

Material Safety Data Sheet



In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

1. IDENTIFICADOR DEL PRODUCTO Y DEL PROVEEDOR

1.1 Identificador del producto Eco-soft fabric cleaner.

1.2 Uso del preparado Preparado biológico, concentrado que destruye los residuos basados en proteínas, de este modo, elimina las manchas en moquetas o muebles tapizados/acolchados.

1.3 Datos proveedor
Ecoworks Marine Ltd
3 Edgar Buildings
Bath
BA1 2FJ United Kingdom
Phone: +44(0) 8700 777575
E-mail:sales@ecoworksmarine.com

1.4 Teléfono de emergencias +44(0)8700 777575

DENTIFACION DE PELIGROS.

2.1 Clasificación de la mezcla

De acuerdo con las directivas 67/548/EEC, 1999/45/ y sus enmiendas.

No clasificados.

2.2 Elementos de la etiqueta

De acuerdo con las directivas 67/548/EEC, 1999/45/EC y sus enmiendas.

Frases riesgo Ninguna.

Frases seguridad S2 Mantener fuera del alcance de los niños.

S24/25 Evitar el contacto con los ojos y la piel.

S26 En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente y consultar con un médico.

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

2.3 Otros peligros

Contiene enzimas. Puede producir reacción alérgica. Un contacto prolongado con la piel puede dar lugar a la pérdida de grasa cutánea. El preparado es biodegradable y está considerado como no dañino para el medio ambiente.

3. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS ELEMENTOS

3.2 Mezclas

Composición:

Ingrediente	Cas No.	EC No	Conc
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	1-5%

Clasificación(EC1272/2008)

STOT SE 3: H336
Irrit. ocular 2: H319
Liq. Flam. 2: H225

Clasificación(67/548/EEC)

F Xi; R11, R36,R67

Ingrediente	Cas No.	EC No.	Conc
Alcoholethoxylate	68439-45-2		1-5%

Clasificación(67/548/EEC)!

Clasificación(EC1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 1: H318

Xn; R22 R41

Ingrediente	Cas No.	EC No.	Conc
Alkyl polyglucoside	68515-73-1	500-220-1	1-5

Clasificación(EC1272/2008)

Eye Dam. 1- H318

Clasificación(67/548/EEC)

Xi R41

Ingrediente	Cas No.	EC No.	Conc
-------------	---------	--------	------

Monosodium salt of alkylamine dicarboxylate	94441-92-6	305-318-6	1-5
---	------------	-----------	-----

Clasificación(EC1272/2008)

Clasificación(67/548/EEC)

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

Eye Irrit. 2: H319

Xi 36

Ingrediente	Cas No.	EC No.	Conc
Protease enzyme	9014-01-1	232-752-2	1-5 %

Clasificación(EC1272/2008)

Ee Irrit.2: H319
Skin Irrit 2: H315
Resp Sens Cat 1: H334

Clasificación(67/548/EEC)

Xn;R36/38, R42

Ingrediente	Cas No.	EC No.	Conc
Propane-1,2-diol	57-55-6	200-337-5	1-5%

Clasificación(EC1272/2008)

Sin clasificación

Clasificación(67/548/EEC)

Sin clasificación

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de exposición por inhalación:

Trasladar a la víctima a un lugar al aire libre. Consultar con un médico si los síntomas continúan.

En caso de salpicaduras o contacto con los ojos:

Inmediatamente aclarar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos y consultar con un médico si aparece alguna irritación.

En caso de salpicaduras o contacto con la piel:

Lavar minuciosamente el área afectada con agua y jabón.

En caso de ingestión:

Enjuagar boca y garganta con agua y dar tragos de agua para beber.

4.2 Síntomas y efectos más importantes, ambos agudos y tardíos.

Información general

La intensidad de los síntomas descritos variará dependiendo de la concentración de producto y el tiempo de exposición al mismo.

Inhalación

3. eco-fabric cleaner.

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

Puede causar dificultad respiratoria y jadeos.

Ingestión

No se han determinado síntomas específicos.

Contacto con la piel

En caso de contacto prolongado con la piel puede causar una leve irritación.

Contacto con los ojos

Puede causar una leve irritación.

4.3Indicaciones para cualquier atención médica o tratamiento especial necesario.

Tratar sintomáticamente.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

5.1Medidas de extinción:

Este producto no es inflamable. Use un extintor apropiado para las áreas y materiales de alrededor.

Métodos apropiados de extinción

Agua, polvo químico seco o dióxido de carbono.

Métodos inapropiados de extinción

Ninguno conocido.

