

Hoja de Datos de Seguridad

(de acuerdo con la Regulación (EC) No. 1907/2006 en su versión actualmente válida)

Softalind ViscoRub / Softa-Man ViscoRub

Fecha de revisión: 16.07.2020

Código de producto: 00056-0216

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

1.1. Identificador de producto

Softalind ViscoRub / Softa-Man ViscoRub

UFI: D2H1-TMVV-H10H-4K04

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

Uso de la sustancia/mezcla

Gel de manos alcohólico / Desinfectante de manos (Gel)

1.3. Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Fabricante

Nombre de la compañía: B. Braun Medical AG
Dirección: Seesatz 17
Lugar: CH-6204 Sempach
Departamento Responsable: Central
Teléfono: +41 (0) 58 / 258 50 00
Correo electrónico: info.bbmch@bbraun.com
Responsable por la hoja de datos de seguridad:
sds@gbk-ingelheim.de

Proveedor

Nombre de la compañía: B. Braun Melsungen AG
Dirección: Carl-Braun-Straße 1
Lugar: D-34212 Melsungen
Departamento Responsable: Áreas de Servicio Centrales / Cadena de Logística y Suministro
Teléfono: +49 (0) 5661 / 71-4422
Correo electrónico: logistics.service@bbraun.com

1.4. Número de teléfono de emergencia:

INTERNACIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/s - 365d/a)
En Inglaterra y Gales: NHS 111 En Escocia: NHS 24 - dial 111

SECCIÓN 2: Identificación de riesgos

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Regulación (EC) No. 1272/2008

Categorías de riesgo:

Líquido inflamable: Liq. Inflam.2

Daño ocular / irritación ocular graves: Daño Ocular 1

Toxicidad de órgano objetivo específico – exposición individual: STOT SE 3

Declaraciones de riesgo:

Líquido y vapor altamente inflamable.

Causa daño ocular grave.
Puede causar somnolencia o mareo.

2.2. Elementos de etiqueta

Regulación (EC) No. 1272/2008

Componentes de riesgo para etiquetado

n-Propanol

Palabra señal: Peligro

Pictogramas:



Declaraciones de riesgo

H225 Líquido y vapor altamente inflamable.

H318 Causa daño ocular grave.

H336 Puede causar somnolencia o mareo.

Declaraciones de precaución

P210 Mantenga lejos del calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición. No fumar.

P260 No respire el vapor.

P280 Use protección de ojos.

P305+P351+P338 SI CAE EN LOS OJOS: Enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Remueva los lentes de contacto, si se usan y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.

P310 Llame inmediatamente al CENTRO DE ENVENENAMIENTO /doctor.

P501 Disponga del contenido /contenedor a una planta de disposición de desperdicios aprobada.

Orientación adicional sobre etiquetado

Aplica para aquellos países donde este producto se clasifica como producto medicinal; como producto medicinal listo para el uso, este producto no está sujeto a obligación de etiquetado de acuerdo con directivas CE en estos países.

Etiquetado de paquetes donde el contenido no excede 125 ml

Palabra señal: Peligro

Pictogramas:



Declaraciones de peligro

H318-H336

Declaraciones de precaución

P280-P305+P351+P338-P310-P501

2.3. Otros riesgos

De acuerdo con la Regulación (EC) No 1907/2006 (REACH) ninguna de las sustancias, contenidas en este producto son una sustancia PBT / vPvB.

Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre ingredientes

3.2. Mezclas

Caracterización química

Gel alcohólico

Componentes peligrosos

CAS No	Nombre químico			Cantidad
	EC No	Índice No	REACH No	
	Clasificación GHS			
64-17-5	Etanol			< 55 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Liq. Inflam.2, Irrit. Ojos 2; H225 H319			
71-23-8	n-Propanol			< 25 %
	200-746-9	603-003-00-0	01-2119486761-29	
	Liq. Inflam.2, Daño Ojos 1, STOT SE 3; H225 H318 H336			

Texto completo de H y declaraciones EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

4.1. Descripción de medidas de primeros auxilios

Información general

Los datos del ítem 4 parcialmente no se refieren al uso y el empleo regular del producto (en este sentido consulte el folleto del paquete y la información de expertos), sino para la liberación de mayores cantidades en caso de accidentes e irregularidades.

Remueva la ropa empapada contaminada inmediatamente.

Si usted no se siente bien, busque asesoría médica.

Después de la inhalación

Muévase al air fresco en caso de inhalación accidental de vapores.

En el evento de síntomas refiérase a tratamiento médico.

Después del contacto con los ojos

Enjuague inmediatamente con bastante agua, también bajo los párpados, durante al menos 15 minutos.

