

Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

Revisión: 09.01.2024

Producto: OLANMARP para medias de soporte y compresión — detergente especial para el lavado a mano o a máquina

1. Denominación de la mezcla y de la empresa

1.1 Nombre comercial:

OLANMARP para medias de soporte y compresión
Detergente especial para el lavado a mano o a máquina

1.2 Uso de la sustancia o preparado:

Detergente para textiles de microfibra, sintéticos

1.3 Fabricantes o proveedores

INTERVALL Textilpflegemittel GmbH
Ueddinger Str. 16
41066 Mönchengladbach
Tlf.: +49 (2161) 60 22 72
info@intervall.de

Número de emergencias:
Centro de información toxicológica
GifTinformatiionszentrum-Nord (GIZ-Nord)
Robert-Koch-Strasse 40
37075 Göttingen
Tlf.: 0551 19240
Fax: 0551 3831881

2. Posibles peligros

Riesgos para las personas y el medio ambiente de conformidad con la Directiva 67/548/CE:

Símbolos de los peligros:

Xi – irritante

Frases R:

R36 Irritante para los ojos

Frases S:

S25 Evitar el contacto con los ojos.

S26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

S 2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S 46 En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta o el envase.

Riesgos para las personas y el medio ambiente de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008:



Palabra de advertencia:
Atención

Indicación de peligro:
H319 – Provoca irritación ocular grave

Advertencias de seguridad:
Mantener fuera del alcance de los niños.
P337 + P313 Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico.
P305+P351+P338 – EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P301+P312 En caso de ingestión: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Sustancias:

Este producto es una mezcla
Información de los ingredientes de conformidad con el Reglamento (CE) 648/2004 sobre detergentes:
≥15- <30 % tensioactivos aniónicos
<5 % sustancias naturales de refinado y perfume (Linalool, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional), polietoxilato de lanolina
Otros: agentes conservantes (Potassium sorbate), Aqua

3.2 Mezclas:

Denominación química	N.º CE:	N.º CAS:	% peso	Clasificación de conformidad con el Reglamento 67/548/CE	Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Sodium Laureth Sulfate	500-234-8	68891-38-3	<20 %	Xi; R36/38	Eye Irrit. (H319) Skin Irrit. (H315)	01-2119488639-16
Potassium sorbate	246-376-1	24634-61-5	<1 %	Xi; R36	Skin irrit. (H315) Eye irrit. (H319)	01-2119950315-41
Citric Acid	20-069-1	77-92-9	<1 %	Xi; R36	Eye Irrit. (H319)	01-2119457026-42
Sodium Chloride	231-598-3	7647-14-5	<1 %	No se conocen peligros especiales	No se conocen peligros especiales	Sin datos disponibles

4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Acudir a un médico en caso de malestar

En caso de inhalación:

No relevante

En caso de contacto con la piel:

Aclarar con agua

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar con agua corriente (durante 15 minutos), acudir a un médico especialista si fuese necesario.

En caso de ingestión:

Enjuagar la cavidad oral, consultar a un médico si fuese necesario.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Espuma, polvo extintor, ácido carbónico, chorro de agua

Medios de extinción no adecuados por razones de seguridad:

No se conocen

Peligros específicos derivados de la mezcla:

No se conocen

Indicaciones adicionales: no se requieren medidas especiales.

6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Evitar el contacto con los ojos.

Precauciones relativas al medio ambiente: Mantener alejado el producto de cauces de agua o suelos, así como de grandes cantidades de agua de lavado contaminada, tapar los desagües para mantener el producto alejado de los mismos.

Métodos y material de contención y de limpieza: Con cantidades grandes: Bombear el producto. Con restos: Contener el material derramado con un absorbente neutralizador e incombustible y recogerlo para su eliminación en los contenedores que indique la legislación local. Evacuar las pequeñas cantidades de hasta 1 litro con mucha agua por el desagüe.

7. Manipulación y almacenamiento

Medidas de protección para una manipulación segura: Indicaciones para un uso seguro: No dejar los recipientes abiertos. Proporcionar una buena ventilación. Evitar el fuego abierto. Lavarse las manos después de su uso.

Indicaciones de protección contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales. Cumplir las precauciones habituales para la manipulación de productos químicos.

Almacenamiento: Almacenar en un lugar libre de heladas. Mantener el recipiente bien cerrado.

Usos específicos: Detergente especial para textiles de lana, cachemira, alpaca, angora, *mohair*, plumón.

8. Restricción y controles de exposición/protección individual

Información adicional para el diseño de instalaciones técnicas: No se requieren medidas especiales.