5.2Peligros especiales surgidos a partir de la mezcla

Ninguno conocido.

5.3Aviso para bomberos

Equipo de protección para bomberos

Aparatos de respiración autónoma y ropa completamente equipada en caso de incendio son necesarios.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACION ACCIDENTAL

6.1Medidas de precaución referidas a las personas, equipos de protección y procedimientos

No se necesita ropa de protección especial (Ver Sección8)

6.2Precauciones ambientales

4. eco-fabric cleaner.

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

Derrames o descargas incontroladas en corrientes de agua debe alertarse inmediatamente a las Autoridades Ambientales o a cualquier cuerpo del estado encargado del área.

6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Debe derramarse por los desagües con abundante agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Protección en referencia a la persona, ver sección 8.

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se ha determinado un uso específico de precaución.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo las incompatibilidades

Almacenar a una temperatura moderada, en un lugar seco y bien ventilado. Mantener el producto en el envase original.

7.3 Uso final específico(s)

Los usos identificados de este producto se detallan en la sección 1.2. Descripción del uso

Consulte la hoja de información y la etiqueta para una explicación detallada del uso de este producto.

8. CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

8.1 Parametros de control

Ingredientes peligrosos: PROPAN-2-OL

Límite exposición en lugar de trabajo :

Estado	8 horas TWA	15 min STEL
GB	400ppm	500ppm

Polvo inhalable

8 hora TWA	15 min. STEL
999mg/m ³	1,250mg/m ³

PROPANE-1,2-DIOL

Límite exposición en lugar de trabajo:

Estado	8 horas TWA	15 min.TEL
--------	-------------	------------

Polvo inhalable

8hora TWA	15 min. STEL
-----------	--------------

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

UE 150ppm - 474mg/m³ -

8.2 Controles de exposición Medidas de ingeniería No relevantes.

Medidas de protección personal, como equipos de protección personal

Protección para ojos/cara
No necesaria bajo condiciones normales de uso.

Protección para manos
Protección de manos no es necesaria bajo condiciones normales de uso.

Protección corporal
No es necesaria.

Protección respiratoria
Protección respiratoria no es necesaria. Usar en un área bien ventilada.

Otras protecciones
No son necesarias.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información básica sobre propiedades físicas y químicas

Información general:

Estado físico

Apariencia

Líquida

Color

Transparente/marrón claro

Olor

Fresco

Solubilidad

Soluble

pH

6-8

Gravedad

1.01g/cm³

Información importante

6. eco-fabric cleaner.

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

sobre la salud, la seguridad y
el medio ambiente.

9.2 Otra información

Ninguna.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay peligros específicos de reactividad con este producto.

10.2 Estabilidad química

No existen preocupaciones de estabilidad con este producto.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ver secciones 10.1, 10.4 & 10.5

10.4 Condiciones a evitar

No hay condiciones que puedan derivar a situaciones peligrosas

10.5 Materiales incompatibles

No se han determinado grupos incompatibles.

10.6 Peligros de la descomposición del producto

No se han determinado productos de descomposición peligrosos.

11. TOXICOLOGICO

11.1 Información sobre efectos toxicológicos

Corrosión/irritación cutánea

Puede causar una leve irritación en la piel

Daños graves en los ojos o irritación de los ojos:

Puede causar una leve irritación o enrojecimiento.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Puede causar dificultad respiratoria. Evitar inhalar el producto spray.

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

Datos de toxicidad oral aguada (cuando se disponga) para componentes de este producto son;

Propan-2-ol	LD50 Oral (rat)	4,700-5800mg/Kg
Alcohol ethoxylate	LD50 Oral (rat)	>300>2,000mg/Kg
Protease enzyme	LD50 Oral (rat)	>5,000mg/Kg
Amphoteric surfactant	LD50 Oral (rat)	>5,000mg/kg
Propan-1,2-diol	LD50 Oral (rat)	>20,000mg/kg

12. INFORMACION ECOLOGICA

12.1 Toxicidad

No se han realizados pruebas acuáticas, por lo tanto no tenemos datos específicos de toxicidad acuática para este producto.

Datos de eco-toxicidad (cuando se disponga) para los componentes de este producto;

Propan-2-ol	LC50 96 hr(fish)	9640-10400mg/L
Alcohol ethoxylate	LC/EC/IC50(microorganism)	>100mg/L
Protease enzyme	LC50(fish)	>100mg/L
Amphoteric surfactant	LC50 96 hr(fish)	100mg/l
	EC50 48 hr(daphnia)	>1000mg/l
Propan-1,2-diol	LC50,96 hr(fish)	>44,000mg/l
	EC50,48 hr(daphnia)	>4,850mg/l!

