

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, artículo 31

Fecha de impresión 19.01.2018

Versión número 5

Revisión: 19.01.2018

1 Identificación de la sustancia / mezcla y del

empresa / empresa

- Identificador de Producto
- Nombre comercial: Hydrophan 9180
- Número de artículo: 621210
- Número de registro El producto es un polímero y, por lo tanto, está exento de REACH.
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla **e y usos desaconsejados**
- Aplicación de la sustancia / la mezcla. Emulsionante
- Usos desaconsejados No hay más información relevante disponible.
- Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad.
- Proveedor de fabricante:
Carpetex Lederhilfsmittel GmbH Am Selder
25 D-47906 Kempen ALEMANIA

- Tel .: 02152 8999 55 Fax: 02152 51 67
51 Correo electrónico:
info@carpetex.com
- Más información obtenible de: Grupo de seguridad y salud
- Número telefónico de emergencia:
Gif tinformat ionszentrum Nord 24h-Auskunft: +49 551 19240 Este número se atiende en horario de oficina: +49 2152 8999 55

2 Identificación de los peligros

- clasificación de la sustancia o mezcla
- Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272 / 2008



Corrosión GHS05

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.



GHS07

Tox agudo. 4 4 H302 Nocivo en caso de ingestión.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

- Elementos de la etiqueta
- Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008
El producto está clasificado y etiquetado de acuerdo con la regulación CLP.
- Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07

- Palabra clave Peligro
- Componentes del etiquetado que determinan los peligros:
alcohol graso poliglicoléter
- Declaraciones de peligro
H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

(Se continua en página 2)



**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 19.01.2018

Versión número 5

Revisión: 19.01.2018

Nombre comercial: Hydrophan 9180

(Se continua en página 1)

· **Consejos de prudencia**

- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P280 Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
- P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico si no se siente bien.
- P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Remover contacto lentes, si están presentes y son fáciles de hacer. Continuar enjuagando.
- P310 Llame inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico.

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.

3 Composición / información sobre los ingredientes

· **Caracterización química:** mezclas

· **Descripción:** solución acuosa

· **Componentes peligrosos:**

| | | |
|-----------------|---|---------|
| CAS: 78330-21-9 | alcohol graso poliglicoléter | 50-100% |
| Polímero | Eye Dam. 1, H318; Tox agudo. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 | |

· **Información Adicional:**

Los polímeros están exentos de la regulación REACH. Para la redacción de las frases de peligro enumeradas, consulte la sección 16.

4 4 Medidas de primeros auxilios

· **Descripción de los primeros auxilios.**

- **Después de la inhalación:** Suministrar aire fresco; Consulte al médico en caso de quejas.
- **Después del contacto con la piel:** Inmediatamente lavar con agua y jabón y enjuagar bien.
- **Después del contacto visual:**
Enjuague el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Luego consulte a un médico.
- **Después de tragar:**
Busca tratamiento médico. Enjuagarse la boca.
No induzca el vomito.
- **Información para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y** retrasado
No hay más información relevante disponible.
- **Indicación de cualquier atención médica inmediata y s** se necesita tratamiento especial
Riesgo de aspiración.

5 5 Medidas de lucha contra incendios

· **Medios de extinción**

· **Agentes extintores adecuados:**

CO2, polvo o agua pulverizada. Combata incendios más grandes con agua pulverizada o espuma resistente al alcohol.

· **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.** re

En caso de incendio, se puede liberar lo siguiente: Productos de descomposición orgánicos Óxidos de carbono (COx)

· **Consejos para bomberos**

· **Equipo de protección:** Use un aparato de respiración adecuado si es necesario.

UE

(Se continua en página 3)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 19.01.2018

Versión número 5

Revisión: 19.01.2018

Nombre comercial: Hydrophan 9180

(Se continua en página 2)

6 6 Medidas de liberación accidental.

- **Precauciones personales, equipo de protección y emergencias.** procedimientos gency
Peligro particular de resbalar en producto derramado / derramado. Use ropa protectora.
Evita el contacto con los ojos y la piel.
- **Precauciones ambientales:** No permita que ingrese a alcantarillas / aguas superficiales o subterráneas.
- **Métodos y material de contención y limpieza u** pags:
Absorba con material líquido (arena, diatomita, ligantes ácidos, ligantes universales, aserrín). Deseche el material contaminado como desecho de acuerdo con el elemento 13. Asegure una ventilación adecuada.
- **Referencia a otras secciones.**
Consulte la Sección 7 para obtener información sobre la manipulación segura.
Consulte la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. Consulte la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

7 7 Manejo y almacenaje

- **Manejo:**
- **Precauciones para una manipulación segura**
Asegure una buena ventilación / agotamiento en el lugar de trabajo. Abra y maneje el receptáculo con cuidado. Prevenir la formación de aerosoles. Use ropa protectora.

