

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 1 de 12

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

1.1. Identificador de producto

X280-B

UFI: XAQW-P1FS-89SC-01YJ

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Härter

Usos desaconsejados

Es liegen keine Informationen vor.

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

Compañía: Hottinger Brüel & Kjaer
Calle: Im Tiefen See 45
Población: D-64293 Darmstadt
Teléfono: +49 (0)6151 803-0
Página web: www.hbm.com
Departamento responsable: +49(0)6131 19240 support@hbm.com

1.4. Teléfono de emergencia: +34-931768545

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Corr. 1B; H314
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
Muta. 2; H341
Repr. 1B; H360D

Texto íntegro de las indicaciones de peligro: ver SECCIÓN 16.

2.2. Elementos de la etiqueta

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

3,6-Diazaoctanethylendiamin; Triethylentetramin
Imidazol
Phenol; Carbonsäure; Monohydroxybenzol; Phenylalcohol

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.
H360D Puede dañar al feto.

Consejos de prudencia

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 2 de 12

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

Restringido a usos profesionales.
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | Cantidad |
|------------|--|------------|
| | N.º CE N.º índice N.º REACH | |
| | Clasificación SGA | |
| 26950-63-0 | Triethylenetetramine, propoxylated | 12 - 28 % |
| | 500-055-5 | |
| 112-24-3 | 3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina | 11-24 % |
| | 203-950-6 612-059-00-5 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H312 H314 H317 H412 | |
| 288-32-4 | imidazol | 5 - 10 % |
| | 206-019-2 613-319-00-0 | |
| | Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C; H360D H302 H314 | |
| 108-95-2 | Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico | 0,18 - 1 % |
| | 203-632-7 604-001-00-2 | |
| | Muta. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 2; H341 H331 H311 H301 H314 H373 | |

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

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

| N.º CAS | N.º CE | Nombre químico | Cantidad |
|----------|-----------|---|------------|
| | | Límites de concentración específicos, factores M y ETA | |
| 112-24-3 | 203-950-6 | 3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina | 11-24 % |
| | | dérmica: DL50 = 805 mg/kg; oral: DL50 = 2500 mg/kg | |
| 288-32-4 | 206-019-2 | imidazol | 5 - 10 % |
| | | oral: ATE = 500 mg/kg | |
| 108-95-2 | 203-632-7 | Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico | 0,18 - 1 % |
| | | por inhalación: ATE = 3 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 0,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 3 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 1 - < 3 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 | |

Consejos adicionales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En caso de pérdida del conocimiento y habiendo respiración, colocar en posición lateral estable y pedir consejo médico. Primer socorrista: ¡Hacer atención a

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 3 de 12

autoprotección!

En caso de inhalación

En todos los casos de duda o si existen síntomas, solicitar asistencia médica.

Proporcionar aire fresco.

En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

En caso de contacto con la piel

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

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada.

En caso de irritaciones cutáneas, consultar a un dermatólogo.

En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas.

NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Noy hay información disponible.

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

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Chorro de agua pulverizado, Extintor de polvo, Espuma

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Es liegen keine Informationen vor.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo y una combinación de protección contra las sustancias químicas.

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Reducir con agua pulverizada los gases/vapores/nieblas liberados. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Informaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

Eliminar toda fuente de ignición.

Asegurar una ventilación adecuada.

Vapores pesan más que aire, se extienden sobre el suelo y producen con aire mezclas explosivas.

Usar equipamiento de protección personal.

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas fuera del peligro.

Para el personal de emergencia

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección!

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 4 de 12

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Para limpieza

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación.

Otra información

Absorber mecánicamente y depositar en recipientes adecuados hasta efectuar su eliminación. Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: véase sección 7
Protección individual: véase sección 8
Eliminación: véase sección 13

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Indicaciones para la manipulación segura

Si una aspiración local no es posible o es insuficiente, se debe garantizar una buena ventilación del campo de trabajo.

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Posible formación de mezclas explosivas o altamente inflamables en caso de ventilación insuficiente y/o debido al uso.

Indicaciones adicionales para la manipulación

Usar equipo de protección personal (véase sección 8). No tirar los residuos por el desagüe. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

No dejar que llegue el producto al ambiente sin controlar.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

TRGS 510

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Consérvese el recipiente en lugar fresco y bien ventilado y manténgase bien cerrado.