Busque tratamiento médico por parte de un especialista ocular.

Después de la ingestión

Beba bastante agua.

No induzca al vómito.

Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.

Llame a un doctor inmediatamente.

Induzca al vómito sólo bajo recomendación de un médico.

4.2. Mayoría de síntomas y efectos importantes, tanto agudos como retardados

Causa daño ocular grave.

Puede causar somnolencia o mareo.

4.3. Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Tratar los síntomas.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendio

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción convenientes

Espuma resistente al alcohol, químico seco, dióxido de carbono (CO₂), rociado de agua.

Medios de extinción no convenientes

Chorro de agua completa

5.2. Riesgos especiales que surgen de la sustancia o mezcla

El fuego puede producir:

monóxido de carbono y dióxido de carbono

5.3. Recomendación para los bomberos

Use aparatos de respiración con suministro de aire independiente.

Ropa protectora.

Información adicional

Manténgase alejado de fuentes de ignición - No fumar.

Los vapores son más pesados que el aire y se esparcen a lo largo del piso.

La mezcla vapor/aire es explosiva, aún en recipientes vacíos, no limpios.

Enfríe los contenedores a riesgo con chorro de rociado de agua.

Se debe disponer de los residuos de fuego y agua usada contaminada para combatir el incendio de acuerdo con las regulaciones locales.

SECCIÓN 6: Medidas de liberación accidental**6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia**

En caso de formación de vapor use respirador.

Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

Asegure una adecuada ventilación.

Manténgase lejos de fuentes de ignición.

6.2. Precauciones ambientales

No descargue hacia los drenajes /aguas superficiales /agua subterránea.

6.3. Métodos y material para contención y limpieza

Absorba con material absorbente inerte (p.e. arena, gel de silicio, ácido aglutinante, aglutinante universal).

Palee a un contenedor conveniente para la disposición.

6.4. Referencia a otras secciones

Observe las instrucciones de protección (ver Secciones 7 y 8).

Información para disposición ver sección 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para manipulación segura****Recomendación para manipulación segura**

Proporcionar suficiente intercambio y/o escape de aire en los cuartos de trabajo.

Cuando se utilice no coma ni beba.

Recomendación para protección contra el incendio y explosión

Mantenga el producto y el contenedor vacío lejos del calor y fuentes de ignición.

No fume.

Tome medidas de precaución contra las descargas de estática.

7.2. Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad

Requerimientos para los cuartos de almacenamiento y recipientes

Mantenga el contenedor cerrado firmemente en lugar seco, fresco y bien ventilado.
Ponga atención a las reglas anti explosión.

Consejos sobre almacenamiento conjunto

Incompatible con:

Agentes oxidantes

Metales alcalinos y metales alcalinotérreos.

Información adicional sobre las condiciones de almacenamiento

Mantener lejos de los alimentos, bebidas y materiales de alimentación animal.

7.3. Uso(s) final(es) específico(s)

Gel de manos alcohólico / Desinfectante de manos (Gel)

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición (EH40)

CAS No	Sustancia	ppm	mg/m ³	fibras/ml	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1920		TWA (8 h)	WEL
71-23-8	Propano-1-ol	200	500		TWA (8 h)	WEL
		250	625		STEL (15 min)	WEL

Valores DNEL/DMEL

CAS No	Sustancia	Ruta exposición	Efecto	Valor
64-17-5	Etanol			
	DNEL, agudo	inhalación	local	1900 mg/m ³
	DNEL, largo plazo	oral	sistémico	343 mg/kg bw/día
	DNEL, largo plazo	dérmico	sistémico	343 mg/kg bw/día
	DNEL, largo plazo	inhalación	sistémico	950 mg/m ³
71-23-8	n-Propanol			
	Trabajador DNEL, largo plazo	dérmico	sistémico	136 mg/kg bw/día
	Trabajador DNEL, largo plazo	inhalación	sistémico	268 mg/m ³
	Trabajador DNEL, agudo	inhalación	sistémico	1723 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	dérmico	sistémico	81 mg/kg bw/día
	Consumidor DNEL, largo plazo	inhalación	sistémico	80 mg/m ³
	Consumidor DNEL, agudo	inhalación	sistémico	1036 mg/m ³
	Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	61 mg/kg bw/día

Valores PNEC

CAS No	Sustancia	Valor
	Compartimento ambiental	
64-17-5	Etanol	
	Agua dulce	0,96 mg/l
	Agua marina	0,79 mg/l
	Sedimento agua dulce	3,6 mg/kg
	Sedimento marino	2,9 mg/kg
	Microorganismos en plantas de tratamiento de alcantarillado (STP)	580 mg/l
	Suelo	0,63 mg/kg
71-23-8	n-Propanol	
	Agua dulce	10 mg/l
	Agua marina	1 mg/l

