

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

Nombre de comercios: Hygienfresh Wet& Fresh Hydrorepellent

Código de los comercios : A48-505

Línea de productos: Hygienfresh

UFI: UAM1-J0C8-700M-9G2Q

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

Professionele waterdichting voor natuurlijke en synthetische stoffen

Sectores de uso:

Industrias manufactureras (todas)[SU3], Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía)[SU22]

Usos desaconsejados

Domicilios particulares (= público general = consumidores)[SU21]

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

Tintolav s.r.l. - Via M. D' Antona 7 - 10028 Trofarello (TO) Tel. 011/649.68.27 Fax 011/649.67.42

Email: info@tintolav.com - Sito internet: www.tintolav.com

Email tecnico competente: a.conedera@tintolav.com

Contacto nacionales: Servicio de Información Toxicológica

Información en español (24h/365 días)

1.4. Teléfono de emergencia

+ 34 91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

2.1.1 Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) No 1272/2008:

Pictogramas:

GHS07

Códigos de clase y categoría de peligro:

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Códigos de indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas; si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1272/2008:

Códigos de pictogramas y palabras de advertencia:

GHS07 - Atención



Códigos de indicaciones de peligro:

H315 - Provoca irritación cutánea.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Códigos de indicaciones de peligro suplementaria:

no aplicable

Consejos de prudencia:

Prevención

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

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.

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

Contenido de COV listo para su empleo: 0,00 %

UFI: UAM1-J0C8-700M-9G2Q

2.3. Otros peligros

Contiene :

dodecametilciclohexasiloxano, D6 - SVHC PBT vPvB

No hay información sobre otros peligros

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias

Irrelevante

3.2 Mezclas

Véase el párrafo 16 para el texto completo de las indicaciones de peligro

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated	>= 5 < 15%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.000,0 mg/kg ATE dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	102782-92-3	600-354-1	ND
2-(2-butoxiethoxy)etanol	>= 5 < 15%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 1.720,0 mg/kg ATE dermal = 2.700,0 mg/kg ATE inhal =	603-096-00-8	112-34-5	203-961-6	ND

Sustancia	Concentración[w/w]	Clasificación	Index	CAS	EINECS	REACH
		374,0mg/l/4 h				
etilenglicol monohexil éter	>= 1 < 3,00%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Corr. 1B, H314 ATE oral = 738,0 mg/kg ATE dermal = 737,4 mg/kg	603-178-00-3	112-25-4	203-951-1	01-2119486 575-24
dodecametilciclohexasiloxano, D6 - SVHC PBT vPvB	>= 0,1 < 1%	Aquatic Chronic 4, H413 ATE oral = 24.134,0 mg/kg ATE dermal = 16,0 mg/kg ATE inhal = 2.700,0mg/l/4 h	ND	540-97-6	208-762-8	ND

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:

Ventilar el ambiente. Quitar inmediatamente a paciente del ambiente contaminada y llevarlo adentro a ambiente muy ventilado. En caso del malestar consultar a doctor.

Contacto directo con la piel (del producto puro):

Quitar inmediatamente la ropa contaminada.
Lavarte inmediatamente con la agua corriente abundante y jabonar eventual a áreas del cuerpo que han venido entrar en contacto con el producto, incluso si solamente es sospechoso.
En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Contacto directo con los ojos (del producto puro):

Lavarte inmediatamente y abundante con la agua corriente, a los párpados abiertos, en orden por lo menos 10 minutos; por lo tanto proteger los ojos con gasa estéril seca. Ir inmediatamente a la visita médica.
No utilizar las gotas para los ojos o los ungüentos de una cierta clase ante la visita o el consejo del oculista.

Ingestión:

No es peligroso. Es posible dar el carbón activo en agua o aceite de la vaselina medicinal mineral.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos datos disponibles.

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

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios aconsejados de la extinción:

Pulverización de agua, CO2, espuma, polvos de las químicas basados en los materiales implicados en el fuego.

Medios de la extinción de evitar:

Chorros de agua. Utilice los chorros de agua sólo para enfriar las superficies de los recipientes expuestos al fuego

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Ningunos datos disponibles.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar las protecciones para las maneras respiratorias.

