



HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : HANSA ADD 1010
Nombre de la sustancia : Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, ethoxylated propoxylated

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

Uso de la sustancia/mezcla : Agente auxiliar de tejidos
Materia prima para formulaciones de productos de cuidado
Aditivo para pinturas y barnices
Materia prima para agente auxiliar de tejidos
Agente auxiliar para el cuero

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante/Proveedor

CHT R. BEITLICH GMBH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Alemania
Tel.: +49(0)70 71 15 40
info@cht.com

BEZEMA AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Suiza
Tel.: +41(0)71 763 88 11
bezema@bezema.com

Importador : -
-
-
-
-
-

Departamento Responsable : CHT R. BEITLICH GMBH
BEZEMA AG
Seguridad del producto
msds@cht.com
product.safety@bezema.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : +49(0)70 71 15 40 (Alemania, 24 horas)
+41(0)71 763 88 11 (Suiza, 24 horas)

HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Nombre de la sustancia : Siloxanes and Silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, ethoxylated propoxylated

Naturaleza química : Polisiloxano, poliéter-modificado

No contiene ingredientes peligrosos

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel : Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

Por ingestión : Enjuague la boca con agua.
No provocar el vómito.
Llame inmediatamente al médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

Riesgos : Consultar la sección 2 y 11.

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

Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Dióxido de carbono (CO₂)
Agua pulverizada
Polvo seco
Espuma

Medios de extinción no apropiados : Chorro de agua de gran volumen

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligros específicos en la lucha contra incendios : Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio.
Durante un incendio pueden liberarse:
Óxidos de carbono
Dióxido de silicio

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Otros datos : En caso de incendio no inspirar ni el humo, ni los gases de combustión, ni los vapores.
El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales : Utilícese equipo de protección individual.
Las superficies contaminadas serán muy resbaladizas.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al : No se debe permitir que el producto penetre en los desagües,

HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

medio ambiente tuberías, o la tierra (suelos).
Observar las prescripciones de las autoridades locales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza : Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).
Limpiar a fondo la superficie contaminada.
Eliminar, observando las normas locales en vigor.

6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.
Evitar la formación de aerosol.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.
Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Medidas de higiene : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
No respirar los vapores, aerosoles.
Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Conservar siempre en contenedores que corresponden a los toneles originales.
Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento : El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.
Almacenar en sitio fresco y seco

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : No se requieren precauciones especiales.

Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10, Combustibles líquidos

7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Consulte las directrices técnicas para el uso de esta sustan-

HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

cia/mezcla.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

8.2 Controles de la exposición

Medidas de ingeniería

Las sustancias sólidas con límites de exposición profesional en preparaciones líquidas, no causan exposición en el lugar de trabajo ya que no se presentan en forma respirable. La exposición puede presentarse a aerosoles o restos finamente dispersos del producto durante el secado del líquido. Disponer de la suficiente renovación del aire y/o de extracción en los lugares de trabajo.

Protección personal

Protección de los ojos : Gafas de seguridad

Protección de las manos

Material : PVC
Tiempo de penetración : > 480 min
Espesor del guante : >= 0,5 mm
Índice de protección : Clase 6
goma butílica
> 480 min
>= 0,5 mm
Clase 6

Observaciones : La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro.
Los tiempos de adelanto obtenidos según el EN 374 Parte III no han sido medidos bajo las condiciones normales de funcionamiento. Por lo tanto un tiempo máximo de utilización de 50 % del tiempo de adelanto es recomendado.

Protección de la piel y del cuerpo : Úsease indumentaria protectora adecuada.

Protección respiratoria : No se requiere; excepto en el caso de formación de aerosol.
Tipo de Filtro recomendado:
Filtro combinado A/P

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto : líquido
Color : incoloro, amarillo, claro
Olor : característico

HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

pH : 5 - 8, Concentración: 40 g/l (20 °C)
Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición : Sin datos disponibles
Punto de inflamación : > 100 °C

Tasa de evaporación : No aplicable
Límite superior de explosividad : No aplicable
Límites inferior de explosividad : No aplicable
Presión de vapor : Sin datos disponibles
Densidad de vapor : No aplicable
Densidad : aprox. 1 g/cm³ (20 °C)

Solubilidad en agua : soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua : No aplicable
Temperatura de auto-inflamación : no inflamable por sí mismo
Viscosidad, dinámica : 400 - 1.200 mPa.s (20 °C)
Brookfield LVT
Propiedades comburentes : No aplicable

9.2 Otra información

Conductibilidad : Indeterminado

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Sin peligros a mencionar especialmente.

