Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Prestan Stainless Steel Cleaner

Número de versión: 6.0
Publicado: 2021-10-22
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2019-03-19

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial
Prestan Stainless Steel Cleaner

Código UFI:
CY7D-X8G0-AH13-ENF2

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

Uso
Limpiador de acero inoxidable para usuarios profesionales.

Usos no aconsejados
Se desaconseja cualquier otro uso.

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

Proveedor
KLEEN PURGATIS GmbH

Dirección de la calle
Dieselstraße 10
32120 Hiddenhausen
Alemania

Teléfono
+49 (0) 5223 9970-40

Correo electrónico
info@kleen-purgatis.de

Fax
+49 (0) 5223 9970-195

página principal
www.kleenpurgatis.de

Persona de contacto
Regulatory Affairs

Correo electrónico
info@kleen-purgatis.de

1.4. Teléfono de emergencia

+49 (0) 551 - 19240 (GIZ-Nord)

Disponible fuera del horario de oficina
Sí

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Prestan Stainless Steel Cleaner

Número de versión: 6.0
Publicado: 2021-10-22
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2019-03-19

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Clasificación

Peligro por aspiración, Categoría 1
Irritación ocular, Categoría 2
Irritación cutáneas, Categoría 2

Indicaciones de peligro

H304, H315, H319

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008

Pictogramas de peligro

Palabra de advertencia

Peligro

Indicaciones de peligro

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P260 No respirar el vapor.
P280 Usar guantes de protección.
P301 + P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICO-LOGÍA/médico.
P331 NO provocar el vómito.
P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.

Información adicional

Componentes de peligro para el etiquetado: nafta modificada de bajo punto de ebullición

2.3. Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Prestan Stainless Steel Cleaner

Número de versión: 6.0
Publicado: 2021-10-22
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2019-03-19

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Nombre químico	Nº CAS Nº CE REACH Nº Nº Índice	Concentración	Clasificación	H-frase Factor M Aguda Factor M Crónico	Observaciones
hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos	64741-65-7 918-167-1 01-2119472146-39-xxxx -	>50 - 70%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 4	H226, H304, H413, EUH066 - -	-
Aceite mineral blanco	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-xxxx -	15 - 25%	Asp. Tox. 1	H304 - -	-
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol	111-76-2 203-905-0 01-2119475108-36-xxxx 603-014-00-0	5 - 15%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours); oral: ATE=1 200 mg/kg bw

Información adicional de la sustancia
Para ver el texto completo de las declaraciones H/EUH mencionadas en esta sección, consulte la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios
Primeros auxilios: prestar atención a la autoprotección.

Inhalación
Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.

Contacto con la piel
Lavar con agua y jabón. Quitar la ropa y los zapatos contaminados.

Contacto con los ojos
En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Llame inmediatamente al médico.

Ingesta
Si se ha tragado, NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control del personal médico. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
Peligro de aspiración si es tragado - puede entrar en los pulmones y provocar lesiones. Consultar un médico.

Información para el médico
Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados
Cabe esperar efectos inmediatos tras una exposición prolongada.
Los síntomas de intoxicación pueden no aparecer hasta varias horas después. Manténgase bajo supervisión médica durante 48 horas.

Inhalación
Puede causar irritación de la tos. malestar pectoral

Contacto con la piel
Puede provocar una irritación de la piel.

Contacto con los ojos
Irritación ocular, campo de visión nublado/borroso, excesivo lagrimeo.

Ingesta
Rojez de la boca y de la garganta. Náusea. Riesgo de daño serio a los pulmones (por aspiración).

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente
Tratar sintomáticamente. Para un consejo especializado, los médicos pueden ponerse en contacto con el Servicio de Información de Envenenamiento.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción
Medios de extinción adecuados
Agua pulverizada, polvo seco, espuma, dióxido de carbono (CO_2).

Medios de extinción inadecuados
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Por calentamiento o con llamas, se puede despedir un gas tóxico. Productos de combustión pelig-rosos: Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener el derrame. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contamina los ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Empape con material absorbente (por ejemplo, arena, gel de sílice, serrín...). Ventilar la zona.

6.4. Referencia a otras secciones

Para las informaciones sobre el almacenamiento y la manipulación véase el apartado 7.
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.
Para las informaciones sobre materiales incompatibles véase el apartado 10.
Para las informaciones sobre la eliminación véase el apartado 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones preventivas de manipulación

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto directo con el material / el producto. Utilizar solamente con una buena ventilación.