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 | Origen |
|----------|----------------|-----|-------------------|--------|-----------|--------|
| 108-95-2 | Fenol | 2 | 8 | | VLA-ED | |
| | | 4 | 16 | | VLA-EC | |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 5 de 12

Valores límite biológicos de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | Indicador biológico | Valor límite | Material de prueba | Momento de muestreo |
|----------|----------------|------------------------------------|--------------|--------------------|-----------------------------|
| 108-95-2 | Fenol | Fenol (creatinina, con hidrólisis) | 120 mg/g | orina | Final de la jornada laboral |

Datos adicionales sobre valores límites

Noy hay información disponible.

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar si es posible dispositivos con aspiración local.
Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.
Utilizar material eléctrico antideflagrante.
No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Medidas de higiene

No comer ni beber durante su utilización.
No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.
Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.
Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
Elaborar y seguir el plan de protección de piel!

Protección de los ojos/la cara

Úsense protección para los ojos/la cara.

Protección de las manos

Para tratar con materiales químicos solo se pueden utilizar guantes de protección resistente a los agentes químicos con la señal CE y las cuatro cifras del número de control. EN ISO 374
Dependiendo de la concentración de materiales y la cantidad de sustancias peligrosas y el puesto de trabajo específico hay que escoger el tipo de guantes resistentes a agentes químicos.
Espesor del material del aguante: $\geq 0,7\text{mm}$
Tipo de guantes adecuados NBR (Goma de nitrilo)
Tiempo de penetración: $>480\text{ min}$
Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Ropa de trabajo usada no se debe poner fuera del campo de trabajo.
Conservar las ropas de trabajo en un lugar separado.
Usar zapatos y ropa de trabajo antiestática.

Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria. Aparato filtrador (careta entera o boquilla) con filtro: a
La clase del filtro del aparato respiratorio de debe adaptar a la concentración de sustancias dañinas (gas/vapor/aerosol/partícula) que se puede producir durante el handling con el producto. Si la concentración sobrepasa usar aparato aislante!

Controles de la exposición del medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.
Los vapores del producto pesan más que el aire y se pueden acumularse en el suelo, en hoyos, en

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 6 de 12

canalización y sótano en alta concentración.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | |
|----------------|----------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Color: | marrón claro |
| Olor: | Fenoles |
| pH: | no determinado |

Cambio de estado

| | |
|--|--------------------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | No hay información disponible. |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 107 °C |
| Temperatura de sublimación: | no determinado |
| Temperatura de reblandecimiento: | no determinado |
| Temperatura de escurrimiento: | no determinado |
| no determinado: | |

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Punto de inflamación: | 135 °C |
| Inflamabilidad ulterior: | No hay datos disponibles |

Inflamabilidad

| | |
|-----------------|----------------|
| Sólido/líquido: | no determinado |
|-----------------|----------------|

Propiedades explosivas

Al usarlo pueden formarse mezclas aire-vapor explosivas/inflamables.

| | |
|----------------------------------|------------|
| Límite inferior de explosividad: | 0,1 % vol. |
| Límite superior de explosividad: | 15 % vol. |
| Temperatura de auto-inflamación: | 300 °C |

Temperatura de ignición espontánea

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Sólido: | no determinado |
| Gas: | no determinado |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |

Propiedades comburentes

no determinado

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Presión de vapor: (a 20 °C) | 0,013 hPa |
| Presión de vapor: (a 50 °C) | 15 hPa |
| Densidad (a 20 °C): | 1,1 g/cm ³ |
| Densidad aparente: | no determinado |
| Solubilidad en agua: | no determinado |

Solubilidad en otros disolventes

no determinado

| | |
|---|----------------|
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado |
| Viscosidad dinámica: | no determinado |
| Viscosidad cinemática: | no determinado |
| Tiempo de vaciado: | no determinado |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado |
| Tasa de evaporación: | no determinado |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 7 de 12

Prueba de separación del disolvente: no determinado

Contenido en disolvente: 30,00 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: 0,40 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Noy hay información disponible.

10.2. Estabilidad química

La sustancia es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Noy hay información disponible.

10.5. Materiales incompatibles

Noy hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Noy hay información disponible.