10.2 Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evi- : No aplicable

HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

tarse

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : No aplicable

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición : No se descompone si se almacena y aplica como se indica.
peligrosos

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 Rata: > 5.000 mg/kg
analogismo

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

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

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

El contacto prolongado con la piel puede producir irritación de la piel.

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

El contacto con los ojos puede provocar irritación.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

No se conocen efectos sensibilizantes.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:



HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

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

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad - Valoración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

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

Toxicidad por aspiración

Producto:

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

Otros datos

Producto:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

Toxicidad para los peces	: No hay datos disponibles sobre este producto.
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l Tiempo de exposición: 48 h Método: OECD TG 202 analogismo
Toxicidad para las algas	: No hay datos disponibles sobre este producto.
Toxicidad para las bacterias	: CE50 (organismos de lodo activado): > 1.000 mg/l Método: Retardación de la respiración (OECD 209) analogismo

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad	: Tipo de Prueba: Análisis del COD Biodegradación: 40 - 50 % Tiempo de exposición: 28 d Método: OECD 302 B (eliminación) analogismo
Demanda química de oxígeno (DQO)	: 1.810 mg/g Método: DIN 38409-H-41
Eliminación fisicoquímica	: La eliminación en una planta depuradora de aguas residuales resulta mediante degradación biológica así como mediante procesos abióticos, como p.ej. floculación y precipitación, sedimentación, adsorción a los fangos de clarificación y separación mecánica.

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación	: No hay datos disponibles sobre este producto.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: No aplicable

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad	: Sin datos disponibles
-----------	-------------------------

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Producto:

Valoración	: Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes
------------	---



HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

(PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

12.6 Otros efectos adversos

Producto:

Halógenos ligados orgánicos absorbidos (AOX) : Por las sustancias contenidas, que no contienen halógenos orgánicamente ligados, este producto no puede contribuir a la carga- AOX de las aguas residuales.

Información ecológica complementaria : De acuerdo con nuestros conocimientos actuales el producto no contiene ni metales pesados ni compuestos de la Directiva 2000/60/CE.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

Envases contaminados : Observar las prescripciones de las autoridades locales.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
IATA : Mercancía no peligrosa

14.4 Grupo de embalaje

ADR : Mercancía no peligrosa
IMDG : Mercancía no peligrosa
Segregation group : -
IATA : Mercancía no peligrosa



HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR	: Mercancía no peligrosa
IMDG	: Mercancía no peligrosa
IATA	: Mercancía no peligrosa

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Observaciones : ver apartado 6 - 8

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Observaciones : 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

Componentes De acuerdo : Este producto no está sujeto a la normativa sobre detergen-
con el Reglamento de Deter- tes.
gentes CE 648/2004

15.2 Evaluación de la seguridad química

no requerido

SECCIÓN 16. Otra información

Otros datos

Otra información : Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la ver-
sión anterior en la(s) sección(es) :
1
12

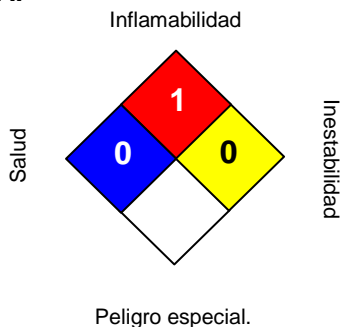
HANSA ADD 1010

Versión 1.6

Fecha de revisión 22.12.2016

Fecha de impresión 23.12.2016

NFPA:



HMIS III:

SALUD	0
INFLAMABILIDAD	1
PELIGRO FÍSICO	0

0 = no significativo, 1 = Ligero,
2 = Mediano, 3 = Alto
4 = Extreme, * = Crónico

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

La hoja técnica de seguridad solamente contiene informaciones acerca de la seguridad y no reemplaza cualquier información o especificación sobre el producto.