

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

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

1.1. Identificador del producto

Stumpflacke - Spacer

Número de artículo:

500-0001

500-0006

500-0001M

501-0001

501-0006

501-0001M

502-0001

502-0006

502-0001M

503-0001

503-0006

503-0001M

504-0001

504-0006

504-0001M

505-0001

505-0006

505-0001M

506-0001

506-0006

506-0001M

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

Sellado de moldes de yeso y espaciadores

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-ingenheim.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

acetato de etilo

acetato de n-butilo

propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

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 prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.
P304+P340 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

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

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

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

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]			
141-78-6	acetato de etilo			20 - 50 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
123-86-4	acetato de n-butilo			15 - 30 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
9004-70-0	Nitrocelulosa			15 - 25 %
	-			
	Expl. 1.1; H201			
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol			15 - 25 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 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.

Acuda al médico en caso de que surjan síntomas o en caso de duda.

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

No provocar el vómito. Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Acudir inmediatamente al médico. Evitar que el afectado tome agentes neutralizantes.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

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.

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.

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

Información adicional

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

Procurar ventilación suficiente. Llevar ropa de protección personal. Lleve a las personas desprotegidas a un lugar seguro. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

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

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

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.

Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

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. No llevar la ropa de trabajo contaminada fuera del lugar de trabajo. Evitar la formación de aerosol.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Los vapores son más pesados que el aire. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego).

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes. Disponer en el suelo una bandeja recogedora, sin salida.

Tomar las medidas precisas para garantizar que el producto no penetre en el suelo. Almacenar en el envase original.

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar junto con sustancias incendiarias y autoinflamables.

No almacenar junto con los siguientes materiales: Medicamento, Sustancias que forman gases inflamables con agua, Peróxidos orgánicos.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento recomendada: temperatura ambiente. (< 20 °C) Almacénese en un lugar seco y fresco.

7.3. Usos específicos finales

Sellado de moldes de yeso y espaciadores

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
141-78-6	Acetato de etilo	400	1460		VLA-ED
123-86-4	Acetato de n-butilo	150	724		VLA-ED
		200	965		VLA-EC
67-63-0	Alcohol isopropílico; Isopropanol	200	500		VLA-ED
		400	1000		VLA-EC

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

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

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Las medidas técnicas y la utilización de procesos de trabajo adecuados tienen prioridad sobre el uso de equipo de protección personal. Asegúrese una ventilación apropiada. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo. Medición indicativa de la concentración de etanol con tubos de ensayo; por ejemplo Compur (549 210 Tipo: 104 SA), Dräger (81 01631 Tipo: Alcohol 25 / a), Auer (5085-818 Tipo: Etanol 100).

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. Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Protección de los ojos/la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

Guantes de protección (EN 374)

Datos del material de guantes recomendados [grosor, tiempo de permeabilidad, clase / tipo]: índice de protección 6, corresponde a 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN 374: caucho de butílico (butilo) - 0,7 mm espesor de la capa; p. ej.: <Butoject 898> de la empresa KCL

El material de los guantes de protección debe ser impermeable y resistir al producto /a la sustancia/a la preparación. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. 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. Tenga en cuenta las indicaciones del fabricante de guantes en cuanto a los tiempos de penetración teniendo especialmente en cuenta las condiciones del lugar de trabajo como son la carga mecánica y la duración del contacto. El tiempo exacto de rotura del material del guante debe ser solicitado al fabricante y debe ser respetado posteriormente.

Protección cutánea

Ropa de manga larga (EN 368). Utilizar ropa de protección ignífuga para cubrir el cuerpo. Asegurar las descargas electrostáticas.

Protección respiratoria

Utilizar protección respiratoria adecuada si se sobrepasa el valor del límite de exposición laboral. (Filtro para gas A1 (marrón))

Controles de la exposición del medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe Riesgo de explosión.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico:	Líquido	
Color:	Varía según coloración	
Olor:	Característico	
pH (a 20 °C):	n.a.	DIN 19268

Cambio de estado

Punto de fusión:	n. d.	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	(697 hPa) 55 °C	
Temperatura de sublimación:	n. d.	
Temperatura de reblandecimiento:	n. d.	
Temperatura de escurrimiento:	n. d.	
Punto de inflamación:	-18 °C	ISO 1523
Inflamabilidad ulterior:	No hay datos disponibles	
Inflamabilidad		
Sólido:	n. d.	

