FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión n.: 02

Fecha de publicación: 25-Junio-2023 Fecha de revisión: 28-Julio-2023

Fecha de la sustitución por la nueva versión: 25-Junio-2023

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial o **DEVCON® R-Flex® Surface Conditioner Powder Premix**

denominación de la mezcla

Número de registro

Número de registro del

producto

Identificador único de la fórmula (IUF): 9330-20NT-K00K-N230 **España** Unión Europea Identificador único de la fórmula (IUF): 9330-20NT-K00K-N230

Sinónimos Ninguno. 6934 SKU#

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

Usos identificados No disponible. Usos desaconsejados Ninguno conocido.

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

Proveedor

Nombre de la compañía **ITW Performance Polymers**

Dirección 30 Endicott Street

Danvers, MA 01923

EE.UU.

División

Número de teléfono Atención al cliente 978-777-1100

dirección electrónica No disponible. No disponible. Persona de contacto

CHEMTREC 800-424-9300 1.4. Teléfono de emergencia

703-527-3887 Internacional

General en la UE 112 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de urgencias puede no

haber información sobre productos/SDS.)

Servicio de Información

+ 34 91 562 04 20 (Disponible las 24 horas del día. Durante el horario de Toxicológica urgencias puede no haber información sobre productos/SDS.)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La mezcla ha sido evaluada y/o sometida a ensayo para determinar sus peligros físicos y peligros para la salud y el medio ambiente, y la siguiente clasificación tiene aplicación.

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (CLP) y sus posteriores modificaciones

Peligros físicos

Sólidos comburentes Categoría 2 H272 - Puede agravar un incendio;

comburente.

Peligros para la salud

H302 - Nocivo en caso de Toxicidad aguda por vía oral Categoría 4

ingestión.

Lesiones oculares graves/irritación ocular Categoría 2 H319 - Provoca irritación ocular

grave.

Toxicidad específica en determinados Categoría 3 irritación de las vías

H335 - Puede irritar las vías órganos – exposición única respiratorias

respiratorias.

Peligro para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente acuático; Categoría 1

peligro agudo para el medio ambiente

acuático

Peligroso para el medio ambiente acuático: Categoría 1

peligro a largo plazo para el medio ambiente

acuático

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 - Muy tóxico para los

organismos acuáticos, con efectos

nocivos duraderos

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus posteriores modificaciones

Identificador único de la

9330-20NT-K00K-N230

fórmula (IUF):

Simcloseno; ácido tricloroisocianúrico; tricloro-1,3,5-triazinatriona Contiene:

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia

Indicaciones de peligro

Puede agravar un incendio; comburente. H272

Nocivo en caso de ingestión. H302 Provoca irritación ocular grave. H319 Puede irritar las vías respiratorias. H335

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. H410

Consejos de prudencia

Prevención

Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes P210

de ignición. No fumar.

Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. P220

Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P261

Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P264 No comer, beber ni fumar durante su utilización. P270

Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P271

Evitar su liberación al medio ambiente. P273

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos. P280

Respuesta

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico / si la persona se P301 + P312

encuentra mal. Enjuagarse la boca.

P330

EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición P304 + P340

> que le facilite la respiración. 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.

Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico/ si la persona se encuentra mal. P312

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P337 + P313

En caso de incendio: Utilizar medios apropiados para apagarlo. P370 + P378

Recoger el vertido. P391

Almacenamiento

P305 + P351 + P338

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. P403 + P233

Guardar bajo llave. P405

Eliminación

Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o P501

internacional.

Información suplementaria en

la etiqueta

Ninguno.

Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el 2.3. Otros peligros

anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006. La mezcla no contiene ninguna sustancia incluida en la lista establecida de acuerdo con el artículo 59, apartado 1, de REACH por tener propiedades

de alteración endocrina en una concentración igual o superior al 0,1 % en peso.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Información general

Denominación química % Número CAS / Número de registro Número de **Notas** conforme a REACH índice Número CE 613-031-00-5 Simcloseno; ácido 70 - < 80 87-90-1 tricloroisocianúrico; 201-782-8

tricloro-1,3,5-triazinatriona

Clasificación: Ox. Sol. 2;H272, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 2;H330;(ATE: 0,09 mg/l), Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H335, Aquatic

Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410

Indicaciones de peligro EUH031 suplementarias:

20 - < 30 Otros componentes por debajo de los

límites a informar

Lista de abreviaturas y símbolos que se pueden utilizar en lo anterior

ATE: Estimación de toxicidad aguda.