Protección respiratoria: No necesaria

Protección de las manos: No necesaria

Protección de los ojos: No necesaria

Restricción y controles de exposición ambiental: véase el apartado 6,7

9. Propiedades físicas y químicas

III-1	Estado de la sustancia:	Líquido
	Color:	Amarillento
	Olor:	Floral
	Valor de pH:	(En 100 g/l H ₂ O (20 °C) 4,5-5,5 DGF-H-
	Punto/intervalo de fusión:	No disponible
	Punto/intervalo de ebullición:	No disponible
	Temperatura de descomposición:	No se descompone si el
	almacenamiento es adecuado	
	Punto de ignición:	Preparación acuosa
	Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable
	Límites de explosividad:	No disponible
	Densidad relativa:	(20 °C) aprox. 1 g/cm ³ DGF-C-IV-2
	Densidad aparente:	No disponible
	Solubilidad en agua:	Soluble en agua (20 °C) ilimitada

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad: No se producirá ninguna reacción con una manipulación adecuada

Estabilidad química: El producto es químicamente estable en condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).

Posibles reacciones de riesgo: Ninguna.

Condiciones que deben evitarse: Ninguna

Materiales incompatibles: Ninguna

Productos de la descomposición que entrañan riesgos: El uso y el almacenamiento previstos no generan productos de descomposición peligrosos.

11. Información toxicológica

Datos acerca de los efectos toxicológicos: No se dispone de ninguna constatación toxicológica acerca de la mezcla.

Toxicidad aguda de los componentes peligrosos:

Método: OECD 404

GHS: Sin categoría

Lauril éter sulfato sódico N.º CAS: 68891-38-3

LD50 (oral, rata) >2000 mg/kg peso corporal (valor de bibliografía)

Sorbato de potasio N.º CAS: 24634-61-5

LD50 (oral, rata) >3800 mg/kg peso corporal (valor de bibliografía)

Ácido cítrico N.º CAS 77-92-9

LD50 (oral, rata) >3000 mg/kg peso corporal (valor de bibliografía)

Sal gema o sal común N.º CAS 7647-14-5

LD50 (oral, rata) >3000 mg/kg peso corporal (valor de bibliografía)

Polietoxilato de lanolina N.º CAS 61790-81-6

LD50 (oral, rata) >2000 mg/kg

Irritación ocular:

Irritante

Método: OECD 405

GHS: Categoría 2A

Sensibilización:

No disponible

Mutagenicidad

Mutagenicidad in vitro:

No mutágeno

Método: OECD 471

GHS: Sin categoría

Carcinogenicidad

No disponible

Toxicidad para la reproducción

No disponible

Toxicidad específica de órganos diana - Toxicidad con una exposición

No disponible

Toxicidad específica de órganos diana - Toxicidad con exposición reiterada

No disponible

Peligro por aspiración

No disponible

12. Información ecológica

Toxicidad de los componentes peligrosos:

Lauril éter sulfato sódico N.º CAS: 68891-38-3

Toxicidad en peces: LC50 >10-≤ 100 mg producto/l

Toxicidad bacteriana aguda: EC0 > 100 mg producto/l

Toxicidad crónica en peces: No disponible

Toxicidad crónica en invertebrados: No disponible

Sorbato de potasio N.º CAS: 24634-61-5

Toxicidad acuática: No se dispone de más información relevante

Ácido cítrico N.º CAS 77-92-9

Toxicidad en peces: LC50 440-760 mg/l/96 h (*Leuciscus idus*) (IUCLID)

Toxicidad con *Daphnia magna*: EC50 120 mg/l (*Daphnia magna*) (IUCLID)
72 h

Toxicidad bacteriana: EC5 >10 000 mg/l (*Pardomonas tupida*) (lita.) 16 h

Sal gema o sal común N.º CAS 7647-14-5

Toxicidad en peces: LC50 7341 mg/l (96 h) *Carassius Auratus*

Toxicidad con *Daphnia magna*: EC50 4135 mg/l (48 h) *Daphnia magna*

Toxicidad en algas: EC50 9000 mg/l (7 d) *Potamogeton*

Toxicidad bacteriana: EC17 577 mg/l (5 d) *Paramecium tetraurelia*

Polietoxilato de lanolina N.º CAS 61790-81-6

Toxicidad aguda por inhalación: Sin datos disponibles

Toxicidad dérmica aguda: Sin datos disponibles

Irritación de la piel: Especie: conejo. No irritante. Método: OECD 404. Producto sin diluir

Irritación ocular: Especie: ojo de conejo. No irritante. Método: OECD 405.

Producto sin diluir

Persistencia y degradabilidad:

Fácil y rápidamente degradable: Todas las sustancias orgánicas simples del producto obtienen valores de al menos el 60 % de DBO/DQO o de >70 % de eliminación de COD en pruebas de fácil degradabilidad (por ejemplo, métodos 301 de la OCDE). Corresponde a los valores límite de «fácilmente degradable/readily biodegradable».