Casco emergencia y ropa de protección completa

El agua vaporizada se puede utilizar para proteger a las personas contratadas a la extinción

Por otra parte se aconseja para utilizar los engranajes del buceo con escafandra, sobretudo si el trabajo en lugares ventilados cerrados y pequeños en todo caso si se emplean el extintor halogenó.

Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

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

Salga de la zona que rodea el derrame o fuga. No fume

Poner la máscara, guantes y ropa de protección.

6.1.2 Para el personal de emergencia:

Use guantes y ropa de protección.

Elimine todas las llamas abiertas y posibles fuentes de ignición. No fumar.

Proporcione una ventilación adecuada.

Evacue la zona de peligro y, si es necesario, consulte a un experto.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener las pérdidas con la tierra o la arena.

Si el producto es flujo en un arroyo, las aguas residuales o han contaminado la tierra o la vegetación, informa las autoridades competentes.

Librarte de la residual respetando los estándares en vigor.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

6.3.1 Para la contención:

Recoger rápido el producto, pone la máscara y la ropa de protección

Recoger el producto para la reutilización, si es posible, o para la eliminación. Absorberlo eventualmente con el material inerte.

Prevenir que penetre en el alcantarillado.

6.3.2 Para la limpieza:

Después de la cosecha, de la colada con agua la zona interesada y los materiales.

6.3.3 Información adicional:

Ninguna particularmente.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse los párrafos 8 y 13 para obtener más información

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto y la inhalación de vapores
Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Durante el trabajo no comer y no beber.
Véase también el párrafo 8 siguiente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener en el envase original bien cerrado. No almacenar en recipientes abiertos o sin etiquetar.
Mantener los recipientes en posición vertical y segura, evitando la posibilidad de caídas o choques.
Conservar en un lugar fresco y lejos de fuentes de calor y de «la exposición directa de luz solar.

7.3. Usos específicos finales

Industrias manufactureras (todas):
Manejar con extrema precaución. Conservar en un lugar bien ventilado, lejos de fuentes de calor.

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
Manejar con cuidado. Conservar en un lugar ventilado y alejado del calor, mantener el envase bien cerrado.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Aerosol - fracción inhalable 10,0 mg/m³

- Sustancia: 2-(2-butoxi)etanol

DNEL

efectos sistémicos largo plazo trabajadores inhalación = 67,5 (mg/m³)
efectos sistémicos largo plazo trabajadores dérmico = 20 (mg/kg bw/day)
efectos sistémicos largo plazo consumidores inhalación = 34 (mg/m³)
efectos sistémicos largo plazo consumidores dérmico = 10 (mg/kg bw/day)
efectos sistémicos largo plazo consumidores oral = 1,25 (mg/kg bw/day)
efectos locales largo plazo trabajadores inhalación = 67,5 (mg/m³)
efectos locales largo plazo consumidores inhalación = 34 (mg/m³)
efectos locales corto plazo trabajadores inhalación = 101,2 (mg/m³)
efectos locales corto plazo consumidores inhalación = 50,6 (mg/m³)

PNEC

agua dulce = 1 (mg/l)
sedimento agua dulce = 4 (mg/kg/sedimento)
agua de mar = 0,1 (mg/l)
sedimento agua de mar = 0,44 (mg/kg/sedimento)
emisiones intermitentes = 3,9 (mg/l)
STP = 200 (mg/l)
tierra = 0,32 (mg/kg tierra)

8.2. Controles de la exposición



Controles técnicos apropiados:

Protección respiratoria

En caso de exposición a nieblas, rociados o aerosoles, use protección respiratoria adecuada e indumentaria protectora.
Equipo respiratorio adecuado: Equipo respiratorio con máscara facial completa, de acuerdo con normas reconocidas como la EN 136.

Tipo de filtro sugerido: Filtro combinado A-P2 (ciertos gases y vapores orgánicos con punto de ebullición > 65 °C; partículas), de acuerdo con estándares reconocidos como EN 14387

Se debe observar el límite de tiempo de uso de los dispositivos respiratorios y las instrucciones del fabricante

respectivo.