M: Factor M

mPmB: sustancia muy persistente y muy bioacumulativa. PBT: sustancia persistente, bioacumulable y tóxica.

#: A esta sustancia se aplican límites de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Todas las concentraciones están en porcentaje en peso salvo que el componente sea un gas. Las concentraciones de gas están

en porcentaje en volumen.

Comentarios sobre los

El texto completo de todas las Frases H se ofrece en la Sección 16.

componentes

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Peligro de fuego en contacto con materias Información general

combustibles. En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico sepa de los materiales involucrados y tomen precauciones para protegerse. Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Lavar las prendas

contaminadas antes de volver a usarlas.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para

respirar. Llamar a un centro de informacion toxicologica o a un médico en caso de malestar.

Contacto con la piel En caso de contacto con la ropa: aclarar inmediatamente con agua abundante las prendas y la

piel contaminadas antes de quitarse la ropa. Lavar con agua y jabón. Busque atención médica si

la irritación se desarrolla y persiste.

Contacto con los ojos Enjuáguese los ojos inmediatamente con abundante cantidad de agua por lo menos durante 15

minutos. Quítese las lentillas si las lleva puestas y puede hacerlo con facilidad. Continúe

enjuagando. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste.

Ingestión Enjuagarse la boca. En caso de vómito, colocar la cabeza a un nivel más bajo que el estómago

para evitar que el vómito entre en los pulmones. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Puede irritar las vías respiratorias.

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

Provea las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Mantenga a la víctima

Agua nebulizada. Espuma. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO2).

abrigada. Mantenga a la víctima bajo observación. Los síntomas pueden retrasarse.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

Riesgos generales de incendio Puede agravar un incendio; comburente. Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.

5.1. Medios de extinción

inmediatamente

Medios de extinción

apropiados

Medios de extinción no

No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.

apropiados

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Aumenta grandemente el ratio de combustión de los materiales combustibles. Los recipientes pueden explotar cuando se calientan. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial que debe llevar el personal de lucha contra incendios

Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.

Procedimientos especiales de lucha contra incendio

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.

Métodos específicos

Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua hasta mucho después de que el fuego haya

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada.

Para el personal de emergencia

Mantenga el personal no necesario lejos. Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. Asegúrese una ventilación apropiada. Las autoridades locales deben de ser informadas si los derrames importantes no pueden ser contenidos. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8 de la FDS.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado. Ventile el área contaminada. Minimice la generación y acumulación de polvo. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. Este producto es moderadamente soluble en agua. Evite que el producto penetre en el alcantarillado. Detenga el flujo del material, si esto no representa un riesgo.

Derrames grandes: Empape con agua y contenga en dique para su eliminación posterior. Palee el material en el recipiente de residuos. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.

Derrames pequeños: Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.

Nunca devuelva el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

6.4. Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección personal en la sección 8 de la FDS. Consultar la información relativa a eliminación de los residuos en la sección 13 de la FDS.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Minimice la generación y acumulación de polvo. Introduzca buenas prácticas de limpieza para que no se acumule polvo en las superficies. Conservar alejado del calor. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. No probar ni ingerir. Evítese el contacto con los ojos. Mientras se utiliza, se prohibe comer, beber o fumar. Asegúre una ventilación adecuada. Use equipo protector personal adecuado. Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Evitar su liberación al medio ambiente. Respete las normas para una manipulación correcta de productos químicos.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Guardar bajo llave. Conservar alejado del calor. Guárdese en un lugar fresco y seco sin exposición a la luz solar directa. Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado. Almacenar en un lugar bien ventilado. No almacenar cerca de materiales combustibles. Almacenar alejado de materiales incompatibles (consultar la sección 10 de la FDS).

