

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

REACH – tipo : Miscela
 Nome del prodotto : GREEN'R DEGREASER
 Articolo numero : 1273
 Gruppo di prodotti : Miscela

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
 Descrizione/Usi : DETERGENTE SGRASSANTE FORTE PER GRASSO COTTO E CARBONIZZATO

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Christeyns Italia S.r.l.
 Via Aldo Moro, 30
 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - ITALIA
 T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249
info@christeyns.it - www.christeyns.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Italia	Centro Antiveleni		+39 02 6610 1029

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

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

Met. Corr. 1 H290
 Skin Corr. 1A H314

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]

Non classificato

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 : idrossido di sodio
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H290 - Può essere corrosivo per i metalli
 H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
 Consigli di prudenza CLP : P234 - Conservare soltanto nel contenitore originale
 P260 - Non respirare gli aerosol
 P280 - Indossare protezione per gli occhi, schermo facciale, indumenti protettivi, guanti
 P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione
 P303+P361+P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia
 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

GREEN'R DEGREASER

Scheda di dati di sicurezza

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

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico

2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanza

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT)	(CAS N°) 34590-94-8 (Numero CE) 252-104-2 (no. REACH) 01-2119450011-60	< 10	Non classificato
idrossido di sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	< 5	C; R35

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
idrossido di sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =< C < 2) Xi;R36/38 (2 =< C < 5) C;R34 (C >= 5) C;R35

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (IT)	(CAS N°) 34590-94-8 (Numero CE) 252-104-2 (no. REACH) 01-2119450011-60	< 10	Non classificato
idrossido di sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
idrossido di sodio	(CAS N°) 1310-73-2 (Numero CE) 215-185-5 (Numero indice EU) 011-002-00-6 (no. REACH) 01-2119457892-27	(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (C >= 5) Skin Corr. 1A, H314

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

Consiglio(i) di utilizzazione(i)	: In caso di dubbio o di sintomi persistenti, ricorrere sempre ad un medico. I sintomi vengono descritti al paragrafo 11.
Inalazione	: in caso di disagio per consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere immediatamente tutti i vestiti. Risciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua e cercare un medico.
Contatto con gli occhi	: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Ingestione	: In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

L'inalazione di effetti acuti	: Nessun dato disponibile.
Gli effetti acuti sbucciano	: Provoca ustioni.
Gli occhi di effetti acuti	: Provoca gravi lesioni oculari.
Gli effetti acuti strada orale	: Ustioni delle vie respiratorie e digestive superiori.

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: Il prodotto stesso non è infiammabile. In caso di incendio nelle vicinanze: tutti gli agenti estintori sono permessi.
----------------------------	---

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna ulteriore informazione disponibile

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Protezione durante la lotta antincendio	: Usare un apparecchio respiratorio autonomo e anche un indumento di protezione.
---	--

GREEN'R DEGREASER

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 : Si veda il paragrafo 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che il liquido defluisca verso le fognature, i corsi d'acqua, il sottosuolo e i basamenti.

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

Metodi di pulizia : Portar via i residui lavando con molta acqua.

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. Doccia, bagno oculare, e epunto d'acqua nelle vicinanze. Non respirare gli aerosol.

Misure di igiene : Non mangiare, bere né fumare in luoghi in cui il prodotto viene utilizzato.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare nel contenitore originale.

Temperatura di stoccaggio : 5 - 40 °C

Materiali da evitare : acidi (forti), ossidanti potenti.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

idrossido di sodio (1310-73-2)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Francia	VME (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m ³)	2 mg/m ³
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Note	Skin
Francia	VME (mg/m ³)	308 mg/m ³
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m ³)	308 mg/m ³
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
idrossido di sodio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m ³	
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	65 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	310 mg/m ³	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti sistemici,orale	1,67 mg/kg di peso corporeo/giorno	
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	37,2 mg/m ³	
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	15 mg/kg di peso corporeo/giorno	
PNEC (Acqua)		
PNEC aqua (acqua dolce)	19 mg/l	