No coma, beba ni fume en el área de trabajo.
- **Información sobre protección contra incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluyendo cualquier incompatibilidad.** ibilidades
- **Almacenamiento:**
- **Requisitos que deben cumplir los almacenes y receptáculos** s: Almacenar solo en el recipiente original.
- **Información sobre el almacenamiento en un fac de almacenamiento común** ility: No requerido.
- **Más información sobre las condiciones de almacenamiento:** Ninguna.
- **Clase de almacenamiento:** Líquido combustible.
- **Usos específicos finales** No hay más información relevante disponible.

8 Controles de exposición / protección personal

- **Información adicional sobre diseño de fa técnica** Cilities: No hay más datos; ver ítem 7.
- **Parámetros de control**
- **Ingredientes con valores límite que requieren monitori** ng en el lugar de trabajo:
- **Información Adicional:** Las listas válidas durante la elaboración se utilizaron como base.
- **Controles de expocicion**
- **Equipo de protección personal:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**
Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Quítese inmediatamente toda la ropa sucia y contaminada. Lávese las manos antes de los descansos y al final del trabajo. Evite el contacto con los ojos.

No coma, beba, fume o huela mientras trabaja.
La especificación recomendada de los artículos de ropa protectora se debe elegir de acuerdo con la duración de la exposición, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas en el entorno de trabajo. Busque el consejo de los proveedores.
- **Protección respiratoria:** No requerido.

(Se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 19.01.2018

Versión número 5

Revisión: 19.01.2018

Nombre comercial: Hydrophan 9180

(Se continua en página 3)

· **Protección de manos:**



Guantes protectores

· **Material de guantes**

Por ejemplo, caucho de nitrilo, NBR

Espesor recomendado del material: ≥ 0,5 mm

· **Tiempo de penetración del material del guante.**

Tiempo mínimo de avance: > 120 min (Permeación según EN 374 Parte 3: nivel 4)

· **Protección para los ojos:**



Gafas herméticamente selladas (EN 166).

· **Protección corporal:** Ropa de trabajo protectora

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.** es

· **Información general**

· **Apariencia:**

Forma: Líquido

Color: Incoloro

· **Olor:** Característica

· **Umbral de olor:** No determinado.

· **Valor de pH (10 g / l) a 20 ° C:** 6,0 - 7,5

· **Cambio de estado Punto de fusión / punto de congelación:** <20 ° C

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado.

· **Punto de inflamabilidad:** Indeterminado.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):** No aplica.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Temperatura de ignición espontánea:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no tiene peligro de explosión.

· **Límites de explosión:**

Inferior: No determinado.

Superior: No determinado.

· **Densidad a 20 ° C:** 0,995-1,01 g / cm³

· **Densidad relativa** No determinado.

· **Densidad de vapor** No determinado.

· **Tasa de evaporación** No determinado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Soluble.

· **Coefficiente de partición: N-Octanol/Agua:** El producto es un emulsionante.

· **Viscosidad:**

Dinámico a 20 ° C: California. 135 mPas

Cinemático: No determinado.

(Se continua en página 5)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 19.01.2018

Versión número 5

Revisión: 19.01.2018

Nombre comercial: Hydrophan 9180

(Se continua en página 4)

· **Otra información** No hay más información relevante disponible.

10. Estabilidad y reactividad

- **Reactividad** El producto es estable en condiciones ambientales normales.
- **Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones a evitar:**
Sin descomposición si se usa de acuerdo con las especificaciones.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Condiciones para evitar** No hay más información relevante disponible.
- **Materiales incompatibles:** No hay más información relevante disponible.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11. Información Toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
 - **Toxicidad aguda**
Dañino si se ingiere.
 - **Valores LD / LC50 relevantes para la clasificación:**
De acuerdo con la recomendación CESIO 03/2017. DL50 oral
- | |
|--------------------|
| <2,000 mg / kg (-) |
|--------------------|
- **Efecto irritante primario:**
 - **Corrosión / irritación de la piel.**
De acuerdo con la recomendación CESIO 03/2017. Sin efecto irritante.
 - **Lesiones o irritación ocular graves.**
De acuerdo con la recomendación CESIO 03/2017. Provoca lesiones oculares graves.
 - **Sensibilización respiratoria o cutánea.** No se conocen efectos sensibilizantes.
 - **Otra información (sobre toxicología experimental):**
Esta declaración fue deducida de productos con una estructura o composición similar.
 - **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad ty para la reproducción)**
 - **Mutagenicidad en células germinales** sin datos
 - **Carcinogenicidad** sin datos
 - **Toxicidad reproductiva** sin datos
 - **STOT-exposición única** sin datos
 - **Exposición repetida STOT** sin datos
 - **peligro de aspiracion** sin datos

12 Información ecológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:**
La clasificación se realizó de acuerdo con la recomendación CESIO 03/2017 Esta declaración se dedujo de productos con una estructura o composición similar.

