

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 1 de 10

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

1.1. Identificador del producto

PT 800 PLUS

Otros nombres comerciales

Glass pre-treatment cleaner
Glasvorbbehandlungsreiniger
Nettoyant prétraitementp pour verre
Tratamiento pre-limpieza cristales

Grupo de sustancias: Zulieferprodukt

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Agentes de limpieza industrial

Usos desaconsejados

Noy hay información disponible.

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

Compañía:	PMA/TOOLS AG	
Calle:	Siemensring 42	
Población:	D-47877 Willich	
Teléfono:	+49 2154 922230	Fax: +49 2154 922255
Correo elect.:	info@pma-tools.de	
Persona de contacto:	Michael Münter	
Correo elect.:	msds@pma-tools.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.	
Página web:	www.pma-tools.de	
Departamento responsable:	Labor	

1.4. Teléfono de emergencia:

España: Servicio de Información Toxicológica, (24 h):
+34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Categorías del peligro:
Líquidos inflamables: Líq. infl. 2
Peligro por aspiración: Tox. asp. 1
Corrosión o irritación cutáneas: Irrit. cut. 2
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): STOT única 3
Peligroso para el medio ambiente acuático: Acuático crónico 2
Indicaciones de peligro:
Líquido y vapores muy inflamables.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2. Elementos de la etiqueta

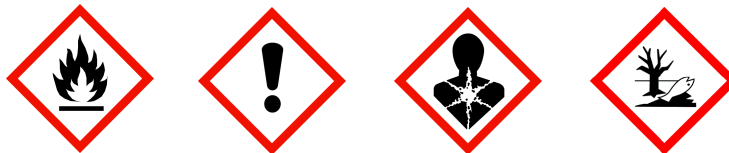
Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 2 de 10

H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia	
P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P301+P310	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331	NO provocar el vómito.
P370+P378	En caso de incendio: Utilizar Espuma. Extintor de polvo. Dióxido de carbono (CO ₂). para la extinción.

2.3. Otros peligros

Los disolventes contenidos en el producto se evaporan durante la elaboración y sus vapores pueden formar mezclas de vapor/ aire explosivas/ fácilmente inflamables. Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en canalización y sótano en alta concentración.

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

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

Disolvente Superficie pretratamiento

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]	
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cicloalcános, < 5 % n-Hexano	80 - 100 %
	295-763-1 01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
110-54-3	n-hexano	1- < 3 %
	203-777-6 601-037-00-0	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H361f H315 H336 H373 H304 H411	

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

Consejos adicionales

indicación de los componentes según reglamento (CE) n° 648/2004:
> 30 % hidrocarburos alifáticos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. Llamar a un médico.

En caso de contacto con la piel

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia. NO provocar el vómito. Llamar al médico!
Vigilar el riesgo de aspiración en caso de vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. Puede ser nocivo en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Pulmonía (neumonía), Edema pulmonar.

Después de contacto con la piel: eritema (rubefacción)

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

NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente al médico.

Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 3 de 10

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Medios de extinción apropiados: Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Chorro de agua pulverizado, Polvo extintor

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio pueden formarse: Gases/vapores, tóxicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar equipo de protección personal (véase sección 8). En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar equipamiento de protección personal.
Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
Evitar: Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.
Llevar a las personas fuera del peligro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
En caso de escape de gas o infiltrarse en aguas, tierra o canalización informar las autoridades correspondientes.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Eliminación: véase sección 13

6.4. Referencia a otras secciones

Protección individual: véase sección 8

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Eliminar toda fuente de ignición.
Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra.
Utilizar material eléctrico antideflagrante.
Solo utilizar herramienta que sea antiestática (sin chispas).
Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.

Indicaciones adicionales para la manipulación

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el lugar seco y fresco.
Conservar alejado del calor. Proteger de las radiaciones solares directas.
temperatura de almacenamiento: < + 25°C

Indicaciones respecto al almacenamiento conjunto

No almacenar junto con: Sustancias, provocar incendios, Espontáneamente inflamable.

