauciones habituales en la manipulación de productos químicos.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

El transporte se realiza solamente en recipientes homologados e apropiados.

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 EU

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): > 90 %

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.

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente 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

Finale - Wachversiegelung

11294-0007

Abreviaturas y acrónimos

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

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.

Indicaciones adicionales

Las reglas de los puntos 4 - 8 y 10 - 12 no se refieren parcialmente al uso y empleo normal (ver información sobre el empleo y sobre el producto), sino a la liberación de cantidades considerables, en hipótesis de accidente o de irregularidades.

Esta información describe solamente las exigencias de seguridad del (de los) producto(s) y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos.

Las características del producto pueden verse en la ficha técnica del mismo.

No garantiza las propiedades del (de los) producto(s) en el sentido establecido por las normas de garantía legales.

(n.a. - no aplicable, n.d. - no determinado)

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