Mezclas

12.2 Persistencia y degradabilidad

La preparación es fácilmente biodegradable. Los surfactantes en esta preparación cumplen con los criterios de biodegradabilidad establecidos en el Reglamento (EC) No.648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial bioacumulativo

El producto no contiene sustancias que se espere sean bioacumulativas.

12.4 Movilidad en el suelo

Esta preparación tiene una alta dispersibilidad en el agua. Es muy probable que se disperse fácilmente en ambientes acuosos

12.5 Resultados de la valoración de PBT y mPmB

Este producto no contiene ninguna sustancia PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos

adversos Desconocidos

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1 Metodos de tratamiento de los residuos

Producto residual:

Pequeñas cantidades de producto no deseado pueden ser descargadas con agua por el alcantarillado. Cantidades mayores, deben ser enviadas para su eliminación a un contratista de residuos aprobad

Embalaje dañado:

Enjuagar el envase y tirar el envase vacío al contenedor de basura normal.

14. INFORMACION DE TRANSPORTE

General

No clasificado como peligroso para el transporte.

14.1 Número ONU

No aplicable/No peligroso

14.2 Número de identificación ONU

No aplicable/No peligroso

14.3 Señalización para el transporte(es)

No aplicable/No peligroso

Tierra

Transporte navegación interior

Mar

Aire

14.4 Grupos de empaques

No aplicable/No peligroso

14.5 Peligros para el medio ambiente

No clasificado como peligroso para el medio ambiente.

14.6 Precauciones especiales para el usuario

Ninguno.

15. NORMATIVA

15.1 Normativas de seguridad, salud y medio ambiente/legislación específica para la sustancia

Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparado de acuerdo con la Comisión REACH Regulación(EU)No 453/2010, la cual enmienda la Regulación(EC)No1907/2006.

El producto esta como clasificado bajo la Directiva CHIP 1999/45/EEC Clasificación, empaquetado y etiquetado de productos peligrosos.

Material Safety Data Sheet

In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

La clasificación de los ingredientes bajo ambas directivas, CHIP - Directiva 67/548/EEC. La clasificación de etiquetado y empaquetado de sustancias peligrosas y GHS/CLP Regulación (EC) No 1272/2008 clasificación, etiquetado y empaquetado de sustancias y mezclas.

15.2 Valoración de la seguridad química

No aplicable, este producto es una mezcla

16. OTRA INFORMACION

Fuentes de información

Ficha de Datos de Seguridad de múltiples fabricantes de materia prima.

Clasificación CLP- Lista de clasificación de etiquetado de sustancias peligrosas. Clasificación CHIP-

Lista de clasificación de etiquetado de sustancias peligrosas, Anexo I de la Directiva 67/548/EEC.

Comentarios

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido preparada de acuerdo con la Comisión REACH, Regulación (EU) No 453/2010, la cual enmienda la Regulación (EC) No 1907/2006. La clasificación de peligrosidad sobre la materia prima (ingrediente) se encuentra en ambos formatos, CHIP y CLP. Fecha de revisión: 24/09/2014

Las siguientes frases de riesgo/indicaciones de peligro que se nombran a continuación, hacen la referencia a las materias primas (ingredientes) en el producto y NO al producto en si. Para consultar las frases de riesgo/indicaciones de peligro referentes a este producto, consulte la Sección 2.

Frases de riesgo al completo

- R11 Altamente inflamable.
- R22 Perjudicial si se ingiere.
- R36 Irrita los ojos.
- R38 Irrita la piel.
- R41 Riesgo de graves daños oculares.
- R42 Puede causar sensibilización por inhalación.
- R67 Vapores pueden causar somnolencia y mareos.

Indicaciones de peligro al completo

- H225 Vapor y líquido altamente inflamable.
- H302 Perjudicial si se ingiere.
- H315 Causa irritación en la piel.
- H318 Causa daños graves oculares.
- H319 Causa graves irritaciones en los ojos.
- H334 Puede causar alergias, síntomas asmáticos o dificultades respiratorias si se inhala.

Material Safety Data Sheet



In compliance with Regulation (EC) No. 1907/2006 & 453/2010 (REACH)

Issue date: 10/03/2015

H336 Puede causar somnolencia y mareos.

Aviso legal:

La información aportada, es hasta donde sepamos correcta y exacta. No obstante, todos los datos, instrucciones y recomendaciones que se han facilitado deben usarse únicamente como guía. La empresa no puede hacerse responsable de ningún daño resultante del manejo o contacto con el producto anterior.