Biodegradabilidad: Los tensioactivos del producto cumplen las condiciones de biodegradabilidad establecidas en el Reglamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

Persistencia: No disponible

Potencial de bioacumulación: No disponible

Movilidad en el suelo: No disponible

Resultados de la valoración de sustancias PBT y vPvB: No disponible

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Proceso de tratamiento de residuos: Eliminación de acuerdo con las prescripciones regulatorias.

Recomendación: Determinar el código de residuo con la empresa de eliminación de residuos.

Código de residuo: No se conoce

Embalajes: Embalajes sin limpiar: Los envases sin residuos pueden eliminarse en la basura doméstica.

Embalajes limpios: Los envases no contaminados y limpios podrán reutilizarse. Producto de limpieza recomendado: Agua.

14. Información relativa al transporte

Número ONU: Exento

Nombre de envío ONU correcto: Exento

Clases de peligro para el transporte: Exento

Grupo de embalaje: Exento

Riesgos medioambientales: Exento

Precauciones especiales para el usuario: Véanse los apartados 6-8

Transporte a granel, de conformidad con el Anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y el Código CIQ: La entrega tendrá lugar exclusivamente en envases adecuados y debidamente autorizados por la legislación de transportes.

15. Información reglamentaria

Prescripción de seguridad, disposiciones legales en materia de salud y protección medioambiental/disposiciones legales específicas acerca de la mezcla:

Prescripciones UE:

Reglamento (CE) n.º 1005/2009 (sobre las sustancias que destruyen la capa de ozono):

No aplicable.

Reglamento (CE) n.º 850/2004 (sobre contaminantes orgánicos persistentes): No aplicable.

Reglamento (CE) n.º 689/2008 (exportación e importación de productos químicos peligrosos): No aplicable.

Reglamento (CE) n.º 648/2004 (reglamento sobre detergentes): El producto cumple los criterios establecidos en el Reglamento (CE) n.º 648/2004.

Limitación según el Título III del Reglamento (CE) n.º 1907/2006: Ninguna.

Prescripciones nacionales en Alemania: Clase de peligro para las aguas CPA: 1 según la Disposición administrativa alemana de sustancias peligrosas para las aguas (VwVwS), anexo 4

Remisión a las Reglas técnicas alemanas para sustancias peligrosas (TRGS): Deben respetarse las medidas de protección expuestas en TRGS 500.

Valoración de la seguridad química:

La mezcla no ha sido objeto de ninguna evaluación de seguridad.

16. Otra información

La información que figura en esta ficha de datos de seguridad corresponde, según nuestro leal saber y entender, a nuestros conocimientos en el momento de su impresión. El objetivo es proporcionar información de referencia para manipular de forma segura el producto mencionado en esta ficha de datos de seguridad durante el almacenamiento, el procesamiento, el transporte y la eliminación. La información no es transferible a otros productos. En la medida en que el producto mencionado en la presente ficha de datos de seguridad se mezcle o procese con otros materiales, o se someta a tratamiento, la información de la ficha de datos de seguridad no podrá transferirse al nuevo material obtenido de este modo, salvo que se disponga expresamente otra cosa. Los datos se fundamentan en el estado actual de nuestros conocimientos, aunque no constituyen garantías de las características del producto ni establecen ninguna relación jurídica contractual.

**Indicaciones de peligro a las que se hace referencia en los puntos 2 y 3:
Conforme a la Directiva 67/548/CEE**

De acuerdo con las prescripciones, el producto no está clasificado como peligroso.

Frases R:

36 Irritante para los ojos

Frases S:

Mantener fuera del alcance de los niños.

26 En caso de contacto con los ojos, lavar inmediata y abundantemente con agua y acudir a un médico.

46 En caso de ingestión, acudir inmediatamente al médico y mostrar la etiqueta o el envase.

Modificaciones con respecto a la última versión:

Adaptación de conformidad con el Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006

Todas las secciones.

Entidad que expide la ficha de datos:

Departamento de Seguridad de producto

Persona de contacto:

Erik Zimmermann

Referencias bibliográficas y fuentes de datos:**Prescripciones:**

Directiva de preparados peligrosos (1999/45/CE), modificada por última vez por el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Directiva de sustancias peligrosas (67/548/CEE), modificada por última vez por la Directiva 2009/2/CE

Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006, modificado por última vez por el Reglamento (UE) n.º 253/2011

Abreviaturas y acrónimos:

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: concentración letal, 50 por ciento

LD50: dosis letal, 50 por ciento

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<http://gestis.itrust.de>