Higiene

Deben observarse las medidas de precaución habituales cuando se manipulan productos químicos.
Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de los niños. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Clase de almacenamiento según TRGS 510: 10 (Líquidos combustibles)

Temperatura de almacenamiento: de 10°C a 40°C

7.3. Usos específicos finales

PC35 - lavado y limpieza (incluidos los productos a base de solventes)
Véase el apartado 1.2: Limpiador de acero inoxidable

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites nacionales de exposición en el trabajo

Agente químico	Nº CAS Nº CE	Límite de la exposición ppm / mg/m³	Límite de exposición a corto plazo ppm / mg/m³	Fuente	Nota	Año
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (EU)	111-76-2 203-905-0	20 98	50 246	EU OEL	Skin	2000

DNEL/DMEL

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	98 mg/m³	Empleados	Sistémicos
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Agudo (corto plazo) Inhalation	663 mg/m³	Empleados	Sistémicos
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	75 mg/kg	Empleados	Sistémicos
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	49 mg/m³	Consumidores	Sistémicos

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Exposición	Valor	Población	Efectos
Aceite mineral blanco (8042-47-5/232-455-8)	DNEL	Crónico (largo plazo) Inhalation	160 mg/m³	Empleados	Sistémicos
Aceite mineral blanco (8042-47-5/232-455-8)	DNEL	Crónico (largo plazo) Dermal	220 mg/kg	Empleados	Sistémicos

PNEC/PEC

Nombre del producto o la sustancia (Nº CAS/Nº CE)	Tipo	Compartimiento ambiental	Valor
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Agua dulce	8,8 mg/l
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Agua marina	0,88 mg/l
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Planta de tratamiento de aguas residuales	463 mg/l
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Tierra	2,8 mg/kg de peso muerto

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

Protección ocular/facial

Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166

Protección de las manos

Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.
Material de los guantes: (IIR) goma butílica, (FKM) Goma fluorinada

La elección de un guante apropiado no depende unicamente de su material pero igualmente de otras particularidades calitativas y esto es diferente de un productor a otro. Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).

Otro tipo de protección dérmica
No requerido.

Protección respiratoria
En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo adecuado para respirar.
Equipo respiratorio adecuado: Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 141).

Riesgos térmicos
No aplicable.

Limitación de exposición medioambiental
No depositar en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico
Líquido

Color
Incoloro

Olor
característico

Umbral del olor
No está pensado para la mezcla.

Punto de fusión/punto de congelación
Sin datos disponibles

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición
> 35 °C

Inflamabilidad
No está pensado para la mezcla.

Límite de explosión inferior y superior
No está pensado para la mezcla.

Punto de inflamación
62 - 65 °C

Temperatura de ignición espontánea
No está pensado para la mezcla.

Temperatura de descomposición
Sin datos disponibles

pH
No está pensado para la mezcla.

Viscosidad cinemática
10-6 m²/s bei 40°C
Método
ISO 3219

Viscosidad, dinámica
<20,5 mm²/s

Solubilidad
Sin datos disponibles

Hidrosolubilidad
inmiscible

Coeficiente de reparto n-octanol/agua
No está pensado para la mezcla.

Presión de vapor
Sin datos disponibles

Densidad y/o densidad relativa
0,79 g/ml

Densidad relativa
No está pensado para la mezcla.

Densidad de vapor relativa
No está pensado para la mezcla.

Velocidad de evaporación
No está pensado para la mezcla.

Propiedades oxidantes
Comburente

COV %
77,7 %

Propiedades de las partículas
Sin datos disponibles

9.2. Otros datos
Este producto/mezcla no contiene nanomateriales ni nanoformas según la definición del reglamento (CE) 1907/2006.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad
No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2. Estabilidad química
Estable en condiciones normales. No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas
Se descompone al calentar.

10.4. Condiciones que deben evitarse
Calor

10.5. Materiales incompatibles
No conocidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos
Por calentamiento o con llamas, se puede despedir un gas tóxico.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008
Toxicidad aguda
Nocivo: posibilidad de efectos irreversibles por ingestión.

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Duración de la exposición	Animales de prueba	Método/directriz
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol 111-76-2 / 203-905-0	DL50	1414 mg/kg	Oral	-	conejillo de indias	OECD 401
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol 111-76-2 / 203-905-0	CL50	450 - 900 mg/l	Inhalación	4h	rata	-
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1.000-2.000 mg/kg	Dérmico	-	conejo	-

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	Descriptor de dosis	Valor / dosis	vía de exposición	Duración de la exposición	Animales de prueba	Método/directriz
hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos 64741-65-7 / 918-167-1	LD50	>5000 mg/kg	Oral	-	rata	-
hidrocarburos, C11-C12, isoalcanos, <2% aromáticos 64741-65-7 / 918-167-1	LD50	>5000 mg/kg	Dérmico	-	conejo	-
Aceite mineral blanco 8042-47-5 / 232-455-8	LC50	>5 mg/l	inhalativo	4h	rata	-

Corrosión o irritación cutáneas
Provoca irritación cutánea. El contacto repetido o prolongado con el preparado puede causar desprendimiento de la grasa natural de la piel, resultando en dermatitis no alérgica por contacto y absorción por la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular
Provoca irritación ocular grave.

Provoca alergias en los órganos respiratorios y en la piel
Puede ser nocivo por inhalación, en contacto con la piel y si es tragado.

Mutagenicidad en células germinales
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Carcinogenicidad
Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción
Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única
Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida
Según los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro por aspiración

Puede ser mortal si se ingiere y si penetra en las vías respiratorias. Las pequeñas cantidades que llegan a los pulmones por ingestión o vómitos subsecuentes, pueden producir edema pulmonar o neumonía.