Industrias manufactureras (todas):
No hay un seguimiento específico previsto

Ámbito público (administración, educación, espectáculos, servicios, artesanía):
No hay un seguimiento específico previsto

Medidas de protección individual:

a) Protección de los ojos / la cara

Durante la manipulación del producto puro, utilizar los vidrios de la seguridad (EN 166).

b) Protección de la piel

i) Protección de las manos

Manipular con guantes. Los guantes deben revisarse antes de su uso. Usa una técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar la contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con legislación vigente y buenas prácticas de laboratorio. Lávese y séquese las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben cumplir los requisitos de la directiva de la UE 89/686 / EEC e las normas EN 374 resultantes.

Contacto total

Material: caucho de nitrilo

espesor mínimo: 0,11 mm

tiempo de penetración: 480 min

La elección de un guante adecuado depende no solo del material sino también de otras características de calidad que varían de un fabricante a otro.

Para la elección del tipo de guantes a utilizar, consulte al proveedor / fabricante de los guantes.

Observe las instrucciones relativas a la permeabilidad y al tiempo de penetración que proporciona el proveedor de los guantes.

ii) Otros

Durante la manipulación del producto puro usar la ropa de protección completa de la piel.

c) Protección respiratoria

No necesario para el uso normal.

d) Peligros térmicos

Ningún peligro para ser reportados

Controles de la exposición:

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Estado físico	Líquido	
Color	incoloro	
Olor	característico	
Umbral olfativo	no determinado	

Propiedades físicas y químicas	Valor	Método de determinación
Punto de fusión/punto de congelación	no determinado	
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	no determinado	
Inflamabilidad	no inflamables	
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado	
Punto de inflamación	> 65 °C	ASTM D92
Temperatura de auto-inflamación	no determinado	
Temperatura de descomposiciónES	no determinado	
pH	5-6	
Viscosidad cinemática	no determinado	
Solubilidad	Completamente soluble en agua	
Solubilidad en la agua	Completamente soluble en agua	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	no determinado	
Presión de vapor	23 hPa @ 25 °C	
Densidad y/o densidad relativa	0.99 -1.01 g/cm3	
Densidad de vapor relativa	no determinado	
Características de las partículas	irrelevante	

9.2. Información adicional

9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico

Ningunos datos disponibles.

9.2.2 Otras características de seguridad

Contenido de COV listo para su empleo: 0,00 %

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Sin riesgos de reactividad

10.2. Estabilidad química

No hay reacciones peligrosas cuando se almacena y maneja de acuerdo a las disposiciones.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay reacciones peligrosas

10.4. Condiciones que deben evitarse

Concerniente a las sustancias contenidas:
2-(2-butoxi)etanol:

Evite el contacto con el aire.

10.5. Materiales incompatibles

Puede generar los gases inflamables para entrar en contacto con los metales elementales, nitruros, sulfuro inorgánico, reductores fuertes.

Puede generar los gases tóxicos para entrar en contacto con el sulfide inorgánico, reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se descompone cuando se utilizan para los usos previstos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

ATE(mix) oral = 49.200,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 49.156,7 mg/kg

ATE(mix) inhal = ∞

(a) toxicidad aguda: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(b) corrosión o irritación cutáneas: El producto, si está llevado para entrar en contacto con la piel, provoca la inflamación notable con eritema o el edema.

(c) lesiones oculares graves o irritación ocular: El producto, si está llevado para entrar en contacto con los ojos, provoca irritaciones importantes que pueden durar más de 24 horas.

2-(2-butoxi)etanol: Ojos-conejo resultado: Ojo suave irritación-12:0 am

(d) sensibilización respiratoria o cutánea: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(e) mutagenicidad en células germinales: 2-(2-butoxi)etanol: Mutagenicidad, antibacteriano,: negativa + /-activación

Aberración cromosómica,: negativo +-activación

Mutagenicidad-mamíferos,: negativo +-activación

(f) carcinogenicidad: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(g) toxicidad para la reproducción: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) sola exposición: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

(i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) exposición repetida: etilenglicol monohexil éter: Toxicidad en dosis repetidas - rata - macho y hembra - Dérmica - No se observa nivel de nocividad - 222 mg / kg - Nivel más bajo de nocividad observada - 44 mg / kg

RTECS: KL2450000

(j) peligro por aspiración: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Concerniente a las sustancias contenidas:

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated:

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 2000

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2000

2-(2-butoxi)etanol:

RIESGO de inhalación: Una dañina contaminación del aire se alcanzó lentamente por evaporación de esta sustancia a 20 ° C; Sin embargo, para pulverizar o dispersión, mucho más rápidamente.

