

**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](mailto:info@christeyns.it) - [www.christeyns.com](http://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 <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Italia - Portogallo - USA ACGIH	ACGIH Ceiling (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Italia - Portogallo - USA ACGIH	Commento (ACGIH)	URT, eye, & skin irr
1-(3-methoxypropoxy)propan-1-ol (34590-94-8)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
UE	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
UE	Note	Skin
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VME (ppm)	50 ppm
Italia	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	308 mg/m <sup>3</sup>
Italia	OEL TWA (ppm)	50 ppm
idrossido di sodio (1310-73-2)		
DNEL/DMEL (Lavoratori)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	
DNEL/DMEL (Popolazione generale)		
A lungo termine - effetti locali, inalazione	1 mg/m <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
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 <sup>3</sup>	
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*