Sedimento agua dulce	22,8 mg/kg
Sedimento marino	2,28 mg/kg
Microorganismos en plantas de tratamiento de alcantarillado (STP)	96 mg/l
Suelo	2,2 mg/kg

8.2. Controles de exposición

Controles apropiados de ingeniería

Asegurar la ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Medidas protectoras y de higiene

Los datos del ítem 8 parcialmente no se refieren al uso y empleo regular del producto (en este sentido consultar el folleto del paquete y la información de expertos), sino para liberación de cantidades mayores en caso de accidentes e irregularidades.

No inhale los vapores.

Lávese las manos antes de las pausas e inmediatamente después de manipular el producto.

Cuando lo esté usando no coma, beba o fume.

Evite el contacto con los ojos.

Protección de ojos/cara

Gafas de seguridad con protección lateral (EN 166).

Botella de lavado de ojos con agua pura (EN 15154).

Protección de manos

Guantes protectores resistentes a los químicos elaborados de butilo, grosor de recubrimiento mínimo 0.7 mm, resistencia a la permeación aprox. 480 minutos, es decir, guante protector <Butoject 898> elaborado por www.kcl.de.

Esta recomendación se refiere exclusivamente a la compatibilidad química y la prueba de laboratorio conforme a EN 374 llevada a cabo bajo condiciones de laboratorio.

Los requerimientos pueden variar como función del uso. Por consiguiente, es necesario adherirse adicionalmente a las recomendaciones dadas por el fabricante de guantes protectores.

Protección de la piel

Ropa de mangas largas (DIN EN ISO 6530)

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente usar equipo respiratorio conveniente (filtro de gas tipo A) (EN 14387).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Viscoso
Color: Sin color
Olor: Característico

Método de prueba

Valor pH: 7,9 - 8,4 (20%ig)

Cambios en el estado físico

Punto de fusión: - 114 °C *)
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: 78 °C *)
Punto de sublimación: n.a.
Punto de ablandamiento: n.d.
Punto de inflamación: 21 °C DIN 51755
Combustión sostenida: Combustión sostenida

Inflamabilidad

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.

Propiedades explosivas

El producto se considera no explosivo; sin embargo, se puede generar una mezcla explosiva vapor/aire.

Límites de explosión inferiores:	3,5 vol. % *)
Límites de explosión superiores:	15 vol. % *)
Temperatura de ignición:	425 °C *)

Temperatura de autoignición

Sólido:	n.a.
Gas:	n.a.
Temperatura de descomposición:	> 700 °C *)

Propiedades oxidantes

No oxidante.

Presión de vapor: (a 20 °C)	59 hPa *)
Densidad (a 20 °C):	0,854 - 0,861 g/cm ³
Densidad aparente:	n.a.
Solubilidad de agua: (a 20 °C)	Miscible

Solubilidad en otros solventes

n.d.	
Coeficiente de partición:	Log Pow: - 0,3 *)
Viscosidad / dinámica: (a 25 °C)	200 - 600 mPa·s
Viscosidad / cinemática: (a 25 °C)	n.d.
Tiempo de flujo:	n.d.
Densidad de vapor: (a 20 °C)	2,07 *)
Índice de evaporación:	n.d.
Prueba de separación de solvente:	0 %
Contenido de Solvente:	< 80 %

9.2. Otra información

*) Etanol

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay descomposición si está almacenado y se aplica como se indica.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones con agentes oxidantes.

Reacciones con metales alcalinos.

Reacciones con metales alcalinotérreos.

10.4. Condiciones a evitar

Las mezclas vapor/aire son explosivas en calor intenso.

El calentamiento puede liberar vapores que se pueden encender.

10.5. Materiales incompatibles

agentes oxidantes

Metales alcalinos y metales alcalinotérreos.

10.6. Productos peligrosos de descomposición

No hay productos peligrosos de descomposición conocidos.

El fuego puede producir:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Basados en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

No hay datos toxicológicos disponibles.

CAS No	Nombre químico				
	Ruta de exposición	Dosis	Especie	Fuente	Método
64-17-5	Etanol				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Rata		
	dérmico	LD50 15800 mg/kg	Conejo		
	Inhalación (4 h) vapor	LC50 30 mg/l	Rata		
71-23-8	n-Propanol				
	oral	LD50 > 8000 mg/kg	Rata		
	dérmico	LD50 4032 mg/kg	Conejo		
	Inhalación (4 h) vapor	LC50 > 33,8 mg/l	Rata		OECD 403

Irritación y corrosividad

Causa grave daño ocular.

