



Biodegradable Degreaser Extra

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Data della revisione SDS: 13-8-2014 Versione: 3.01

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
 Nome del prodotto : Biodegradable Degreaser Extra
 Codice di prodotto : 71000

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria di utilizzazione principale : Uso professionale, Uso consumatore
 Funzione o categoria d'uso : Solventi

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MPM International Oil Company
 Cyclotronweg 1
 2629 HN Delft - Nederland
 T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
info@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00)

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveneni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 I-00168 Roma	+39 06 305 4343	
Swiss	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre	Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich	+41 44 251 51 51	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H318
 categoria 1

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE [DSD] o 1999/45/CE [DPD]

Xi; R36

Testo integrale delle frasi R: vedere la sezione 16

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

CLP avvertenza : Pericolo.
 Ingredienti pericolosi : Mixture quaternaire fatty-amine ethoxylate; Fatty-alcohol-ethoxylates
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari
 Consigli di prudenza CLP : P280 - Indossare protezione per gli occhi, schermo facciale, indumenti protettivi, guanti
 P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

Biodegradable Degreaser Extra

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in azienda di smaltimento dei rifiuti ufficialmente registrate.

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyethanol	(Numero CAS) 111-76-2 (Numero CE) 203-905-0 (Numero indice EU) 603-014-00-0 (no. REACH) 01-2119475108-36	2,5 - 10	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Fatty-alcohol-ethoxylates	(Numero CAS) 68439-46-3	2,5 - 5	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318
Mixture quaternaire fatty-amine ethoxylate		1 - 2,5	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38 N; R50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure generali di primo soccorso : In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.
In caso d'inalazione : No special measures are necessary.
In caso di contatto con la pelle : Wash contaminated clothing before reuse. After contact with skin, take off immediately all contaminated clothing, and wash immediately with plenty of water and soap.
Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of flowing water for 10 to 15 minutes holding eyelids apart. Se indicato ricorrere a cure specialistiche.
In caso d'ingestione : Non provocare il vomito. Get immediate medical advice/attention. Let water be swallowed in little sips (dilution effect).

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/lesioni : No symptoms known up to now.
In caso di contatto con la pelle : Frequent or prolonged contacts may defat and dry the skin, leading to discomfort and dermatitis.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua spruzzata, anidride carbonica.
Mezzi di estinzione non idonei : High power water jet.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Per riscaldamento/combustione: liberazione di gas/vapori (altamente) tossici p.e.: monossido di carbonio/diossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Altre informazioni (antincendio) : Collect contaminated fire extinguishing water separately. Do not allow entering drains or surface water.

Biodegradable Degreaser Extra

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Indossare indumenti protettivi adatti.
Procedure di emergenza : In case of gas being released or leakage into waters, ground or the drainage system, the appropriate authorities must be informed.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Do not release in groundwater, surfacewater or sewerage. Make sure spills can be contained (e.g. sump pallets or kerbed areas). In case of gas being released or leakage into waters, ground or the drainage system, the appropriate authorities must be informed.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per il contenimento : Collect in closed containers for disposal.
Metodi di pulizia : Spugnare con un prodotto assorbente inerte (per esempio sabbia, segature, agglomerante universale, gel di silice).

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
Misure di igiene : Wash hands before breaks and at the end of work.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed.
Disposizioni specifiche per l'imballaggio : Keep/Store only in original container. Keep container tightly closed.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

2-butoxyethanol (111-76-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
UE	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
UE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (mg/m ³)	98 mg/m ³ Ref C.0.1.2007
Danimarca	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm Ref C.0.1.2007
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m ³)	98 mg/m ³
Danimarca	Grænseværdie (kortvarig) (ppm)	20 ppm
Finlandia	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	98 mg/m ³ Ref N:o 1213/2011
Finlandia	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm Ref N:o 1213/2011
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (mg/m ³)	250 mg/m ³ Ref N:o 1213/2011
Finlandia	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm Ref N:o 1213/2011
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³ Ref AFS 2011:18
Svezia	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm Ref AFS 2011:18
Svezia	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	100 mg/m ³ Ref AFS 2011:18
Svezia	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm Ref AFS 2011:18
Norvegia	Grænseverdier (AN) (mg/m ³)	50 mg/m ³ Ref 2011 nr 1358
Norvegia	Grænseverdier (AN) (ppm)	10 ppm Ref 2011 nr 1358

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi di protezione individuale:

Occhiali di protezione. Guanti protettivi.