11.2. Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Toxicidad grave para los peces

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1.474 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	OECD TG 203
Aceite mineral blanco 8042-47-5 / 232-455-8	LC50	>1.000 mg/l	96h	Leuciscus idus (Carpa dorada)	-

Toxicidad grave para las algas

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Punto final de la prueba	Especies	Método/directriz
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol 111-76-2 / 203-905-0	EC50 NOEC	1.840 mg/l 286 mg/l	72 h	Tasa de crecimiento	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD TG 201

Toxicidad grave para los crustáceos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1.550 mg/l	48 h	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	OECD TG 202

Toxicidad por microorganismos/macroorganismos

Nombre del producto/sustancia CAS / CE no.	tipo de medición	Valor / Resultado	Duración de la exposición	Especies	Método/directriz
2-butoxietanol; éter monobutílico del etilenglicol; butilglicol 111-76-2 / 203-905-0	EC0	700 mg/l	16 h	Pseudomonas putida	DIN 38412

12.2. Persistencia y degradabilidad

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Descomposición/transformación

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia clasificada como PBT o mPmB según el artículo 57 / Anexo XIII del reglamento REACH.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla / producto no contiene ningún ingrediente con propiedades de alteración endocrina en términos de los reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2018/605 y el reglamento delegado (UE) 2017/2100.

12.7. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos

Este producto/mezcla no contiene ningún ingrediente en el sentido del Reglamento (CE) nº 1005/2009 que agote la capa de ozono.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones relativas a la eliminación

Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Embalaje

No reutilizar los recipientes vacíos. Los envases vacíos deben ser reciclados o eliminados como residuo.
Envases contaminados: Eliminar como producto no usado.

Código de residuo	Descripción de residuos
07 06 04*	Otros disolventes, líquidos de limpieza y licores madre orgánicos

Tenga en cuenta que un asterisco (*) al lado de un código indica que es RESIDUO PELIGROSO.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

Sin mercancías peligrosas en el sentido de las normas de transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre de envío correcto ADR / RID / ADN

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Etiqueta

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.4. Grupo de embalaje

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios

Deben observarse las medidas de precaución habituales cuando se manipulan productos químicos.

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

no aplicable

Otros

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

Normativa europea

Reglamento (CE) No. 648/2004 (detergentes)
Ingredientes según el anexo VII: > 30% hidrocarburos aromáticos.

Reglamento (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Reglamento de la UE (CE) nº 1907/2006 (REACH)
Sustancias sujetas a autorización según el Anexo XIV: no aplicable
Restricciones de sustancias según el anexo XVII: no aplicable
Sustancias incluidas en la lista de candidatos REACH (SVHC): no aplicable

Reglamento (UE) núm. 528/2012 (BPR)
Sustancias activas: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1148 (explosivos)
Materia prima restringida según Anexo I: no aplicable
Materias primas notificables según Anexo II: no aplicable

Directiva 2011/65/UE (ROHS 2)
Restricciones de sustancias según el anexo II: no aplicable

Reglamento (UE) 2019/1021 (POP)
Contaminantes orgánicos persistentes: no aplicable

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)
Categoría de peligro de Seveso: no aplicable

Normativa nacional

Además, cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales para el manejo de productos químicos.

Otras disposiciones, limitaciones y regulaciones legales

Tomar nota de la Directiva 94/33/CEE sobre la protección laboral de los jovenes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

La mezcla no ha sido sometida a una evaluación de seguridad.

Conforme al Reglamento (CE) nº 1907/2006

Prestan Stainless Steel Cleaner

Número de versión: 6.0
Publicado: 2021-10-22
Sustituye ficha de datos de seguridad: 2019-03-19

SECCIÓN 16. Otra información

Enmiendas en las condiciones de la revisión anterior

Adaptación al reglamento modificado (UE) 2020/878
Estas secciones se han cambiado desde la versión anterior de este documento:
Sección 3.2

Abreviaturas

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Referencias a literatura relevante y fuentes de datos

Expedientes de registro REACH
ECHA C&L - inventario
Fichas de datos de seguridad de los proveedores de materias primas

Métodos de evaluación para la clasificación

Clasificación de las mezclas y método de evaluación utilizado según el artículo 9 del reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:
Peligros para la salud: Método de cálculo

Significado de las frases

Asp. Tox. 1 - Peligro por aspiración, Categoría 1
Eye Irrit. 2 - Irritación ocular, Categoría 2
Skin Irrit. 2 - Irritación cutáneas, Categoría 2
Acute Tox. 4 - oral - Toxicidad oral aguda, Categoría 4
Acute Tox. 3 - inhalation - Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 3
Flam. Liq. 3 - Líquidos inflamables, Categoría 3
Aquatic Chronic 4 - Peligroso para el medio ambiente acuático - categoría de peligro crónico 4
H226 Líquido y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H331 Tóxico en caso de inhalación.
H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Información adicional

La ficha de datos de seguridad observa el reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), incluido el reglamento modificado (UE) 2020/878

Notas del fabricante

Renuncia legal: La información anterior se considera que es correcta. Esta empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante de la manipulación o del contacto con el producto anterior.