

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial: RainTecs**

UFI: R1P1-W01X-200C-PYDM

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Sector de uso** SU22 Usos profesionales: Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)**Categoría de productos** PC35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)**Categoría de procesos** PROC11 Pulverización no industrial**Categoría de emisiones al medio ambiente**

ERC8a Amplio uso de auxiliares tecnológicos no reactivos (no forman parte de artículos, interior)

Utilización del producto / de la elaboración Agente químico secante**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

AUWA-Chemie GmbH

Argonstraße 7

86153 Augsburg / ALEMANIA

Teléfono: +49-(0)821-55 84 2900

Homepage: www.auwa.de

contacto nacional

WashTec Spain S.A.

Isla Graciosa nº 1

28703 San Sebastián de Los Reyes (Madrid)

Tel: 91 663 60 70

Fax: 91 663 60 71

www.washtec.es

Área de información:

Informaciones técnicas info@auwa.de

Ficha de Datos de Seguridad SDB_Info@auwa.de

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica (SIT) +34 91 562 04 20

+49 (0) 89-19240 (24h) (solamente en inglés)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesiones oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

(se continua en página 2)

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 1)

Pictogramas de peligro



GHS05 GHS07

Palabra de advertencia Peligro

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters withfatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)
2-metil-2H-isotiazol-3-ona

Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Consejos de prudencia

P280 Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.
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.
P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Datos adicionales:

Contiene 6 % de componentes de toxicidad desconocidapara el medio ambiente acuático

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.
mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:		
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx	2-(2-butoxi)etanol Eye Irrit. 2, H319	10-<20%
CAS: 1474044-71-7 Número CE: 939-685-4 Reg.nr.: 01-2119983493-26	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters withfatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts) Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	10-<20%
CAS: 102782-92-3	Poli[3-((2-aminoethyl)amino)propil]methyl(dimethyl)siloxano con grupo terminal metoxi Skin Corr. 1B, H314; Eye Irrit. 2, H319	5-<10%
CAS: 1569-01-3 EINECS: 216-372-4 Reg.nr.: 01-2119474443-37	1-propoxipropan-2-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319	1-<5%

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 2)

CAS: 68425-44-5	Amides, coco alkyl, N-(hydroxyethyl), ethoxylated Eye Dam. 1, H318	1-<3%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Reg.nr.: 01-2119475328-30	ácido acético Flam. Líq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314 Límites de concentración específicos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1-<3%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Reg.nr.: 01-2120764690-50	2-metil-2H-isotiazol-3-ona Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Límite de concentración específica: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0015-<0,025%

SVHC

Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): No contiene ninguno o por debajo de un 0,1 % de los materiales listados.

Reglamento (CE) No 648/2004 sobre detergentes / Etiquetado del contenido

tensioactivos catiónicos	≥5 - <15%
tensioactivos no iónicos	<5%
agentes conservantes (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

Indicaciones adicionales: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Instrucciones generales: Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua caliente.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

En caso de con los ojos:

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.

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

Presentarle al médico la ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

(se continua en página 4)

**Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31****Nombre comercial: RainTecs**

(se continua en página 3)

Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** No existen más datos relevantes disponibles.**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios****Equipo especial de protección:**

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un traje de protección total.

Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Asegurar suficiente ventilación.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

Evitar la formación de aerosoles.

Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Almacenamiento:****Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**

Evitar de manera segura la penetración en el suelo.

Utilizar exclusivamente recipientes especialmente autorizados para el material o el producto.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.**Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

Almacenar el recipiente en un lugar bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales Vea el sección 1.2

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 4)

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:	
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol	
LEP	Valor de corta duración: 101,2 mg/m³, 15 ppm Valor de larga duración: 67,5 mg/m³, 10 ppm VLI, r
64-19-7 ácido acético	
LEP	Valor de corta duración: 50 mg/m³, 20 ppm Valor de larga duración: 25 mg/m³, 10 ppm VLI

Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados Sin datos adicionales, ver punto 7.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Medidas generales de protección e higiene:

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Protección de las manos



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Material de los guantes

Para contacto pleno: Caucho butílico, >480 min (EN 374).

En caso de salpicaduras: Caucho nitrilo, >480 min (EN 374).

Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

Protección de los ojos/la cara



Gafas de protección herméticas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico

Líquido

Color:

Anaranjado

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 5)

Olor:	Característico
Umbral olfativo:	No determinado.
Punto de fusión / punto de congelación	Indeterminado.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado.
Inflamabilidad	No aplicable.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	no aplicable
Superior:	no aplicable
Punto de inflamación:	>93 °C (DIN EN ISO 13736:2022-12)
Temperatura de auto-inflamación:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	no aplicable
pH a 20 °C	4-5,5
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Dinámica:	No determinado.
Solubilidad	
agua:	Completamente mezclable.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor:	No determinado.
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1 g/cm³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
9.2 Otros datos	
Aspecto:	
Forma:	Líquido
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad	
Temperatura de ignición:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Prueba de separación de disolventes:	
VOC (CE)	5,01 %
Cambio de estado	
Tasa de evaporación:	No determinado.
Información relativa a las clases de peligro físico	
Explosivos	suprimido
Gases inflamables	suprimido
Aerosoles	suprimido
Gases comburentes	suprimido
Gases a presión	suprimido
Líquidos inflamables	suprimido
Sólidos inflamables	suprimido
Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente	suprimido
Líquidos pirofóricos	suprimido
Sólidos pirofóricos	suprimido
Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 6)

Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua	suprimido
Líquidos comburentes	suprimido
Sólidos comburentes	suprimido
Peróxidos orgánicos	suprimido
Corrosivos para los metales	suprimido
Explosivos no sensibilizados	suprimido

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad Estable cuando se utiliza según lo previsto.

10.2 Estabilidad química

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse Calentamiento fuerte.

10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo. Para la mezcla se han calculado los valores aproximativos relevantes de toxicidad aguda (TAE) de los datos de toxicidad de la materia prima y (si fuese necesario) de las mezclas previas. Adicionalmente se indican a continuación los datos de toxicidad para la materia prima relevante. ATE=estimativa de toxicidade aguda

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

Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:		
Oral	ATEmix	>5.000 mg/kg
Dermal	ATEmix	>5.000 mg/kg
Inhalatorio	ATEmix, calculado para polvos/nieblas.	>5 mg/l
112-34-5 2-(2-butoxiethoxy)etanol		
Oral	LD50	3.384 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	2.700 mg/kg (rabbit)
1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters withfatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg (mouse) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (OECD TG 402)
102782-92-3 Poli[3-((2-aminoethyl)amino)propil]methil(dimethyl)siloxano con grupo terminal metoxi		
Oral	ATEmix	>2.000 mg/kg (rat)
1569-01-3 1-propoxipropan-2-ol		
Oral	LD50	2.000-4.350 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.600-4.500 mg/kg (rabbit)
68425-44-5 Amides, coco alkyl, N-(hydroxyethyl), ethoxylated		
Oral	LD50	>2.000 mg/kg

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 7)

64-19-7 ácido acético		
Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.060 mg/kg (rabbit)
Inhalatorio	LC50/4 h	>16 mg/l (rat)
2682-20-4 2-metil-2H-isotiazol-3-ona		
Oral	LD50	120 mg/kg
Dermal	LD50	300 mg/kg
Inhalatorio	LC50/4 h	0,134 mg/l

Corrosión o irritación cutáneas

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo.
Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves o irritación ocular

No hay datos disponibles para la mezcla de ensayo.
Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

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

Indicaciones toxicológicas adicionales:

Los datos toxicológicos dados los ingredientes están destinados a profesionales de la medicina, expertos en el campo de la salud y la seguridad y Toxikolgen. Los datos para los componentes proporcionados por los fabricantes de las materias primas.

Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

De la totalidad de la información sobre la materia prima no se obtiene ninguna indicación sobre un efecto cancerígeno, mutágeno o reprotóxico de la mezcla.