Efectos de exposición a corto plazo: la sustancia es irritante a los ojos de los efectos de la exposición repetida o prolongada: el líquido desengrasante las características de la piel.

PELIGRO/síntomas agudos piel seca.

Enrojecimiento de los ojos. Dolor.

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 1720

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 2700

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 374

etilenglicol monohexil éter:

VÍAS DE EXPOSICIÓN: La sustancia se puede absorber por inhalación de su aerosol, a través de la piel y por ingestión.

RIESGO DE INHALACIÓN: No se puede dar ninguna indicación sobre la velocidad a la que se alcanza la contaminación nociva en el aire por evaporación de la sustancia a 20 ° C.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN DE CORTA DURACIÓN: la sustancia irrita gravemente los ojos, la piel y el tracto respiratorio.

EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN REPETIDA OA LARGO PLAZO: La sustancia puede afectar la sangre.

RIESGOS AGUDOS / SÍNTOMAS

INHALACIÓN Tos. Dolor de garganta Sensación de ardor. Falta de aliento.

¡LINDO PUEDE ABSORBERSE! Enrojecimiento. Dolor.

OJOS Enrojecimiento. Dolor.

INGESTION Dolor abdominal. Náuseas. Vómitos. Diarrea.

LD50 oral - rata - hembra - 738 mg / kg

(OCDE TG 401)

LD50 Dérmica - en conejo - macho - 757.35 mg / kg

(OCDE TG 402)

LD50 intravenoso - conejo - hembra - 22.97 mg / kg

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 738

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 737,35

dodecametilciclohexasiloxano, D6:

Contacto con los ojos: Puede causar molestias temporales.

LD50 rata oral > 24134 mg / kg

LD50 conejo dérmico > 16 ml / kg

Rata de inhalación LC50 (concentración letal)

Información de toxicidad > 2700 mg / m³ (concentración letal: inhalación, rata)

LD50 Oral (rata) (mg/kg de peso corporal) = 24134

LD50 Cutánea (rata o conejo) (mg/kg de peso corporal) = 16

CL50 Inhalación (rata) de vapores/polvo, niebla o humos (mg/l en 4 horas) o gases (ppmV/4h) = 2700

11.2. Información sobre otros peligros

Ningunos datos disponibles.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated:

EC50 (Water flea (Daphnia magna), 48 d): > 100 mg/l

C(E)L50 (mg/l) = 100

2-(2-butoxi)etanol:

Tóxico para los peces CL50-lepomismacrochirus-1.300 mg/l-96 h

CL0-Leuciscus UDI (reto o Golden)-> 1.000 mg/l-48 h

tóxicos para daphnia y demás invertebrados acuáticos: Ec50 Daphnia magna (pulga de agua grande)-2850 mg/l - 48 h

para Desmodesmus de algas tóxicas subspicatus Cl50-(verde)-100 mg/l > -12h

soy tóxico para bacterias Lc50-Acinetobacter-1.170 mg/l-16h

C(E)L50 (mg/l) = 1300

etilenglicol monohexil éter:

Toxicidad para peces prueba estática LC50 - Pimephales promelas (American chub) - 140 mg / l - 96 h

(OCDE TG 203)

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos.

Prueba estática CE50 - Daphnia magna (pulga de agua grande) - 145 mg / l - 48 h

Toxicidad para las algas Prueba estática CE50 - Desmodesmus subspicatus (Scenedesmus subspicatus) - 198.31 mg / l - 72 h

C(E)L50 (mg/l) = 140

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo para evitar la contaminación en el medio ambiente.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Concerniente a las sustancias contenidas:

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxane, hydroxy-terminated:

BOD/COD ratio: 84.5% (OECD 302B/ISO 9888)

2-(2-butoxi)etanol:

La sustancia miscible en agua y se filtra en las aguas subterráneas, perderse en las aguas subterráneas y ser biológicamente degradados.

85% (28D, biodegradabilidad: examen MITI modificado (s)) fácilmente biodegradable

etilenglicol monohexil éter:

Biodegradabilidad aeróbica - Tiempo de exposición 28 d.