78330-21-9 poliglicoléter de alcohol graso

| |
|---|
| NOEC / ECx crónico > 0.1 mg / l (-) (CESIO 10/2015) |
|---|

- **Persistencia y degradabilidad**
Estos tensioactivos cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos que respaldan esta afirmación se encuentran a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y se les pondrán a su disposición, a solicitud directa o de un fabricante de detergentes.

(Se continua en página 6)



**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 19.01.2018

Versión número 5

Revisión: 19.01.2018

Nombre comercial: Hydrophan 9180

(Se continua en página 5)

- fácilmente biodegradable
- Tasa de degradación > 60% Tiempo (d) 28 días Método OCDE 301D
- **Otra información:**
Esta declaración fue deducida de productos con una estructura o composición similar.
- **Comportamiento en sistemas ambientales:**
- **potencial bioacumulativo** No hay más información relevante disponible.
- **Movilidad en el suelo** No hay más información relevante disponible.
- **Información ecológica adicional:**
- **Notas generales:**
Peligro de agua clase 2 (Reglamento alemán) (Autoevaluación): peligroso para el agua No permita que el producto llegue al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado. Peligro para el agua potable si incluso pequeñas cantidades se escapan al suelo.
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplica.
- **vPvB:** No aplica.
- **Otros efectos adversos** No hay más información relevante disponible.

13 Consideraciones sobre la eliminación

- **Métodos de tratamiento de residuos.**
- **Recomendación**
Puede quemarse con la basura doméstica después de consultar con el operador de la instalación de eliminación de desechos y las autoridades pertinentes y cumplir con las reglamentaciones técnicas necesarias.
- **Clave de eliminación de residuos:**
Determine el código de residuos de acuerdo con la empresa local de gestión de residuos de acuerdo con el Catálogo Europeo de Residuos (EWC).
- **Embalaje sin limpiar:**
- **Recomendación:** La eliminación debe realizarse de acuerdo a las disposiciones oficiales.
- **Agentes de limpieza recomendados:** Agua, si es necesario junto con agentes de limpieza.

14 Información de transporte

- | | |
|---|------------|
| · Un numero | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Vacío |
| · Nombre de envío apropiado de la ONU | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Vacío |
| · Clase (s) de peligro para el transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Clase | Vacío |
| · Grupo de embalaje | |
| · ADR, IMDG, IATA | Vacío |
| · Peligros ambientales: | |
| · Contaminante marino: | No |
| · Precauciones especiales para el usuario. | No aplica. |
| · Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de Marpol y el Código IBC | No aplica. |
| · "Reglamento Modelo" de la ONU: | Vacío |

UE

(Se continua en página 7)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006 / CE, artículo 31**

Fecha de impresión 19.01.2018

Versión número 5

Revisión: 19.01.2018

Nombre comercial: Hydrophan 9180

(Se continua en página 6)

15 Información reglamentaria

- Normativa de seguridad, salud y medio ambiente / legislación **acción específica para la sustancia o mezcla**
- **REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 ANEXO XVII** Condiciones de restricción: 3
- **Evaluación de seguridad química:** No se ha llevado a cabo una evaluación de seguridad química.

16 Otra información

Esta información está basada en nuestro conocimiento actual. Sin embargo, esto no constituirá una garantía para ninguna característica específica del producto y no establecerá una relación contractual legalmente válida.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo en caso de ingestión. H318 Provoca

lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

· **Departamento que emite SDS:** Grupo de seguridad y salud· **Contacto:** Markus Hoffmann· **Abreviaciones y acrónimos:**

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte de mercancías peligrosas por ruta (Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera) IMDG: Código marítimo internacional para mercancías peligrosas IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos EINECS: Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes ELINCS: Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (división de la American Chemical Society) LC50: concentración letal, 50 por ciento LD50: dosis letal, 50 por ciento

PBT: persistente, bioacumulativo y tóxico vPvB: muy persistente y muy bioacumulativo Tox agudo. 4: Toxicidad aguda - Categoría 4

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves / irritación ocular - Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo - Categoría 3

· ****Datos modificados en comparación con la versión anterior.**