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas

Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272//2008

- P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES (requisitos de nivel inferior = 50 t; requisitos de nivel superior = 200 t)
- E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría aguda 1 (requisitos de nivel inferior = 100 t; requisitos de nivel superior = 200 t)
- E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 1 (requisitos de nivel inferior = 100 t; requisitos de nivel superior = 200 t)

7.3. Usos específicos finales

Siga las instrucciones del sector industrial sobre mejores prácticas.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición profesional

No existen límites de exposición indicados para el/los ingredientes.

Valores límite biológicos Métodos de seguimiento recomendados No existen ningunos límites biológicos de exposición para el ingrediente/los ingredientes.

Seguir los procedimientos de monitorización estándar.

Nombre del material: DEVCON® R-Flex® Surface Conditioner Powder Premix

6934 Versión n.: 02 Fecha de revisión: 28-Julio-2023 Fecha de publicación: 25-Junio-2023

Niveles sin efecto derivado

(DNEL)

No disponible.

Concentraciones previstas sin

efecto (PNECs)

No disponible.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Debe haber una ventilación general adecuada. La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable. Proveer estación para lavado de ojos.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Información general

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. El equipo de protección personal se elegirá de acuerdo con la norma CEN vigente y en colaboración con el suministrador de equipos de

protección personal.

Protección de los ojos/la

cara

Use gafas de seguridad con protectores laterales (o gafas de protección estancas). Se

recomienda el uso de caretas protectoras.

Protección de la piel

- Protección de las manos

Use guantes adecuados resistentes a los productos químicos. Es recomendable cambiarlo con

frecuencia.

- Otros

Úsese indumentaria protectora adecuada. Se recomienda el uso de delantal impermeable.

Protección respiratoria

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

Peligros térmicos

Use ropa protectora térmica adecuada si resulta necesario.

Medidas de higiene

Evite el contacto con la ropa y otros materiales combustibles. Quite y lave la ropa contaminada enseguida. Mantener apartado de bebidas y alimentos. Seguir siempre buenas medidas buenas de higiene personal, tales como lavarse después de la manipulación y antes de comer, beber, y/o fumar. Rutinariamente, lavar la ropa y el equipo de protección para eliminar los contaminantes.

Controles de exposición

medioambiental

Informe al personal de mando o supervisión competente sobre cualquier liberación al medio ambiente. Debe comprobarse que las emisiones procedentes de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo son conformes a la normativa sobre protección medioambiental. Para reducir las emisiones a niveles aceptables, puede ser necesario el uso de depuradores de humos o filtros

o modificar el diseño del equipo de proceso.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Sólido. Sólido. **Forma** Color Ámbar.

Olor Ligera/o Cloro.

Punto de fusión/punto de

congelación

246 °C (474,8 °F) estimado

Punto de ebullición o punto

No disponible.

inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Inflamabilidad

No disponible.

Punto de inflamación

250,0 °C (482,0 °F) estimado

Temperatura de auto-inflamación No disponible.

Temperatura de

No disponible.

descomposición nН

Viscosidad cinemática

No disponible. No disponible.

Solubilidad

1,2 % @ 25 C Solubilidad (agua) Coeficiente de partición No disponible.

(n-octanol/agua) (valor logarítmico)

-0,01 hPa estimado Presión de vapor

Densidad y/o densidad relativa

Densidad > 1,16 - < 1,90 g/cm3

Densidad de vapor Características de las No disponible. No disponible.

partículas

9.2. Otros datos

No se dispone de información adicional pertinente. 9.2.1. Información relativa a las

clases de peligro físico

9.2.2. Otras características de seguridad > 1,16 - < 1,9 Densidad relativa

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad Manténgase lejos de materias combustibles. Aumenta grandemente el ratio de combustión de los

materiales combustibles

10.2. Estabilidad química El material es estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones

peligrosas

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4. Condiciones que deben

evitarse

Calor. Contacto con materiales incompatibles.

Material combustible. Agentes reductores. 10.5. Materiales incompatibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Información general La exposición ocupacional a la sustancia o a la mezcla puede tener efectos adversos.

Información sobre posibles vías de exposición

Puede irritar el sistema respiratorio. Inhalación

Contacto con la piel No se esperan efectos adversos por contacto con la piel.

Contacto con los ojos Provoca irritación ocular grave. Ingestión Nocivo en caso de ingestión.

Grave irritación de los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, Síntomas

hinchazón y visión borrosa. Puede irritar las vías respiratorias.

