

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 1 de 11

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

1.1. Identificador de producto

StoveEx

UFI: 11X2-P0E4-J00K-0CV3

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

Uso de la sustancia o de la mezcla

Limpiador de la electrónica de los sistemas de aspersión e inmersión

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

Compañía: kolb Cleaning Technology GmbH
Calle: Karl-Arnold-Str. 12
Población: D-47877 Willich
Teléfono: +49-2154-947938 Fax: +49-2154-947947
Correo electrónico: info@kolb-ct.com
Persona de contacto: Christian Linker Teléfono: +49-2324-97980
Correo electrónico: christian.linker@kolb-ct.com
Página web: www.kolb-ct.com
Departamento responsable: Labor/ QS

1.4. Teléfono de emergencia: +49/ (0) 23 24/ 979817 (EU)
+61 4 19 809 805 (Australia)
+1 970 443 9233 (USA)
Schweiz: 145

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318

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

Hidróxido de potasio; potasa cáustica
2-Aminoetanol; etanolamina
Sodium metasilicate 5-hydrate

Palabra de advertencia: Peligro

Pictogramas:



Indicaciones de peligro

H302 Nocivo en caso de ingestión.
H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia

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.
P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 2 de 11

P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

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.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH208 Contiene Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Puede provocar una reacción alérgica.

2.3. Otros peligros

Noy hay información disponible.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Características químicas

detergente a base de agua

Componentes peligrosos

| N.º CAS | Nombre químico | | | Cantidad |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | N.º CE | N.º índice | N.º REACH | |
| | Clasificación (Reglamento (CE) n.º 1272/2008) | | | |
| 1310-58-3 | Hidróxido de potasio; potasa cáustica | | | 15 - < 30 % |
| | 215-181-3 | 019-002-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H302 H314 | | | |
| 141-43-5 | 2-Aminoetanol; etanolamina | | | 1 - < 5 % |
| | 205-483-3 | 603-030-00-8 | | |
| | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H332 H312 H302 H314 H318 H317 H335 | | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | 1 - < 5 % |
| | 229-912-9 | | 01-2119449811-37 | |
| | Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335 | | | |

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 | | |
| 1310-58-3 | 215-181-3 | Hidróxido de potasio; potasa cáustica | 15 - < 30 % |
| | oral: ATE = 500 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2 | | |
| 141-43-5 | 205-483-3 | 2-Aminoetanol; etanolamina | 1 - < 5 % |
| | por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); dérmica: DL50 = 2504 mg/kg; oral: DL50 = 1089 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100 | | |
| 10213-79-3 | 229-912-9 | Sodium metasilicate 5-hydrate | 1 - < 5 % |
| | oral: DL50 = 1400 mg/kg | | |

Etiquetado del contenido de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 648/2004

< 5 % fosfatos, < 5 % tensioactivos no iónicos, < 5 % tensioactivos anfotéricos.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 3 de 11

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

Primer socorrista: ¡Hacer atención a autoprotección! Afectado retirar de la zona de peligro y tumbarle. En cuanto se tenga la sospecha de una intoxicación es necesario consultar al médico.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco. En caso de dificultades respiratorias o paro de respiración preparar respiración artificial. Es necesario un tratamiento médico.

En caso de contacto con la piel

Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lavarse bien el cuerpo (ducha o baño). En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón. 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 contacto con los ojos, aclarar los ojos abiertos con suficiente agua durante bastante tiempo, después consultar inmediatamente un oftalmólogo.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber 1 vaso de agua. NO provocar el vómito. Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos: Perforación de estómago. Llamar inmediatamente al médico. No dejar beber líquido neutralizante. Enjuagar la boca con agua. Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). NO provocar el vómito. Llamar al médico!

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

Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores. Extintor de polvo, Espuma, Dióxido de carbono (CO₂), Polvo extintor

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. Dióxido de carbono (CO₂), Formación de grandes cantidades de hollín en caso de combustión., Monóxido de carbono

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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

Información adicional

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

Asegurar una ventilación adecuada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Usar equipamiento de protección personal. Gran peligro de patinaje por producto derramado/vertido.

Usar equipamiento de protección personal.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Tapar las canalizaciones.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 4 de 11

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos. Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite). Agua de lavar sucia retener y evacuar.

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

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. Usar equipo de protección personal (véase sección 8).

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Elaborar y seguir el plan de protección de piel! Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse. Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Protección individual

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese bajo llave. Depositar en un lugar accesible sólo para personas autorizadas. Ventilar suficiente y aspiración puntual en puntos críticos. Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Limpiadores profesionales para uso industrial

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

| N.º CAS | Agente químico | ppm | mg/m³ | fib/cc | Categoría | Origen |
|-----------|----------------------------|-----|-------|--------|-----------|--------|
| 141-43-5 | 2-Aminoetanol; Etanolamina | 1 | 2,5 | | VLA-ED | |
| | | 3 | 7,5 | | VLA-EC | |
| 1310-58-3 | Hidróxido de potasio | - | 2 | | VLA-EC | |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 5 de 11

Valores DNEL/DMEL

| N.º CAS | Agente químico | | |
|------------------------------|-------------------------------|-----------|-------------------|
| Tipo de DNEL | Via de exposición | Efecto | Valor |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | |
| Consumidor DNEL, largo plazo | oral | sistémico | 0,74 mg/kg pc/día |
| Trabajador DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 6,22 mg/m³ |
| Consumidor DNEL, largo plazo | por inhalación | sistémico | 1,55 mg/m³ |
| Trabajador DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 1,49 mg/kg pc/día |
| Consumidor DNEL, largo plazo | dérmica | sistémico | 0,74 mg/kg pc/día |

Valores PNEC

| N.º CAS | Agente químico | |
|---|-------------------------------|--|
| Compartimento medioambiental | Valor | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | |
| Agua dulce | 7,5 mg/l | |
| Agua marina | 1 mg/l | |
| Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales | 1000 mg/l | |

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara

Protectores de vista adecuados: gafas de mordaza.

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. 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. Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados. Guantes: caucho de nitrilo, PVC

Se recomienda de aclarar con el fabricante para uso especial la consistencia de productos químicos de los guantes protectores arriba mencionados.

Protección cutánea

Uso de indumentaria de protección.

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|--|------------|------------------------------|
| Estado físico: | Líquido | |
| Color: | amarillo | |
| Olor: | específico | |
| Punto de fusión/punto de congelación: | | no determinado |
| Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | | 100 °C |
| Inflamabilidad: | | no aplicable no aplicable |

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 6 de 11

| | |
|---|-----------------------|
| Límite inferior de explosividad: | no determinado |
| Límite superior de explosividad: | no determinado |
| Punto de inflamación: | no medible |
| Temperatura de descomposición: | no determinado |
| pH (a 20 °C): | 13,8 |
| Solubilidad en agua: | lleno de agua |
| Solubilidad en otros disolventes | |
| no determinado | |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | no determinado |
| Presión de vapor: | no determinado |
| Densidad (a 20 °C): | 1,2 g/cm ³ |
| Densidad de vapor relativa: | no determinado |

9.2. Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico

Propiedades explosivas

El producto no es: Explosivo.

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:

no aplicable

Gas:

no aplicable

Propiedades comburentes

No provoca incendios.

Otras características de seguridad

Tasa de evaporación:

no determinado

Contenido sólido:

no determinado

Viscosidad dinámica:

38 mPa·s

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Posibilidad de reacciones peligrosas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacción extotérmica con: Ácido, Peróxidos, Agente oxidante. Producción intensa de hidrógeno en contacto con metales anfóteros (p.e. aluminio, plomo, zinc) posible (peligro de explosión!).

10.4. Condiciones que deben evitarse

ninguna

10.5. Materiales incompatibles

Mantenerse alejado de: Ácido, Agente oxidante, Peróxidos.

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) > 2000 mg/kg; ATE (cutánea) > 2000 mg/kg; ATE (inhalación vapor) > 20 mg/l; ATE (inhalación polvo/niebla) > 5 mg/l



Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 7 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | | | | |
|------------|---------------------------------------|-----------------|----------|--------|--------|
| | Vía de exposición | Dosis | Especies | Fuente | Método |
| 1310-58-3 | Hidróxido de potasio; potasa cáustica | | | | |
| | oral | ATE 500 mg/kg | | | |
| 141-43-5 | 2-Aminoetanol; etanolamina | | | | |
| | oral | DL50 1089 mg/kg | Rata | | |
| | cutánea | DL50 2504 mg/kg | Conejo | | |
| | inhalación vapor | ATE 11 mg/l | | | |
| | inhalación polvo/niebla | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | |
| | oral | DL50 1400 mg/kg | Ratte | | |

Irritación y corrosividad

Corrosión o irritación cutáneas: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. (A base de los datos de prueba)

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Provoca lesiones oculares graves. (A base de los datos de prueba)

Efectos sensibilizantes

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

Contiene Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Puede provocar una reacción alérgica.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

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

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

Toxicidad para la reproducción: 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.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla está clasificada como peligrosa según el reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP].

11.2. Información relativa a otros peligros**Otros datos**

No hay otros peligros que requieran atención especial.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

El producto no es: Ecotóxico.

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 8 de 11

| N.º CAS | Nombre químico | | | | | |
|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------------------------|--------|
| | Toxicidad acuática | Dosis | [h] [d] | Especies | Fuente | Método |
| 141-43-5 | 2-Aminoetanol; etanolamina | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 | 349 mg/l | 96 h | | |
| | Toxicidad aguda para las algas | CE50r | 2,8 mg/l | 72 h | | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 | 65 mg/l | 48 h | | |
| 10213-79-3 | Sodium metasilicate 5-hydrate | | | | | |
| | Toxicidad aguda para los peces | CL50 mg/l | 3185 | 96 h | Zebrabärbling (Danio rerio) | |
| | Toxicidad aguda para los crustáceos | EC50 mg/l | 4857 | 48 h | Daphnia magna (Wasserfloh) | |

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no fue examinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

El producto no fue examinado.

12.4. Movilidad en el suelo

El producto no fue examinado.

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.

El producto no fue examinado.

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

No hay información disponible.

Indicaciones adicionales

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones de eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Los embalajes no contaminados pueden ser reciclados. Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU o número ID:

UN 1814

14.2. Designación oficial de

HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN

transporte de las Naciones Unidas:

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 9 de 11

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

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 8

Código de clasificación: C5

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Cantidad liberada: E2

Categoría de transporte: 2

N.º de peligro: 80

Clave de limitación de túnel: E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1814

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: HIDRÓXIDO POTÁSICO EN SOLUCIÓN

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

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 8

Código de clasificación: C5

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Cantidad liberada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1814

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: -

Cantidad limitada (LQ): 1 L

Cantidad liberada: E2

EmS: F-A, S-B

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU o número ID: UN 1814

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

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

14.4. Grupo de embalaje: II

Etiquetas: 8

Disposiciones especiales: A3 A803

Cantidad limitada (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Cantidad liberada: E2

IATA Instrucción de embalaje - Passenger: 851

IATA Cantidad máxima - Passenger: 1 L

IATA Instrucción de embalaje - Cargo: 855

IATA Cantidad máxima - Cargo: 30 L

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: No

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 10 de 11

Atención: cáustico violento.

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

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

Información reglamentaria de la UE

Limitaciones de aplicación (REACH, anexo XVII):

Entrada 3, Entrada 75

Subcategoría según la Directiva
2004/42/CE:Preparación y limpieza - Producto de prelimpieza, Valor límite de COV:
200 g/lDatos según la Directiva 2012/18/UE
(SEVESO III):

No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Tener en cuenta: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

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).

Clase de peligro para el agua (D):

2 - claramente peligroso para el agua

Reabsorción a través de la
piel/sensibilización:

Produce reacciones ultrasensibles de tipo alérgicas.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

**Ficha de datos de seguridad**

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (Revision 2020/878)

StoveEx

Fecha de revisión: 04.01.2024

Código del producto: 090693-CN

Página 11 de 11

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Las abreviaturas y los acrónimos pueden consultarse en la tabla disponible en <http://abk.esdscom.eu>

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

| Clasificación | Procedimiento de clasificación |
|--------------------|--------------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | A base de los datos de prueba |
| Eye Dam. 1; H318 | A base de los datos de prueba |

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

H290 Puede ser corrosivo para los metales.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
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.
H332 Nocivo en caso de inhalación.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
EUH208 Contiene Acetic acid, chlorine, reaction products of 2-heptyl-4,5-dihydro-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide, Acetic acid, chlorine, reaction products with 4,5-dihydro-2-nonyl-1H-imidazole-1-ethanol and sodium hydroxide. Puede provocar una reacción alérgica.

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.)