7.3. Usos específicos finales

No hay información 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/m ³	fib/cc	Categoría	
110-54-3	Hexano: n-Hexano	20	72		VLA-ED	

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 4 de 10

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
110-54-3	n-Hexano	2,5-Hexanodiona (sin hidrólisis)	0,2 mg/l	orina	Final de la semana laboral

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico	Vía de exposición	Efecto	Valor
92128-66-0	Hydrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano			
Trabajador DNEL,		dérmica	sistémico	773 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL,		por inhalación	sistémico	2035 mg/m³
Consumidor DNEL,		dérmica	sistémico	699 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL,		por inhalación	sistémico	608 mg/m³
Consumidor DNEL,		oral	sistémico	699 mg/kg pc/día
110-54-3	n-hexano			
Consumidor DNEL,		por inhalación	sistémico	16 mg/m³
Trabajador DNEL,		dérmica	sistémico	11 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL,		dérmica	sistémico	5,3 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL,		por inhalación	sistémico	75 mg/m³
Consumidor DNEL,		oral	sistémico	4 mg/kg pc/día

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	Valor
Compartimento medioambiental		
110-54-3	n-hexano	

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

Medidas de higiene

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Llevar gafas/máscara de protección. gafas de mordaza (DIN EN 166).

Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. DIN EN 374.

Material recomendado:: NBR (Goma de nitrilo)

Espesor del material del aguante: 0,4 mm

Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso): Número de identificación - UE 2, > 30 Min. / Número de identificación - UE 6, > 480 Min.

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Sustituir en caso de desgaste!

Protección cutánea

Usar equipamiento de protección personal. / .

Para el trato de productos químicos solo se puede llevar ropa para protección de productos químicos con la señal CE incluyendo el número de prueba con cuatro cifras.

Protección respiratoria

Protegerse de los efectos de vapores, polvos y aerosoles, utilizando un aparato de respiración.

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 5 de 10

Filtro de partículas combinado (EN 14387) ABEK-P2

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido
Color: claro, incoloro
Olor: Disolvente

Método de ensayo

pH: no determinado

Cambio de estado

Punto de fusión: no determinado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 88 °C

Temperatura de sublimación: no determinado

Temperatura de reblandecimiento: no determinado

Temperatura de escurrimiento: no determinado

Punto de inflamación: -12 °C

Inflamabilidad ulterior: No hay datos disponibles

Inflamabilidad

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Propiedades explosivas

no determinado

Límite inferior de explosividad: no determinado

Límite superior de explosividad: no determinado

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: no determinado

Gas: no determinado

Temperatura de descomposición: no determinado

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Presión de vapor: no determinado

Presión de vapor: no determinado

Densidad (a 20 °C): 0,705 g/cm³

Densidad aparente: no determinado

Solubilidad en agua: Inmiscible

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

Coefficiente de reparto: no determinado

Viscosidad dinámica: no determinado

Viscosidad cinemática: 0,61 mm²/s

Tiempo de vaciado: no determinado

Densidad de vapor: no determinado

Tasa de evaporación: no determinado

9.2. Otros datos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Agente oxidante

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.4. Condiciones que deben evitarse

Manténgase alejado de fuentes de calor (por ejemplo: superficies calientes), chispas y llamas abiertas.

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 6 de 10

10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicocinética, metabolismo y distribución

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

Toxicidad aguda

N.º CAS	Nombre químico		Vía de exposición			Dosis		Especies	Fuente	Método
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cicloalcános, < 5 % n-Hexano		oral			DL50	5000	Rata		OCDE 401
			dérmica			DL50	>2000	Rata		OCDE 402
110-54-3	n-hexano		oral			DL50	16000	Rata		OCDE 401

Irritación y corrosividad

Provoca irritación cutánea.

Lesiones o irritación ocular graves: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos sensibilizantes

sin peligro de sensibilización.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Puede provocar somnolencia o vértigo.

Peligro de aspiración

Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Indicaciones adicionales

Sustancia listada (Reglamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI, 3 a parte)

No dejar que entre en el subsuelo/suelo. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

N.º CAS	Nombre químico		Toxicidad acuática		Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcános, isoalcános, cicloalcános, < 5 % n-Hexano		Toxicidad aguda para los crustáceos		EC50	3 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202
			Toxicidad para los crustáceos		NOEC	0,17 mg/l	21 d	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 211
110-54-3	n-hexano		Toxicidad aguda para los peces		CL50	2,5 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Geiger et al. 1990
			Toxicidad aguda para las algas		CE50r	1-10 mg/l			OCDE 201
			Toxicidad aguda para los crustáceos		EC50	2,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (pulga acuática grande)	
			Toxicidad aguda para las bacterias		(1-10 mg/l)				OCDE 209

12.2. Persistencia y degradabilidad

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 7 de 10

Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes - Contiene: ningunos/ninguno Tensioactivo

N.º CAS	Nombre químico	Método	Valor	d	Fuente
		Evaluación			
92128-66-0	Hidrocarburos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 5 % n-Hexano	OCDE 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	98%		
	Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).				
110-54-3	n-hexano	readily biodegradable, but failing 10-day window	>60%		

12.3. Potencial de bioacumulación

Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
110-54-3	n-hexano	4

12.4. Movilidad en el suelo

El producto es poco inconstante.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

El producto no fue examinado. La sustancia en la mezcla no cumple los requisitos PBT y/o mPmB según REACH, anexo XIII.

12.6. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Respectando los reglamentos de la autoridad hacer una incineración de residuos especial.

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

140603 RESIDUOS DE DISOLVENTES, REFRIGERANTES Y PROPELENTES ORGÁNICOS (EXCEPTO LOS DE LOS CAPÍTULOS 07 Y 08); Residuos de disolventes, refrigerantes y propelentes de espuma y aerosoles orgánicos; Otros disolventes y mezclas de disolventes; residuo peligroso

Eliminación de envases contaminados

La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

14.1. Número ONU:	UN 1268
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas ADR/RID:	3



Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	640C ADR664
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)

Fecha de revisión: 12.12.2018
 Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 8 de 10


14.1. Número ONU: UN 1268
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: DESTILADOS DE PETRÓLEO, N.E.P.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



Código de clasificación: F1
 Disposiciones especiales: 363 640C
 Cantidad limitada (LQ): 1 L
 Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)


14.1. Número ONU: UN 1268
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S (Petroleum naphta)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 3
14.4. Grupo de embalaje: II
 Etiquetas: 3



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

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1268
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Petroleum distillates, n.o.s.
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: sí



Material peligroso: Hydrocarbons, liquid, n.o.s

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018

PT 800 PLUS

Página 9 de 10

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre (ADR/RID): Disposiciones especiales: 640D (D/E)
Transporte por vía fluvial (ADN): Disposiciones especiales: 640D (D/E)
Transporte marítimo (IMDG): no aplicable
Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): no aplicable

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

no aplicable

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

Datos según la Directiva 2010/75/UE 98,6 %
(COV):

Indicaciones adicionales

El producto cumple con los requisitos de la UE 2004/42/CE sobre el límite del contenido de COV. valor de COV (en g/L):
max. 695 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.

Clasificación como contaminante acuático 2 - Claramente peligroso para el agua

Datos adicionales

Berufsgenossenschaftliche Informationen (BGI) 621 Disolvente

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es):
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways).
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
BGI: Berufsgenossenschaftliche Informationen (trade association information).
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures (REGULATION (EC) No 1272/2008)
DIN: Deutsches Institut für Normung (German institute for standardization)
DMEL: Derived Minimum Effect Level
DNEL: Derived No Effect Level
EC: European Community
EC50: Half maximal effective concentration
EG: Europäische Gemeinschaft (European Community)
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EN: European Norms
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations
IBC: Intermediate Bulk Container
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

Fecha de revisión: 12.12.2018
Fecha de impresión: 13.12.2018**PT 800 PLUS**

Página 10 de 10

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULATION (EC) No 1907/2006).

RID: Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail).

UN: Untited Nations

VOC: Volatile organic compounds

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

WGK Wassergefährdungsklasse (water hazard class)

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

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H361f	Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad.
H373	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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

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