Corrosión/irritación de piel: Basados en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Efectos de sensibilidad

Basados en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Efectos carcinogénicos/mutagénicos/tóxicos para la reproducción

Basados en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

STOT Exposición única

Puede producir somnolencia o mareos. (n-Propanol)

STOT exposición repetida

Basados en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Riesgo de aspiración

Basados en los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

Información adicional sobre pruebas

Clasificación en acatamiento del procedimiento de evaluación especificado en la Regulación (EC) no 1272/2008.

Experiencia práctica

Otras observaciones

Los efectos de respirar altas concentraciones de vapor pueden incluir: Dolor de cabeza, mareos, debilidad, inconsciencia.

La ingesta hace posible la reabsorción.

Puede producir irritación de las membranas mucosas.

Si se maneja apropiadamente y de acuerdo con las reglas higiénicas generales, no se han conocido daños para la salud.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Los datos ecológicos no están disponibles.

CAS No	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especie	Fuente	Método
64-17-5	Etanol					
	Toxicidad aguda pez	LC50 11200 mg/l	96 h	Pescado		
	Toxicidad aguda algas	ErC50 275 mg/l		Algas		
	Toxicidad aguda crustáceos	EC50 5012	48 h	Daphnia magna		
71-23-8	n-Propanol					
	Toxicidad aguda pez	LC50 4555 mg/l	96 h	Pimephales promelas		
	Toxicidad aguda crustáceos	EC50 3644 mg/l	48 h	Daphnia magna		
	Toxicidad algas	NOEC 1150 mg/l	2 d	Chlorella sp.		
	Toxicidad crustáceos	NOEC > 100 mg/l	21 d	Daphnia magna		

12.2. Persistencia y degradabilidad

Etanol / n-Propanol

Fácilmente biodegradable (a criterios OECD).

CAS No	Nombre químico			
	Método		Valor	d
	Evaluación			Fuente
71-23-8	n-Propanol			
	BOD en % de OD teórico		75 %	20

	Fácilmente biodegradable
--	--------------------------

12.3. Potencial bioacumulativo

No hay datos disponibles

Coeficiente de partición n-octanol/agua

CAS No	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	Etanol	- 0,3
71-23-8	n-Propanol	0,25

BCF

CAS No	Nombre químico	BCF	Especie	Fuente
64-17-5	Etanol	0,66		

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de evaluación PBT y vPvB

De acuerdo con la Regulación (EC) No 1907/2006 (REACH) ninguna de las sustancias, contenidas en este producto son sustancias PBT / vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

Bajo riesgo para las aguas.

Información adicional

No se conocen o esperan daños ecológicos bajo el uso normal.

No arrojar al agua superficial o al Sistema de alcantarillado sanitario.

SECCIÓN 13: Consideraciones de disposición

13.1. Métodos de tratamiento de desechos

Recomendaciones de disposición

Se puede disponer como desperdicio sólido o quemar en instalación conveniente sujeta a las regulaciones locales.

Lista de Código de Desechos - residuos/ productos no utilizados

070604 DESECHOS DE PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; desechos de FFDU de mantecas, grasa, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; otros solventes orgánicos, líquidos de lavado y licores originales; desperdicio peligroso

Empaque contaminado

No se permite la reutilización de los materiales de empaque polucionados.

El empaque que no se puede limpiar se debe desechar como el producto.

SECCIÓN 14: Información de transporte

Transporte por tierra (ADR/RID)

14.1. Número UN:

UN 1987

14.2. Nombre embarque apropiado UN:

ALCOHOLES, N.O.S. (Etanol, Propano-1-ol)

14.3. Clase(s) peligro transporte:

3

14.4. Grupo de empaque:

II

Etiqueta de peligro:

3



Código de clasificación:

F1

Cantidad limitada:

1 L / 30 kg

Cantidad exceptuada:	E2
Categoría de transporte:	2
Riesgo No:	33
Código de restricción de túnel:	D/E

Transporte por vías navegables interiores (ADN)

14.1. Número UN:	UN 1987
14.2. Nombre de embarque apropiado UN:	ALCOHOLES, N.O.S. (Etanol, Propano-1-ol)
14.3. Clase(s) de peligro de transporte:	3
14.4. Grupo de empaque:	II
Etiqueta de peligro:	3



Código de clasificación:	F1
Cantidad limitada:	1 L / 30 kg
Cantidad exceptuada:	E2

Transporte marino (IMDG)