Resultado: 96.8% - R

dodecametilciclohexasiloxano, D6:

Los siloxanos volátiles con bajo peso molecular tienen baja solubilidad en agua y se evaporan en aire. Los siloxanos volátiles con bajo peso molecular se degradan en el aire por reacción con radicales hidroxilo, que son el principal proceso de degradación para la mayoría de los químicos en la atmósfera. Los siloxanos volátiles con bajo peso molecular presente en el suelo se eliminan mediante varios procesos simultáneos, como la volatilización, hidrólisis y degradación catalizada con arcilla.

12.3. Potencial de bioacumulación

Concerniente a las sustancias contenidas:

2-(2-butoxi)etanol:

La sustancia no se espera de bioacumulación.

dodecametilciclohexasiloxano, D6:

Siloxanos volátiles con bioconcentrados de bajo peso molecular en peces expuestos a condiciones de control en el laboratorio que no son representativos de las condiciones encontradas en el ambiente.

12.4. Movilidad en el suelo

Concerniente a las sustancias contenidas:

2-(2-butoxi)etanol:

El idrosolubilit alto y bajo coeficiente de partición octanol/agua indica que la adsorción de sólidos en suspensión y sedimentos no son significativos

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Contiene :

dodecametilciclohexasiloxano, D6 - SVHC PBT vPvB

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningunos datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No se observaron efectos adversos

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuosn**

No reutilizar los envases vacíos. Drenarlos en el respecto de las normas en vigor. La residual eventual del producto se debe drenar a las compañías autorizadas según las normas en vigor.

Recuperarte si es posible. Funcionar en acord a ls disposiciones locales y nacionales en vigor.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**14.1. Número ONU o número ID**

No se incluye en el ámbito de aplicación de las normas relativas al transporte de mercancías peligrosas: por carretera (ADR); por carril (RID); por vía aérea (ICAO / IATA); por mar (IMDG).

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Ningunos datos disponibles.

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

No se espera que transporte a granel

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Concerniente a las sustancias contenidas:

2-(2-butoxi)etanol:

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas en el anexo XVII a Reglamento (CE) 1907/2006. sección del producto 3.

Sustancias.

Punto. 55 BUTILO DIGLYCOL

dodecametilciclohexasiloxano, D6:

i) SVHC (sustancia de gran preocupación) por encima del valor umbral:

Persistente, bioacumulativo y tóxico (artículo 57d).

Muy persistente y muy bioacumulable (artículo 57e).

REGLAMENTO (UE) No 1357/2014 - residuos:

HP4 - Irritante — irritación cutánea y lesiones oculares

Sustancias en la Lista de Candidatos (Artículo 59 de REACH)

dodecametilciclohexasiloxano, D6 - SVHC PBT vPvB

15.2. Evaluación de la seguridad química

El proveedor ha hecho una evaluación de seguridad química

SECCIÓN 16. Otra información**16.1. Otra información**

Puntos modificados en comparación con versión anterior: 1.1. Identificador del producto, 2.2. Elementos de la etiqueta, 2.3. Otros peligros, 4.1. Descripción de los primeros auxilios, 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia, 8.1. Parámetros de control, 8.2. Controles de la exposición, 9.2.1 Información relativa a las clases de peligro físico, 9.2.2 Otras características de seguridad, 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB, 12.6. Propiedades de alteración endocrina, 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Descripción des indicaciones de peligro expuso al punto 3

H315 = Provoca irritación cutánea.

H319 = Provoca irritación ocular grave.

H302 = Nocivo en caso de ingestión.

H312 = Nocivo en contacto con la piel.

H314 = Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H413 = Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Clasificación según Reglamento (CE) Nr. 1272/2008

H315 - Provoca irritación cutánea. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

H319 - Provoca irritación ocular grave. Procedimiento de clasificación: Método de cálculo

Principales referencias normativas:

Directiva 1999/45/CE

Directiva 2001/60/CE

Reglamento 1272/2008/CE

Reglamento 2010/453/CE

** La información contenida en este documento se basa en nuestro conocimiento en la fecha anterior.

Relaciona únicamente con el producto y no constituyen una garantía de una calidad especial.

Es el deber del usuario para asegurar que éstos sean adecuada y completa información sobre el uso específico previsto.

Esta ficha anula y sustituye a cualquier edición anterior.