Biodegradable Degreaser Extra

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

Indumenti protettivi - scelta del materiale:

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo fanno diverso da un produttore all'altro. Suitable material: gomma nitrilica. PVA (Polyvinyl alcohol). PVC (Polyvinyl chloride)

Protezione delle mani:

In the cases of special applications, it is recommended to check the chemical resistance with the manufacturer of the gloves

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del corpo:

Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: pink.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: 10
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: < 0 °C
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: 1020 g/l
Solubilità	: Acqua: 100 %
Log Pow	: < 3
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: < 10 mPa.s
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Biodegradable Degreaser Extra

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

10.5. Materiali incompatibili

agenti ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	: Non classificato
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 10
Ulteriori indicazioni	: Irritante per la pelle
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Provoca gravi lesioni oculari. pH: 10
Ulteriori indicazioni	: Irritante per gli occhi
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (No indications of human germ cell mutagenicity exist)
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: This substance does not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to CLP
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Ulteriori indicazioni	: Prolonged or repeated contact with skin or mucous membrane result in irritation symptoms such as redness, blistering, dermatitis, etc
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

Biodegradable Degreaser Extra

Viscosità cinematica	< 9,80392157 mm ² /s
----------------------	---------------------------------

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : No harm to water organisms up to the tested concentration.

12.2. Persistenza e degradabilità

Biodegradable Degreaser Extra

Persistenza e degradabilità	Product is biodegradable.
-----------------------------	---------------------------

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Biodegradable Degreaser Extra

Log Pow	< 3
Potenziale di bioaccumulo	No indication of bio-accumulation potential.

12.4. Mobilità nel suolo

Biodegradable Degreaser Extra

Suolo	No information available.
-------	---------------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti : Hand over to officially registered waste disposal company. Contaminated packing must be completely emptied and can be re-used following appropriate cleaning. Handle contaminated packaging in the same way as the substance itself.

Biodegradable Degreaser Extra

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG
14.1. Numero ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	
Non applicabile	Non applicabile
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	
Non applicabile	Non applicabile
Non applicabile	Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	
Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente	
Pericoloso per l'ambiente : No	Pericoloso per l'ambiente : No Inquinante marino : No
Nessuna ulteriore informazione disponibile	

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

- Trasporto via terra

Dati non disponibili

- Trasporto via mare

Dati non disponibili

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene ingredienti dalla sostanza candidato REACH (s) elenco

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Germania

Riferimento allegato VwVwS : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)

12a Ordinanza di attuazione dell'Atto federale di controllo sulle immissioni - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Nessuno dei componenti è elencato

Danimarca

Raccomandazioni regolamento danese : Prodotto non autorizzato ai minori di 18 anni
Evitare il contatto diretto con il prodotto durante la gravidanza/allattamento

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

	Data della revisione	Modificato	
--	----------------------	------------	--

Biodegradable Degreaser Extra

Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (UE) 2015/830

	SDS		
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato	
2.2	Frasei-S	Modificato	
2.2	CLP avvertenza	Aggiunto	
2.2	Pittogrammi di pericoli (CLP)	Modificato	
2.2	Consigli di prudenza CLP	Modificato	
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato	
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato	

Testo delle frasi R, H e EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Tossicità acuta (inalazione:polvere,nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
R36	Irritante per gli occhi
Xi	Irritante

SDS MPM REACH

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto