

Versión 01

Página 1 / 12

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

1.1 Identificador del producto

Praxipolish Plus

Número del artículo: 554208 UFI: K7VG-YK0U-T10C-W569

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

1.2.1 Usos pertinentes

Agente de limpieza

1.2.2 Usos no aconsejados

No se conoce ninguno.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

De la compañia Hager & Werken GmbH & Co. KG

Ackerstr. 1

47269 Duisburg / ALEMANIA Teléfono +49(0)203-99269-0 Fax +49 (0)203 29 92 83 Homepage www.hagerwerken.de E-mail info@hagerwerken.de

Área de información

Informaciones técnicas info@hagerwerken.de
Ficha de Datos de Seguridad sdb@chemiebuero.de

1.4 Teléfono de emergencia

Organismo consultivo Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses Teléfono: + 34 91 562 04 20

Información en español (24h/365 días)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla [REGLAMENTO (CE) No 1272/2008]

Aerosol 1: H222 Aerosol extremadamente inflamable. H229 Envase a presión. Puede

reventar si se calienta.

Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos

duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

La determinación de las propiedades peligrosas para la salud se realiza sin tener en cuenta

el gas propulsor ni el material de soporte.

El producto requiere etiquetaje según disposición (CE) 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia PELIGRO

Indicaciones de peligro H222 Aerosol extremadamente inflamable.

H229 Envase a presión. Puede reventar si se calienta.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.

P211 No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

P251 No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C / 122°F.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en de conformidad con la normativa local/nacional.

Limpiador, 648/2004/CE, contiene: 15 - <30% hidrocarburos alifáticos

< 5% tensioactivos anfotéricos

perfumes



Fecha de edición 03.05.2021, Revisión 03.05.2021 Versión 01 Página 2 / 12

2.3 Otros peligros

Peligros para el medio ambiente No contiene substancias PBT y mPmB.

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

Otros peligros No se detectaron otros peligros conforme al estado de conocimiento actual.

SECCIÓN 3: Composición / Información sobre los componentes

3.1 Sustancias

No aplicables

3.2 Mezclas

El producto es una mezcla.

conc. [%]	Sustancia
5 - <15	Butano
	CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX
	GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
5 - <10	Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos
	EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX
	GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - EUH066
15	Propano
1 - 25	Торано
1 - 20	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
1-23	'
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX GHS/CLP: Flam. Gas 1: H220 - Press. Gas: H280 Compuestos de amonio cuaternario, bencil-C12-16-alquildimetil, cloruros

Comentario sobre los componentes Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No

contiene ninguno o por debajo de un 0,1% de los materiales listados.

Véase el texto completo de las frases H en la SECCIÓN 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales Cambiar la ropa manchada.

Si es inhalado Procurar respirara aire fresco.

Acudir al médico en caso de molestias.

En caso de contacto con la piel En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón.

Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

En caso de contacto con los ojos En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al

médico.

Por ingestión No provocar el vómito.

Acudir al médico en caso de molestias.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Dolor de cabeza

Vértigo

Náusea, Vómitos. Efectos irritantos

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

Tratamiento sintomático



Versión 01

Página 3 / 12

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados Dióxido

Dióxido de carbono. Polvo extintor. Espuma.

Medios de extinción que no deben

utilizarse

Agua.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos, monóxido de carbono (CO),

hidrocarburos no quemados

Los aerosoles susceptibles de reventar, pueden ser proyectados con fuerza desde un

incendio.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo.

Los restos del incendio asi como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según

las normas locales en vigor.

Refrigerar con agua pulverizada los recipientes en peligro.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Procurar ventilación suficiente.

Mantener alejado fuentes de ignición.

Llevar equipo de protección personal (indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara).

6.2 Medidas de protección del medio ambiente

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

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material absorbente (p.ej. arena, serrín, ligante universal, tierra de diatomeas). Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea la SECCIÓN 8+13

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipular solamente en áreas bien ventiladas.

Evitar el derrame o la pulverización en locales cerrados.

Mantener el producto lejos de fuentes de ignición - No fumar.

Tomar medidas contra cargas electroestáticas.

No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo. Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar siempre en el recipiente original.

No almacenar junto con oxidantes.

Almacenar en un sitio fresco, el calentamiento conduce a aumento de presión y peligro de reventón.

Proteger del calentamiento/sobrecalentamiento e de los rayos solares.



Versión 01

Página 4 / 12

7.3 Usos específicos finales

Vea el sección 1.2

SECCIÓN 8: Control de exposición/protección individual

8.1 Parâmetros de control

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo (ES)

Sustancia

Butano

CAS: 106-97-8, EINECS/ELINCS: 203-448-7, EU-INDEX: 601-004-00-0, Reg-No.: 01-2119474691-32-XXXX

ED = Exposición Diaria: 800 ppm, 1935 mg/m³

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

EINECS/ELINCS: 927-285-2, Reg-No.: 01-2119480162-45-XXXX

ED = Exposición Diaria: 100 ppm, 525 mg/m³, OSHA

Propano

CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5, Reg-No.: 01-2119486944-21-XXXX

ED = Exposición Diaria: 1000 ppm

Aceite mineral blanco (petróleo)

CAS: 8042-47-5, EINECS/ELINCS: 232-455-8, Reg-No.: 01-2119487078-27-XXXX

ED = Exposición Diaria: 5 mg/m³, (Aceite mineral refinado, nieblas)

Corto plazo (15 minutos): 10 mg/m³

8.2 Controles de la exposición

Indicaciones adicionales relativas al

Asegure la ventilación adecuada en el lugar de trabajo.

plan de instalaciones técnicas

Los procedimientos de medición para la realización de mediciones en el puesto de trabajo

deben cumplir con las exigencias de rendimiento de la norma DIN EN 482. Las

recomendaciones se mencionan por ejemplo en el listado de sustancias peligrosas del IFA.

Protección de los ojos

Gafas protectoras. (EN 166:2001)

Protección de las manos 0,7 mm Caucho butilico, >480 min (EN 374-1/-2/-3).

Las indicaciones son recomendaciones. Por favor, para más información póngase en

contacto con el proveedor de los guantes.

Protección corporal Ropa protectora resistente a disolventes (EN 340)

Otras medidas de protección El equipo de protección personal debe seleccionarse específicamente según el puesto de

trabajo, en función de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas. La resistencia química de los agentes protectores deben comprobarse con el proveedor correspondiente.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No respirar los aerosoles.

Protección respiratoria Si se superan los valores límite de exposición profesional o si la ventilación es insuficiente:

usar protección respiratoria adecuada.

Durante corto tiempo puede usarse equipo respiratorio con filtro AX (DIN EN 14387).

Peligros térmicos No hay información disponible.

Delimitación y supervisión de la

exposición ambiental

no determinado



Fecha de edición 03.05.2021, Revisión 03.05.2021 Versión 01 Página 5 / 12

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico aerosol Color blanquecino Olor característico **Umbral olfativo** no determinado 6.2 - 8,7 Valor pH Valor pH [1%] No aplicables Punto de ebullición [°C] No aplicables Punto de inflamación [°C] no determinado Inflamabilidad (sólido, gas) [°C] No aplicables Límite de explosión inferior no determinado Límite de explosión superior no determinado

Propiedades comburentes
Presión de vapor/presión de gas

[kPa]

no 270

Densidad [g/cm³]no determinadoDensidad relativano determinadoDensidad a granel [kg/m³]No aplicablesSolubilidad en aguaparcialm miscible

Solubilidad otros disolventes No hay información disponible.

Coeficiente de reparto n-octanol-

agua [log Pow]

no determinado

Viscosidad cinemática no determinado

Densidad de vapor relativa no determinado

Velocidad de la evaporación No aplicables

Punto de fusión [°C] no determinado

Temperatura de auto-inflamación no determinado

Punto de descomposición [°C] No aplicables

Características de las partículas No hay información disponible.

9.2 Información adicional

no

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas si se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Es estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

El calentamiento conduce a aumento de presión y peligro de reventón.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte.

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH (ES) Praxipolish Plus Número del artículo 554208 Hager & Werken GmbH & Co. KG 47269 Duisburg



Fecha de edición 03.05.2021, Revisión 03.05.2021

Versión 01

Página 6 / 12

10.5 Materiales incompatibles

Oxidante enérgico

10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos.



Fecha de edición 03.05.2021, Revisión 03.05.2021 Versión 01 Página 7 / 12

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

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

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

LD50, oral, Rata, > 5000 mg/kg

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

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

LD50, dermal, Conejo, > 5000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancia

Butano, CAS: 106-97-8

LC50, inhalatorio, Rata, 658 mg/L (IUCLID)

Propano, CAS: 74-98-6

LC50, inhalatorio, Rata, > 1443 mg/l (15 min) (Lit.)

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

NOAEL, inhalatorio, Rata, >5 mg/L

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

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

Ojo, Conejo, OECD 405, no irritante

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

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

dermal, Conejo, OECD 404, no irritante

Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

dermal, Cobaya, OECD 406, no sensibilizante

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)

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

Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)

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

Sustancia

Propano, CAS: 74-98-6

NOAEC, inhalatorio, Rata, 4437 mg/m³

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

NOAEL, oral, Rata, >= 5000 mg/kg, OECD 408, negativo



Versión 01

Página 8 / 12

Mutageneidad

No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

in vitro, OECD 471, negativo

Toxicidad para la reproducción

No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

NOAEL, oral, Rata, 1000 mg/kg bw/day, OECD 422, negativo

Carcinogenicidad

No contiene ningún material relevante que cumpla con los criterios de clasificación.

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

negativo

Peligro por aspiración

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

Observaciones generales

No se disponen de datos toxicológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes van dirigidos a profesionales de la medicina, expertos en el área de seguridad y protección de la salud en el trabajo, así como a toxicólogos. Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Sustancia

Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos

LC50, (96h), pez, > 1000 mg/l

EC50, (72h), Algae, > 1000 mg/l

EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/l

12.2 Persistencia y degradabilidad

Comportamiento en los ecosistemas no determinado

Comportamiento en depuradoras No contiene agentes formadores de complejos que no alcancen un grado de eliminación

DOC después de 28 días de un 80 % como mínimo (según el Anexo 49 (conforme al Nº 406

del Anexo "Procesos analíticos y de medición").

Observación relativa a AOX: No se conocen componentes peligrosos.

Biodegradabilidad El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de

biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº. 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo

requerimiento de un productor de detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación

No es de esperar una bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

El derrame de sustancia puede infiltrarse en el suelo y producir una contaminación del suelo y del agua subterránea.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

En base a todas las informaciones disponibles no clasificable como sustancia PBT o mPmB.



Versión 01

Página 9 / 12

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No contiene ingredientes con propiedades de alteración endocrina.

12.7 Otros efectos adversos

No se disponen de datos ecológicos del producto completo.

Los datos de toxicidad especificados de los componentes han sido puestos a disposición por los fabricantes de las materias primas.

SECCIÓN 13: Consideraciones sobre eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales. Para este producto no se puede estipular un número de código de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (Lista Europea de Residuos), ya que sólo el uso previsto del usuario permite una clasificación. Dentro de la UE, el número de códigos de residuos debe estipularse en conciliación con la empresa responsable de la eliminación de residuos.

Producto

Eliminar como residuo peligroso.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado)

160504*

Envases-embalajes sin limpiar

Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje.

