

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial: Taifun Spezial**
- **Número del artículo:** 9464/1.00
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
- **Fase del ciclo de vida PW** Amplio uso por trabajadores profesionales
- **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)
- **Utilización del producto / de la elaboración**
Limpieza en seco
Reforzador de limpieza en seco
Agente de cepillado
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
SEITZ GmbH
Gutenbergstrasse 1 - 3
65830 Kriftel / Germany
Tel. + 49(0) 6192-9948-0
Fax + 49(0) 6192-9948-99
order@seitz24.com
www.seitz24.com
- **Área de información:** sds@seitz24.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Spain: Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20
Germany: GIZ-Nord, Göttingen + 49 551 19240

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

Skin Irrit. 2	H315 Provoca irritación cutánea.
Eye Dam. 1	H318 Provoca lesiones oculares graves.
Asp. Tox. 1	H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 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 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 1)

· Pictogramas de peligro



GHS05 GHS08

· Palabra de advertencia Peligro

· Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:

isotridecanol, ethoxylated

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

docusato sódico

· Indicaciones de peligro

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· Consejos de prudencia

P280

Llevar guantes de protección/equipo de protección para los ojos.

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.

P331

NO provocar el vómito.

P302+P352

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

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.

P332+P313

En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

· 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

· Componentes peligrosos:

CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60-xxxx	(metil-2-metoxietoxi)propanol sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo	< 20%
CAS: 69011-36-5 Polymer	isotridecanol, ethoxylated Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 1 % ≤ C < 10 %	≥ 10 – < 20%

(se continua en página 3)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 2)

Número CE: 927-285-2 Reg.nr.: 01-2119480162-45-xxxx	Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304, EUH066	< 15%
CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8 Reg.nr.: 01-2119488639-16-xxxx	alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412 Límites de concentración específicos: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %	≥ 10 – < 15%
CAS: 577-11-7 EINECS: 209-406-4 Reg.nr.: 01-2119491296-29-xxxx	docusato sódico Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	≥ 3 – < 10%

Reglamento (CE) n° 648/2004 - Etiquetado del contenido

tensioactivos no iónicos, tensioactivos aniónicos	≥15 - <30%
hidrocarburos alifáticos	≥5 - <15%
perfumes (LIMONENE)	

Avisos 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:** Eliminar inmediatamente toda prenda ensuciada 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 enseguida con agua.

Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.

· **En caso de con los ojos:**

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

· **En caso de ingestión:**

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

No provocar el vómito, pedir en seguida asistencia médica.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Lesiones oculares

Irritación de la piel

En caso de ingestión o de vómito existe el peligro de penetración en los pulmones.

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

Tratamiento sintomático

ES

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 3)

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras adecuadas:**
CO₂, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inadecuadas por razones de seguridad:**
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
Llevar puesto aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental
- **Otras indicaciones**
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**
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **6.4 Referencia a otras secciones**
Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 7.
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**
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenaje:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Protegerlo del calor y de la radiación directa del sol.

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
Proteger de las heladas.

· **Clase de almacenaje:** 12· **7.3 Usos específicos finales** Limpieza en seco

(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:****CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

LEP	Valor de larga duración: 308 mg/m ³ , 50 ppm vía dérmica, VLI
-----	---

· **Información reglamentaria** LEP: Límites de exposición profesional para agentes químicos

· DNEL

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Dermal	DNEL	121 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic)) 283 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Inhalatorio	DNEL	37,2 mg/m ³ (consumer (long term - systemic)) 308 mg/m ³ (worker (long term - systemic))

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Oral	DNEL	15 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic))
Dermal	DNEL	1.650 mg/kg bw/day (consumer (long term - systemic)) 2.750 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
	DNEL	0,079 mg/cm ² (consumer (long term)) 0,132 mg/cm ² (worker (long term - local))
Inhalatorio	DNEL	52 mg/m ³ (consumer (long term - systemic)) 175 mg/m ³ (worker (long term - systemic))

CAS: 577-11-7 docusato sódico

Dermal	DNEL	267,86 mg/kg bw/day (worker (long term - systemic))
Inhalatorio	DNEL	1.889,1 mg/m ³ (worker (long term - systemic))

· PNEC

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

PNEC	4.168 mg/l (STP (sewage treatment plant)) 1,9 mg/l (Marine water) 190 mg/l (Intermittent releases) 19 mg/l (Freshwater)
PNEC	2,74 mg/kg dw (Soil) 7,02 mg/kg dw (Sediment (marine water)) 70,2 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

PNEC	10.000 mg/l (STP (sewage treatment plant))
------	--

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 5)

PNEC	0,024 mg/l (Marine water)
	0,071 mg/l (Intermittent releases)
	0,24 mg/l (Freshwater)
	7,5 mg/kg dw (Soil)
	0,0917 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	0,9168 mg/kg dw (Sediment (freshwater))
CAS: 577-11-7 docusato sódico	
PNEC	12,2 mg/l (STP (sewage treatment plant))
	0,018 mg/l (Marine water)
	0,18 mg/l (Freshwater)
PNEC	1,04 mg/kg dw (Soil)
	1,779 mg/kg dw (Sediment (marine water))
	17,789 mg/kg dw (Sediment (freshwater))

· **Instrucciones 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**

Son de respetar las medidas regulares de seguridad para el manejo de productos químicos.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

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

No respirar los gases/ vapores/ aerosoles.

Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

· **Protección de respiración:**

Usar protección respiratoria en caso de ventilación insuficiente (inferior o igual a los valores límite del lugar de trabajo, la formación de aerosoles).

Filtro de combinación ABEK-P2

· **Protección de las manos**

Guantes de protección

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

· **Material de los guantes**

Caucho nitrílico

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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.