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

Toxicidad aguda En concentraciones altas, los vapores son estupefacientes y pueden causar dolor de cabeza,

cansancio, vértigo y afectar el sistema nervioso central. Nocivo en caso de ingestión.

Componentes **Especies** Resultados de la prueba

Simcloseno; ácido tricloroisocianúrico; tricloro-1,3,5-triazinatriona (CAS 87-90-1)

Agudo **Dérmico**

DI 50 Conejo > 2000 mg/kg

Inhalación

CL 50 Rata 0,09 - 0,29 mg/l, 4 Horas

Corrosión/irritación cutánea

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Lesiones oculares

Provoca irritación ocular grave.

graves/irritación ocular

Sensibilización respiratoria Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. Sensibilización cutánea Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Mutagenicidad en células germinales

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Carcinogenicidad Toxicidad para la reproducción

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición única

Puede irritar las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos exposición repetida

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible.

Debido a la falta total o parcial de datos, la clasificación no es posible. Peligro por aspiración

Información sobre la mezcla en

relación con la sustancia

No hay información disponible.

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con la salud humana, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual

o superior al 0,1 % en peso.

Información adicional No disponible.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de ningún componente de la mezcla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Coeficiente de partición n-octanol/agua (log Kow)

Simcloseno; ácido tricloroisocianúrico; 0,94

tricloro-1,3,5-triazinatriona

Factor de bioconcentración (FBC)

No disponible.

12.4. Movilidad en el suelo 12.5. Resultados de la valoración PBT v mPmB

Este producto es moderadamente soluble en agua y puede que se disperse en el suelo. Esta mezcla no contiene sustancias clasificables como mPmB o PBT, de conformidad con el

anexo XIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que tenga propiedades de alteración endocrina relacionadas con el medio ambiente, evaluada de acuerdo con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) n.º 1907/2006, (UE) n.º 2017/2100 y (UE) 2018/605, a una concentración igual

o superior al 0,1 % en peso.

12.7. Otros efectos adversos

No se prevén otros efectos medioambientales adversos (p.e. agotamiento del ozono, potencial de creación fotoquímica de ozono, disrupción endocrina, potencial de calentamiento global) por parte de este componente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de productos Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos

pueden retener residuos de producto. Este material y su recipiente deben desecharse de manera

segura (ver: Instrucciones de eliminación).

Envases contaminados Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser

llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

Código europeo de residuos El código de Desecho debe ser atribuído de acuerdo entre el usuario, el productor y la compañía

de eliminación de desechos.

Métodos de

eliminación/información

Precauciones especiales

Recoger y recuperar o desechar en recipientes sellados en un vertedero oficial. No permita que este material se drene en los drenajes/suministros de agua. No contaminar los estanques, rios o

acequias con producto químico o envase usado. Eliminar el contenido/el recipiente de

conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional. Elimine de acuerdo con todas las reglamentaciones aplicables.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

ADR

14.1. Número ONU

No está regulado como mercancía peligrosa.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones

No está regulado como mercancía peligrosa.

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase No asignado.

Riesgo subsidiario

No. de riesgo (ADR) No asignado. Código de restricción

en túneles

No asignado.

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

14.6. Precauciones

particulares para los

usuarios

RID

14.1. Número ONU No está regulado como mercancía peligrosa. 14.2. Designación oficial de No está regulado como mercancía peligrosa.

No asignado.

transporte de las Naciones

Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No asignado. Clase

Riesgo subsidiario 14.4. Grupo de embalaje 14.5. Peligros para el medio No.

ambiente

No asignado. 14.6. Precauciones

particulares para los

usuarios

ADN

14.1. Número ONU UN3077

SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Simcloseno; ácido 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones tricloroisocianúrico; tricloro-1,3,5-triazinatriona)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

9 Clase Riesgo subsidiario 9 Label(s) 14.4. Grupo de embalaje Ш 14.5. Peligros para el medio Si

ambiente

14.6. Precauciones Lea las instrucciones de seguridad, la FDS y los procedimientos de emergencia antes de manejar el producto. particulares para los

usuarios

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

Not regulated as dangerous goods. 14.1. UN number 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