14.1. Número UN:	UN 1987
14.2. Nombre de embarque apropiado UN:	ALCOHOLES, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol)
14.3. Clase(s) de peligro de transporte:	3
14.4. Grupo de empaque:	II
Etiqueta de peligro:	3



Contaminante marino:	No
Cantidad limitada:	1 L / 30 kg
Cantidad exceptuada:	E2
EmS:	F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número UN:	UN 1987
14.2. Nombre de embarque apropiado UN:	ALCOHOLES, N.O.S. (Ethanol, Propan-1-ol, Solución)
14.3. Clase(s) de peligro de transporte:	3
14.4. Grupo de empaque:	II
Etiqueta de peligro:	3



Cantidad limitada pasajero:	1 L
Pasajero LQ:	Y341
Cantidad exceptuada:	E2
Instrucciones empaque IATA - Pasajero:	353
Cantidad máxima IATA - Pasajero:	5 L
Instrucciones empaque IATA - Carga:	364
Cantidad máxima IATA - Carga:	60 L
14.5. Riesgos ambientales	
PELIGROSO AMBIENTALMENTE:	no

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Manejar de acuerdo con la buena higiene industrial y práctica de seguridad.

14.7. Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y Código IBC

El transporte tiene lugar en empaque aprobado y apropiado.

SECCIÓN 15: Información regulatoria

15.1. Regulaciones/legislación de seguridad, salud y ambientales específicas para la sustancia o mezcla

Información regulatoria UE

2004/42/EC (VOC): < 80 %

Información de acuerdo a 2012/18/EU P5c LÍQUIDOS INFLAMABLES (SEVESO III):

Información adicional

Regulación (EC) No 648/2004 (Regulación sobre detergentes):

-

Ingredientes sujetos a la obligación de etiquetado de acuerdo con SCCP:

-

Regulación (EC) No 1223/2009 (Regulación sobre productos cosméticos):

-

Ingredientes sujetos a la obligación de etiquetado de acuerdo a SCCP:

-

Información regulatoria nacional

Restricciones al empleo: Observe las restricciones al empleo para menores de acuerdo con la 'guía de protección al trabajo de menores' (94/33/EC). Observe las restricciones al empleo bajo la Directiva de Protección a la Maternidad (92/85/EEC) para madres expectantes o lactantes.

15.2. Evaluación de seguridad química

Para esta sustancia no se ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química.

SECCIÓN 16: Otra información

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 = Código Marítimo Internacional para Bienes Peligrosos

IATA/ICAO = Asociación Internacional de Transporte Aéreo / Organización Internacional de Aviación Civil

MARPOL = Convención Internacional para la Prevención de la Polución de Embarcaciones

Código IBC = Código Internacional para la Construcción y Equipo de Embarcaciones que Transportan Químicos Peligrosos a Granel

GHS = Sistema de Clasificación y Etiquetado de Químicos Armonizado Globalmente

REACH = Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos

CAS = Servicio Abstracto Químico

EN = Norma europea

ISO = Organización Internacional para la Normalización

DIN = Norma Alemana de la Industria

PBT = Persistente Bioacumulativo y Tóxico

vPvB = Muy Persistente y muy Bio-acumulativo

LD = Dosis letal

LC = Concentración letal

EC = Concentración de efecto

IC = Concentración de inmovilización mediana o concentración inhibitoria mediana

Clasificación para mezclas y método de evaluación usado de acuerdo con la Regulación (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Clasificación	Procedimiento de clasificación
Liq. Inflam. 2; H225	Sobre la base de datos de prueba
Daño ocular 1; H318	Método de cálculo
STOT SE 3; H336	Método de cálculo

Declaraciones relevantes H y EUH (número y texto completo)

H225 Líquido y vapor altamente inflamable.

H318 Causa grave daño ocular.

H319 Causa grave irritación ocular.

H336 Puede causar somnolencia o mareos.

Información Adicional

Los datos de los ítems 4 a 8, como también 10 a 12, no se refieren parcialmente al uso y el empleo regular del producto (en este sentido consultar el folleto del paquete y la información experta), sino a la liberación de cantidades mayores en caso de accidentes e irregularidades.

La información describe exclusivamente los requerimientos de seguridad para el(los) producto(s) y se basa en el nivel presente de nuestro conocimiento.

Las especificaciones de entrega están contenidas en la hoja de producto correspondiente.

Estos datos no constituyen una garantía para las características del(los) producto(s) como se definió por las regulaciones legales de garantía.

(n.a. = no aplicable; n.d. = no determinado)

(Los datos para los ingredientes peligrosos fueron tomados respectivamente de la última versión de la hoja de datos de seguridad del subcontratista.)