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

Caucho nitrílico

Espesor del material recomendado: $\geq 0,4$ mm

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 6)

- **Protección de los ojos/la cara** Gafas de protección herméticas
- **Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- | | |
|--|--|
| · Estado físico | Líquido |
| · Color: | Amarillo claro |
| · Olor: | Específico del producto |
| · Umbral olfativo: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Punto de fusión / punto de congelación | Indeterminado |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Indeterminado |
| · Inflamabilidad | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Límite superior e inferior de explosividad | |
| · Inferior: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Superior: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Punto de inflamación: | No aplicable. |
| · Temperatura de auto-inflamación: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Temperatura de descomposición: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · pH a 20 °C | ~ 7 |
| · Viscosidad | |
| · Viscosidad cinemática a 40 °C | ≤ 20,5 mm ² /s |
| · Solubilidad | |
| · Agua: | Completamente mezclable |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Presión de vapor: | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Densidad y/o densidad relativa | |
| · Densidad a 20 °C: | ~ 0,98 g/cm ³ (ISO 2811) |
| · Densidad relativa | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Densidad de vapor relativa | No existen más datos relevantes disponibles. |
| · Características de las partículas | No existen más datos relevantes disponibles. |

· 9.2 Otros datos

· 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 |

(se continua en página 8)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 7)

· Sólidos pirofóricos	suprimido
· Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo	suprimido
· 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
· Otras características de seguridad	
· Forma:	Liquidez
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Propiedades comburentes:	No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
Estable en condiciones ambientales normales.
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.5 Materiales incompatibles:** Fuertes oxidantes
- **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**
- **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:**

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	9.510 mg/kg (conejo)

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 5.000 mg/kg (/)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Oral	LD50	> 5.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (conejo)

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Oral	LD50	> 2.000 – 5.000 mg/kg (rata) (OECD 401)
------	------	---

(se continua en página 9)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 8)

Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (rata) (OECD 402)
CAS: 577-11-7 docusato sódico		
Oral	LD50	3.000 mg/kg (rata)
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg (conejo)
· Corrosión o irritación cutáneas Provoca irritación cutánea. · Lesiones oculares graves o irritación ocular Provoca lesiones oculares graves. · Sensibilización respiratoria o cutánea A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. · 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 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. · 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

CAS: 34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

LC50	> 1.000 mg/l (peces) (96 h; Poecilia reticulata; OECD 203)
	1.919 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia; OECD 202)
NOEC	> 0,5 mg/l (crustáceos) (22 d; Daphnia magna)
ErC50	> 969 mg/l (algas o plantas acuáticas) (96 h; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

CAS: 69011-36-5 isotridecanol, ethoxylated

EC50	> 1 – 10 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 – 10 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 – 10 mg/l (peces) (96 h; Cyprinus carpio; OECD 203)
NOEC	1,36 mg/l (crustáceos) (21 d; Daphnia magna; QSAR)

Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

EL50	> 1.000 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
	> 1.000 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna)
LL50	> 1.000 mg/l (peces) (96 h; Oncorhynchus mykiss)

(se continua en página 10)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 9)

CAS: 68891-38-3 alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

EC50	> 10 – 100 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72h; Desmodesmus subspicatus; OECD 201)
	> 1 – 10 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna; OECD 202)
LC50	> 1 – 10 mg/l (peces) (96 h; Brachydanio rerio; OECD 203)
NOEC	0,27 mg/l (crustáceos) (21 d; Daphnia magna; OECD 211)

CAS: 577-11-7 docusato sódico

EC50	82,5 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; Desmodesmus subspicatus)
	35 mg/l (crustáceos) (48 h; Daphnia magna)
LC50	49 mg/l (peces) (96 h; Danio rerio)
EC10	34 mg/l (algas o plantas acuáticas) (72 h; Desmodesmus subspicatus)
	9 mg/l (crustáceos) (21 d; Daphnia magna)

12.2 Persistencia y degradabilidad
CAS: 577-11-7 docusato sódico

ISO 14593 91 % (/) (28 days)

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: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos
Indicaciones medioambientales adicionales:
Instrucciones generales:

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
Recomendación:

Observando las disposiciones para desechos especiales y previo tratamiento inicial, debe desecharse en una planta de incineración de desechos especiales homologada.

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

Número de clave de residuos:

La clasificación de los números del código de residuos según el Catálogo Europeo de Residuos esta específica del ramo y de los procedimientos en cuestión y sujeta a la observación de los requerimientos y prescripciones nacionales y locales.

(se continua en página 11)

página: 11/13

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 10)

Embalajes no purificados:
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. Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID
ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
ADR, ADN, IMDG, IATA
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.

Transporte/datos adicionales: No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

"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
Directiva 2012/18/UE
Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (COP)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3

(se continua en página 12)

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 11)

· Reglamento (UE) No 649/2012

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

· REGLAMENTO (CE) No 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono – ANEXO I (Potencial de agotamiento del ozono)

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Reglamento nacional:
· Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
· Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· Instrucciones adicionales: Producto para exclusivo uso profesional.

· 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

SECCIÓN 16: Otra información

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

· Frases relevantes

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

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

Corrosión/irritación cutánea

Lesiones oculares graves o irritación ocular

Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo (crónico)

Peligro por aspiración

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Conforme a datos obtenidos de los ensayos

(se continua en página 13)

página: 13/13

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

fecha de impresión 12.01.2023

Número de versión 1.00

Revisión: 12.01.2023

Nombre comercial: Taifun Spezial

(se continua en página 12)

· Abreviaturas y acrónimos:

DMEL: Derived Minimal Effect Level (REACH)

LL50: Lethal loading, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

EC50: Effective Concentration 50%

EL50: Effect loading, 50%

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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

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

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

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

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

· * Datos modificados en relación a la versión anterior

ES