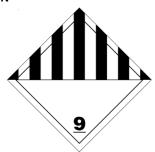
14.7. Transporte marítimo a

granel con arreglo a los

No aplicable.

instrumentos de la OMI

ADN



Contaminante marino



SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Normativa de la UE

Reglamento (CE) nº 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono, Anexos I y II, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Reglamento 2019/1021 (UE) sobre contaminantes orgánicos persistentes (refundidos), en su versión modificada

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 1, con las enmiendas correspondientes

No listado

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 2, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo I, parte 3, con las enmiendas correspondientes

No listado

Reglamento (UE) nº 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos, Anexo V y sus posteriores modificaciones

No listado

Reglamento (CE) nº 166/2006, Anexo II, Registro de emisiones y transferencias de contaminantes, con las enmiendas correspondientes

No listado.

Reglamento (CE) nº. 1907/2006, REACH Artículo 59(10), Lista de candidatos en vigor publicada por la ECHA

No listado

Identificador único de la

9330-20NT-K00K-N230

fórmula (IUF):

Autorizaciones

Reglamento (CE) no. 1907/2006 REACH, Anexo XIV Sustancias sujetas a autorización, con sus modificaciones ulteriores No listado.

Restricciones de uso

Reglamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII del REACH. Sustancias sujetas a restricciones de comercialización o uso, s, en su versión modificada. Deben tenerse en cuenta las condiciones de restricción indicadas para el número de entrada asociado.

Simcloseno; ácido tricloroisocianúrico; tricloro-1,3,5-triazinatriona (CAS 87-90-1)

75

Directiva 2004/37/CE: relativa a la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes carcinógenos o mutágenos durante el trabajo, y sus posteriores modificaciones

No listado.

Otras normas de la UE

Directiva 2012/18/UE relativa a los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas y sus posteriores modificaciones

ANEXO 1, PARTE 1 Categorías de sustancias peligrosas

Categorías de peligro de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272//2008

- P8 LÍQUIDOS Y SÓLIDOS COMBURENTES

- E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría aguda 1

- E1 Peligroso para el medio ambiente acuático en la categoría crónica 1

Otras reglamentaciones

Este producto ha sido clasificado y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 (Reglamento CLP) con sus modificaciones ulteriores y con arreglo. Esta ficha de datos de seguridad cumple los requisitos del Reglamento (CE) Nº 1907/2006, con las enmiendas correspondientes.

Normativa nacional

Observar las normativas nacionales relativas al trabajo con agentes químicos, de conformidad con la Directiva 98/24/CE con las enmiendas correspondientes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Lista de abreviaturas

ADN: Acuerdo europeo relacionado con el transporte internacional de bienes peligrosos a través de cursos de agua en tierra.

ADR: Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

CAS: Chemical Abstract Service (Servicio de descripciones resumidas de productos químicos).

CEN: Comité Europeo de Normalización.

IATA: International Air Transport Association (Asociación Internacional del Transporte Aéreo). Código IBC: Código internacional para la construcción y equipamiento de navíos que transportan sustancias químicas peligrosas a granel.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

MARPOL: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques.

PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.

RID: Normativas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se ha obtenido usando una

STEL: límite de exposición de corta duración.

TWA: Time Weighted Average (Promedio ponderado en el tiempo).

mPmB: muy persistente y muy bioacumulable.

Referencias

Información sobre el método de evaluación usado para la clasificación de la mezcla

Texto completo de las advertencias que no estén completas en las secciones 2 a 15 combinación de métodos de cálculo y, en su caso, datos de ensayo.

H272 Puede agravar un incendio; comburente.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H330 Mortal en caso de inhalación.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Información de revisión

Información sobre formación

Cláusula de exención de responsabilidad

Ninguno.

No disponible.

Siga las instrucciones de entrenamiento al manejar este material.

ITW Performance Polymers no puede prever todas las condiciones bajo las que esta información y sus productos, o los productos de otros fabricantes en combinación con su producto, pueden ser usados. El usuario será responsable de garantizar que se cumplen las condiciones de seguridad para el manejo, almacenaje y eliminación del producto, y deberá asumir las responsabilidades relativas a las pérdidas, daños, lesiones o gastos ocasionados por un mal uso. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.