Catálogo europeo de residuos

(recomendado)

150110* Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por

ellas

SECCIÓN 14: Información sobre el transporte

14.1 Número ONU o número ID

Transporte terrestre según ADR/RID 1950

Navegación fluvial (ADN) 1950

Transporte marítimo según IMDG 1950

Transporte aéreo según IATA 1950

Ficha de Datos de Seguridad 1907/2006/CE - REACH (ES) Praxipolish Plus Número del artículo 554208 Hager & Werken GmbH & Co. KG



Fecha de edición 03.05.2021, Revisión 03.05.2021

Versión 01

Página 10 / 12

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Transporte terrestre según ADR/RID AEROSOLES

- Codigo de clasificación 58

- Etiqueta

47269 Duisburg

- ADR LQ 1

- ADR 1.1.3.6 (8.6) Categoría de transporte (Códigos de las restricciones en túneles) 2 (D)

Navegación fluvial (ADN) AEROSOLES

- Codigo de clasificación 5F

- Etiqueta



Transporte marítimo según IMDG Aerosols

- EMS F-D, S-U

- Etiqueta



- IMDG LQ 1

Transporte aéreo según IATA Aerosols, flammable

- Etiqueta



14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Transporte terrestre según ADR/RID 2

Navegación fluvial (ADN) 2

Transporte marítimo según IMDG 2.1

Transporte aéreo según IATA 2.1

14.4 Grupo de embalaje

Transporte terrestre según ADR/RID No aplicables

Navegación fluvial (ADN) No aplicables

Transporte marítimo según IMDG No aplicables

Transporte aéreo según IATA No aplicables



Versión 01

Página 11 / 12

14.5 Peligros para el medio ambiente

Transporte terrestre según ADR/RID no

Navegación fluvial (ADN) no

Transporte marítimo según IMDG no

Transporte aéreo según IATA no

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Veáse sección 6 hasta 8.

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

No aplicables

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

CEE-REGLAMENTOS 2008/98/CE (2000/532/CE); 2010/75/UE; 2004/42/CE; (CE) 648/2004; (CE) 1907/2006

(REACH); (UE) 1272/2008; 75/324/CEE ((CE) 2016/2037); (UE) 2020/878; (UE) 2016/131,

(UE) 517/2014

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021)

REGLAMENTACIÓNES NACIONALES LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2012

(ES):

- Tener en cuenta las limitaciones

vigentes para el empleo

Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo de jovenes.

- VOC (2010/75/CE) 20 %

15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay información disponible.

SECCIÓN 16: Otra información

16.1 Indicaciones de peligro (SECCIÓN 3)

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

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

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H220 Gas extremadamente inflamable.



Versión 01 Página 12 / 12

16.2 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

ATE = acute toxicity estimate

CAS = Chemical Abstracts Service

CLP = Classification, Labelling and Packaging

DMEL = Derived Minimum Effect Level

DNEL = Derived No Effect Level

EC50 = Median effective concentration

ECB = European Chemicals Bureau

EEC = European Economic Community

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

EL50 = Median effective loading

ELINCS = European List of Notified Chemical Substances

EmS = Emergency Schedules

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA = International Air Transport Association

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying

Dangerous Chemicals in Bulk

IC50 = Inhibition concentration, 50%

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IUCLID = International Uniform ChemicaL Information Database

IVIS = In vitro irritation score

LC50 = Lethal concentration, 50%

LD50 = Median lethal dose

LC0 = lethal concentration, 0%

LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level

LL50 = Median lethal loading

LQ = Limited Quantities

MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

NOAEL = No Observed Adverse Effect Level NOEC = No Observed Effect Concentration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance

PNEC = Predicted No-Effect Concentration

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

STP = Sewage Treatment Plant

TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit

VOC = Volatile Organic Compounds

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Otra información

Procedimiento de clasificación

Aerosol 1: H222 Aerosol extremadamente inflamable. (Principio de extrapolación "Aerosoles") H229 Envase a presión. Puede reventar si se calienta. (Principio de extrapolación "Aerosoles") Aquatic Chronic 3: H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. ()

Modificadas posiciones no

Copyright: Chemiebüro®