Información adicional

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda

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

ATEmix calculado

ATE (oral) 5000 mg/kg; ATE (cutánea) 3976 mg/kg; ATE (inhalación vapor) 300,0 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) 50,00 mg/l

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|----------|--|-----------------|-----------|--------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 112-24-3 | 3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina | | | | |
| | oral | DL50 2500 mg/kg | Ratte | | |
| | cutánea | DL50 805 mg/kg | Kaninchen | | |
| 288-32-4 | imidazol | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| 108-95-2 | Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico | | | | |
| | oral | ATE 100 mg/kg | | | |
| | cutánea | ATE 300 mg/kg | | | |
| | inhalación vapor | ATE 3 mg/l | | | |
| | inhalación polvo/niebla | ATE 0,5 mg/l | | | |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 8 de 12

Irritación y corrosividad

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

Efectos sensibilizantes

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. (3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina)

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

Se sospecha que provoca defectos genéticos. (Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico)
Puede dañar al feto. (imidazol)
Carcinogenicidad: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

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

Peligro de aspiración

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

Efectos específicos en experimentos con animales

Noy hay información disponible.

Consejos adicionales referente a las pruebas

Noy hay información disponible.

Experiencias de la práctica

Noy hay información disponible.

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

Otros datos

Noy hay información disponible.

Indicaciones adicionales

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|----------|--|------------------|-----------|---------------|--------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 112-24-3 | 3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina | | | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r > 100 mg/l | 72 h | | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 92 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 108-95-2 | Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico | | | | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r 229 mg/l | 72 h | | GESTIS | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

Noy hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

Noy hay información disponible.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 9 de 12

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

| N.º CAS | Nombre químico | Log Pow |
|----------|--|---------|
| 112-24-3 | 3,6-Diazaoctanoetilendiamina; trietilentetraamina | -1,66 |
| 108-95-2 | Fenol; ácido carbólico; monohidroxibenceno; alcohol fenílico | 1,5 |

12.4. Movilidad en el suelo

Noy hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

Noy hay información disponible.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Este producto no contiene ninguna sustancia que posea propiedades de alteración endocrina en los organismos no objetivo, dado que ninguno de los ingredientes cumple los criterios.

12.7. Otros efectos adversos

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

UN 3267

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

8

14.4. Grupo de embalaje:

III

Etiquetas:

8



Código de clasificación:

C7

Disposiciones especiales:

274

Cantidad limitada (LQ):

5 L

Cantidad liberada:

E1

Categoría de transporte:

3

N.º de peligro:

80

Clave de limitación de túnel:

E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

UN 3267

14.2. Designación oficial de

transporte de las Naciones Unidas:

LÍQUIDO CORROSIVO, BÁSICO, ORGÁNICO, N.E.P.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Clase(s) de peligro para el

transporte:

8

14.4. Grupo de embalaje:

III

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 10 de 12

Etiquetas: 8



Código de clasificación: C7
Disposiciones especiales: 274
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 3267

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: 223 274
Cantidad limitada (LQ): 5 L
Cantidad liberada: E1
EmS: F-A, S-B
Grupo de segregación: 18 - alkalis

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 3267

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.
(fatty acids, C18-unsatd., dimers, polymers with tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethyleneteramine, solution)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: 8

14.4. Grupo de embalaje: III

Etiquetas: 8



Disposiciones especiales: A3 A803
Cantidad limitada (LQ) Passenger: 1 L
Passenger LQ: Y841
Cantidad liberada: E1
IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 852
IATA Cantidad máxima - Passenger: 5 L
IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 856
IATA Cantidad máxima - Cargo: 60 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 11 de 12

PELIGROSO PARA EL MEDIO
AMBIENTE: Sí



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

No se transporta como mercancía a granel con arreglo al Código IBC.

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

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 30, Entrada 75

Directiva 2010/75/UE sobre emisiones
industriales: 0,4 % (4,4 g/l)

Directiva 2004/42/CE sobre COV en
pinturas y barnices: 0,4 % (4,4 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE
(SEVESO III): E2 Peligroso para el medio ambiente acuático

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.

Clase de peligro para el agua (D): 3 - sumamente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

SECCIÓN 16. Otra información

Cambios

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 6,7,8,9,11,14.

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

[CLP]

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|---------------------|--------------------------------|
| Skin Corr. 1B; H314 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1; H318 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1; H317 | Método de cálculo |
| Muta. 2; H341 | Método de cálculo |
| Repr. 1B; H360D | Método de cálculo |

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

| | |
|------|--|
| H301 | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel. |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves. |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006



X280-B

Fecha de revisión: 11.02.2024

Página 12 de 12

| | |
|-------|--|
| H331 | Tóxico en caso de inhalación. |
| H341 | Se sospecha que provoca defectos genéticos. |
| H360D | Puede dañar al feto. |
| H373 | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H412 | Nocivo 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 sobre los componentes relevantes se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)