GREEN'R DEGREASER

Scheda di dati di sicurezza

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

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
PNEC acqua (acqua marina)	1,9 mg/l
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	190 mg/l
PNEC (Sedimento)	
PNEC sedimento (acqua dolce)	70,2 mg/kg dwt
PNEC sedimento (acqua marina)	7,02 mg/kg dwt
PNEC (Suolo)	
PNEC suolo	2,74 mg/kg dwt
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	4168 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione delle mani	: Guanti in PVC resistenti a sostanze chimiche (EN 374 o equivalente). Il tempo di interruzione preciso deve essere stabilito insieme al produttore di materiale per guanti e deve essere rispettato.
Protezione degli occhi	: Proteggersi gli occhi/la faccia.
PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO	: Indossare adatti abiti protettivi (EN 13034) attrezzature Tipo 6.
Protezione respiratoria	: Nessun apparato di protezione delle vie respiratorie è normalmente necessario.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
STATO FISICO	: Liquido.
Colore	: incolore/giallo chiaro.
Odore	: limone.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
PH	: 12 - 13 (10 g/l)
Velocità d'evaporaz. rel. All'acetato butilico	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto d'ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Non applicabile
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	: 1,05 - 1,07
Solubilità	: Acqua: 100%
Log Pow	: Dati non disponibili
Log Kow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
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

Stabile in uso e in condizioni di stoccaggio come raccomandato nel paragrafo 7.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

10.4. Condizioni da evitare

Non miscelare con altri prodotti.

GREEN'R DEGREASER

Scheda di dati di sicurezza

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

10.5. Materiali incompatibili

Non miscelare con altri prodotti. Ossidanti forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di alte temperature, si possono formare prodotti di decomposizione pericolosi come ad esempio fumi, monossido di carbonio, anidride carbonica, ossidi di azoto (NOx).

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
DL50 orale ratto	> 4000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	9500 mg/kg
ATE cutanea	9500,000 mg/kg di peso corporeo

Corrosione/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
PH: 12 - 13 (10 g/l)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1, implicita
PH: 12 - 13 (10 g/l)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità delle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità riproduttiva : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) : Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Non classificato secondo 1272/2008/CE.

idrossido di sodio (1310-73-2)	
CL50 pesci 1	145 mg/l
CE50 Daphnia 1	40,4 mg/l

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)	
CL50 pesci 1	10000 mg/l
CE50 Daphnia 1	1919 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

GREEN'R DEGREASER	
Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

idrossido di sodio (1310-73-2)	
Persistenza e degradabilità	I metodi di determinazione della biodegradabilità non sono applicabili alle sostanze inorganiche-

12.3. Potenziale di bioaccumulo

idrossido di sodio (1310-73-2)	
Potenziale di bioaccumulo	nessun bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

idrossido di sodio (1310-73-2)	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

GREEN'R DEGREASER

Scheda di dati di sicurezza

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

1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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 : Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

RIFIUTI / PRODOTTO NON UTILIZZATO : Sistemare questo materiale ed il suo contenitore nei punti di raccolta per materiale pericolosi o speciali.

Codice dell'elenco europeo dei rifiuti : 20 01 29* - detergenti contenenti sostanze pericolose

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

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

14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1824

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Descrizione del documento di trasporto : UN 1824 (idrossido di sodio), 8, III, (E)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ONU : 8

Etichette di pericolo (ADR) : 8



14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

14.5. Pericoli per l'ambiente

Altre informazioni (trasporto) : Nessuna ulteriore informazione disponibile.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.6.1. Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C5

ADR codice di restrizione in galleria : E

Quantità limitate (ADR) : 5l

ADR eccezioni quantitative : E1

14.6.2. Trasporto via mare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6.3. Trasporto aereo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e 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 con restrizioni di cui all'allegato XVII

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

Fraresi CESIO : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali : Non influenzato dalle condizioni di restrizione _ ANNEXE XVII.

GREEN'R DEGREASER

Scheda di dati di sicurezza

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

Regolamento detergenti : Indicazione del contenuto:

Componente	%
tensioattivi anionici, fosfonati, tensioattivi non ionici	<5%
profumo	

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

2	Modificato	
8	Modificato	
12.	Modificato	
15	Modificato	
16	Modificato	

Fonti di dati

: Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]. Met. Corr. 1. Skin Corr.1A. Sulla base di dati sperimentali.

Altre informazioni

: Si raccomanda di fornire le informazioni di questa scheda di sicurezza agli utilizzatori in forma appropriata.
. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza. Questa informazione si riferisce al prodotto specificamente designato e non può essere valide in combinazione con altro(i) prodotto(i). Il regolamento CE 1272/2008 e sue modifiche.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
H290	Può essere corrosivo per i metalli
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari

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