11.2 Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina
ninguno de los componentes está incluido en una lista

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:	
112-34-5 2-(2-butoxi)etanol	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
EC50	2.850 mg/kg (daphnia magna)
LC50 (96h)	1.300 mg/l (fish)
NOEC (96h)	>100 mg/l (algae)
EC50 (72 h)	>100 mg/l (algae)

(se continua en página 9)

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

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 8)

1474044-71-7 1-Propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, esters withfatty acids, C18 unsatd., Me sulfates (salts)	
EC50, 48 h	>8,6 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)
NOEC, 21 d	1 mg/l (daphnia magna)
NOEC	0,39 mg/l (algae) (OECD 201; 72 h) 0,686 mg/l (fish) (US-EPA; 35 d)
LC50 (96h)	>10 mg/l (fish) (OECD 203)
EC50 (72 h)	1,2 mg/l (algae) (OECD 201)
1569-01-3 1-propoxipropan-2-ol	
EC50, 48 h	>100 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>100 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	1.466 mg/l (algae)
68425-44-5 Amides, coco alkyl, N-(hydroxyethyl), ethoxylated	
EC50, 48 h	>10 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	>1 mg/l (fish)
EC50 (72 h)	>10 mg/l (algae)
64-19-7 ácido acético	
EC50, 48 h	>300,82 mg/l (daphnia magna)
LC50 (96h)	75 mg/l (fish)
EC50 (24h)	95 mg/l (daphnia magna)
EC50 (72 h)	>300,82 mg/l (algae)

12.2 Persistencia y degradabilidad

Las sustancias de actividad de lavado contenidas en el producto cumplen con la ley sobre impactos medioambientales de los productos de limpieza y detergentes y son biodegradables.

12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.

12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT:

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT=las sustancias persistentes, bioacumulables y tóxicas).
No aplicable.

mPmB:

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB=muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB)).
No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias $\geq 0,1$ % con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos

Indicaciones medioambientales adicionales:

Indicaciones generales:

El producto puede provocar la formación de espuma en depuradoras.
Antes de dar entrada al alcantarillado o a aguas superficiales, debe tratarse con arreglo a la técnica.

Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasiación): peligroso para el agua

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 9)

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
 Los materiales de desecho deben eliminarse teniendo en cuenta la directiva de residuos 2008/98/CE y los reglamentos nacionales y regionales Vaciar los envases por completo (no debe gotear ni caer producto; limpiar las paredes con una espátula).
 Preferentemente los envases deben reutilizarse o aprovecharse observando la normativa local/nacional aplicable en cada caso.

Catálogo europeo de residuos (recomendado)

07 06 01*	Líquidos de limpieza y licores madre acuosos
-----------	--

Embalajes sin limpiar:

Recomendación:

Los envases o embalajes deben vaciarse de forma óptima, y pueden ser reutilizados tras limpiarlos adecuadamente.
 Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.
 Catálogo europeo de residuos (recomendado) 150110*

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID

ADR, IMDG, IATA suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR, IMDG, IATA suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR, IMDG
Clase suprimido

14.4 Grupo de embalaje

ADR, IMDG, IATA suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente: No aplicable.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI No aplicable.

"Reglamentación Modelo" de la UNECE: suprimido

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Este producto no está sometido a la notificación de exportación según la ordenanza CE 649/2012.

(se continua en página 11)

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 10)

El producto no está sometido al acuerdo sobre armas químicas (CAQ).

Este producto no está sometido según la ordenanza CE 1382/2014 (Dual Use).

REGULACIONES DEL TRANSPORTE ADR (2023), IMDG (2022), IATA (2023 64. edition)

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista

Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1148

Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas

ninguno de los componentes está incluido en una lista

Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países

ninguno de los componentes está incluido en una lista

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se exige Una evaluación de la seguridad química para mezclas.

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) n° 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Número del artículo: 427-38

Frases relevantes

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H301 Tóxico en caso de ingestión.
- H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H330 Mortal en caso de inhalación.
- H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- EUH071 Corrosivo para las vías respiratorias.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008

Vea el sección 2.

H318: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

H315: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 15.01.2024

Número de versión 1

Revisión: 09.01.2024

Nombre comercial: RainTecs

(se continua en página 11)

H317: Clasificación de las mezclas basándose en sus componentes: fórmula de adición

Persona de contacto:

AUWA Chemie GmbH
Argonstraße 7
86153 Augsburg

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Acute Tox. 2: Toxicidad aguda – Categoría 2

Skin Corr. 1A: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1A

Skin Corr. 1B: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 1B

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1A: Sensibilización cutánea – Categoría 1A

Aquatic Acute 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático agudo – Categoría 1

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

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