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

Gas:	n. d.	
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 inflamación:	n. d.	
Temperatura de ignición espontánea		
Sólido:	n. d.	
Gas:	n. d.	
Temperatura de descomposición:	n. d.	
Propiedades comburentes	n. d.	
Presión de vapor: (a 20 °C)	2470 hPa	berechnet
Presión de vapor:	n. d.	
Densidad (a 20 °C):	n. d.	
Densidad aparente:	n. d.	
Solubilidad en agua: (a 20 °C)	El producto es parcialmente miscible	
Solubilidad en otros disolventes	n. d.	
Coefficiente de reparto:	n. d.	
Viscosidad dinámica:	n. d.	
Viscosidad cinemática:	n. d.	
Tiempo de vaciado: (a 23 °C)	20 s	4 DIN 53211
Densidad de vapor:	n. d.	
Tasa de evaporación:	n. d.	
Prueba de separación del disolvente:	n. d.	
Contenido en disolvente:	> 75%	

9.2. Otros datos

Contenido sólido: n. d.

Información adicional

Sin datos disponibles.

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

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se descompone si se almacena y aplica como se indica. El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.

10.2. Estabilidad química

Químicamente estable

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La acción del calor puede desprender vapores que pueden inflamarse.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar temperaturas por encima de 9 °C. Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

10.5. Materiales incompatibles

Puede agredir plásticos y goma.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

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.

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Método	Dosis	Especies	Fuente
141-78-6	acetato de etilo				
	oral	DL50	5620 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	> 18000	Conejo	
123-86-4	acetato de n-butilo				
	oral	DL50	10800 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50 mg/kg	> 17600	Conejo	
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol				
	oral	DL50	5050 mg/kg	Rata	
	dérmica	DL50	12800 mg/kg	Conejo	

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. (acetato de etilo); (acetato de n-butilo))

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.

Indicaciones adicionales

La inhalación de vapores en alta concentración puede causar efectos narcóticos. La inhalación causa dolor de cabeza/malestar.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles.

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Método	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente
141-78-6	acetato de etilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	> 200 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para las algas	CE50r	> 2000 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	> 150 mg/l	48 h		
123-86-4	acetato de n-butilo					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	18 - 185 mg/l	96 h		REACH / GESTIS
67-63-0	propan-2-ol; alcohol isopropílico; isopropanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50	> 1000 mg/l	96 h		
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50	> 1000 mg/l	48 h		

12.2. Persistencia y degradabilidad

El tensioactivo contenido en esta preparación cumple con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

No es determinada

12.4. Movilidad en el suelo

No es determinada

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

Sin datos disponibles.

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 Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Contactar al fabricante o a la empresa de gestión de residuos para la asignación de un código de residuos.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / 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 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.

Agentes de limpieza recomendados: Agua, añadiendo, eventualmente, productos de limpieza.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

<u>14.1. Número ONU:</u>	UN 2059
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	Nitrocelulosa, Solución, inflamable
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	II
Etiquetas:	3



Código de clasificación:	D
Disposiciones especiales:	198 531 640D
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	B

Transporte fluvial (ADN)

<u>14.1. Número ONU:</u>	UN 2059
<u>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:</u>	Nitrocelulosa, Solución, inflamable
<u>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:</u>	3
<u>14.4. Grupo de embalaje:</u>	II
Etiquetas:	3

Stumpflacke - Spacer

11294-0003



Código de clasificación:	D
Disposiciones especiales:	198 531 640D
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 2059
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Nitrocellulose, Solution, flammable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	198
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E0
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU:	UN 2059
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Nitrocellulose Solution, flammable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3



Disposiciones especiales:	A3 A91
Cantidad limitada (LQ) Passenger:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Cantidad liberada:	E0
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

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).
---	---

Stumpflacke - Spacer

11294-0003

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

Cambios

Sección: 8,11

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)

Código IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (El Código de las mercancías peligrosas en el transporte marítimo)

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional (IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (SGA: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Lista europea de sustancias químicas notificadas)

Número de registro CAS: Chemical Abstracts Service (Denominación internacional estándar para productos químicos)

LC50: Lethal concentration, 50% (Concentración letal, 50%)

LD50: Lethal dose, 50% (dosis letal, 50%)

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

H201 Explosivo; peligro de explosión en masa.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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 describa 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.)