



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 1 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : Detergente AGAL 117 per vetri  
Codice commerciale:

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

Detergente per vetri  
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati  
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Andrea Gallo di Luigi S.r.l.  
Via Erzelli 9, 16152 Genova  
tel. 010 6502941  
[info@andreaallo.it](mailto:info@andreaallo.it)

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)  
CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio,4 00165 (06 68593726)  
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 (0881-732326)  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 (0382-24444)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Non pericoloso

Pittogrammi:  
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
Nessuno.



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 2 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Codici di indicazioni di pericolo:  
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
non applicabile

Consigli di prudenza:  
Nessuna in particolare.

Contiene (Reg.CE 648/2004):  
Inf. 5% Tensioattivi non ionici, Conservante: 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

## 2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli  
Ad uso esclusivamente professionale

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1 Sostanze

Non pertinente

### 3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazio	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	> 5 <= 10%		N.A.	34590-94-8	252-104-2	01-211945001-60
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL	<= 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400 10 10	603-085-00-8	52-51-7	200-143-0	N.D.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 3 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

## 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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 4 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

6.3.3 Altre informazioni:  
Nessuna in particolare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.  
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.  
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:  
Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

Usi professionali:  
Manipolare con cautela.  
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,  
Tenere il contenitore ben chiuso.

## SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:  
(2-Methoxymethylethoxy)propanol:  
TLV-ACGIH 606 TWA/8h mg/m<sup>3</sup>  
TLV - STEL: 909 ppm  
DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 308 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 283 mg/kg bw/day  
DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 37.2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 121 mg/kg bw/day  
DNEL, orale, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 36 mg/kg bw/day  
PNEC, acqua dolce: 19 mg/L  
PNEC, acqua marina: 1.9 mg/L  
PNEC, acqua (rilascio intermittente): 190 mg/L  
PNEC, sedimenti (acqua dolce): 70.2 mg/kg sediment dw  
PNEC, sedimenti (acqua marina): 7.02 mg/kg sediment dw  
PNEC, suolo: 2.74 mg/kg soil dw

Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols:  
Nessun dato disponibile

glycoside:  
PNEC glycoside  
0,1 mg/l acqua dolce  
0,01 mg/l acqua di mare  
0,487 mg/l sedimento di acqua dolce  
0,048 mg/l sedimento marino



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 5 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

0,654 mg/l suolo  
560 mg/l impianto trattamento liquami

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL:

Workers DNEL 4.1 mg/m<sup>3</sup> (oral) repeated dose toxicity DNEL 12.3 mg/m<sup>3</sup> (inhalation) short term toxicity

DNEL 2.3 mg/kg bw/day (oral) long term exposure

PNEC aqua (freshwater) 0,01 mg/L PNEC aqua (marine water) 0.0008 mg/L PNEC aqua (intermittent releases) 0,025 mg/L

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale (uso professionale):

a) Protezioni per gli occhi / il volto  
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani  
Guanti adatti (vinile, lattice, gomma nitrilica) a norma EN374

ii) Altro  
Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido limpido incolore	
Odore	caratteristico	



# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 6 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	6,5 - 7,5	
Punto di fusione/punto di congelamento	circa 0°C	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	circa 100°C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	non pertinente	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1 g/Lt	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

## 9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna nelle normali condizioni di uso

### 10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuno particolare



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 7 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non sono stati effettuati test sulla miscela.

Relativi alle sostanze contenute:

(a) tossicità acuta: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL: LD50 273 mg/kg (oral)

LD50 >2000 mg/kg (dermal)

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL: NOAEL 8 mg/kg bw/day (oral)

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

TOSSICITA' ACUTA

Praticamente non tossico per una singola ingestione. Praticamente non tossico per un singolo contatto cutaneo.

L'inalazione di una miscela vapori-aria altamente satura non presenta un rischio acuto.

Dati sperimentali/calcolati:

DL50 orale ratto: > 5000 mg/kg.

ratto inalatoria: 7h (IRT)

Non è stato osservato nessun caso di mortalità nei tempi di esposizione indicati, come risulta da studi su animali.

LD50 coniglio dermale: 13000 - 14000 mg/kg

IRRITAZIONE

Non irritante per la pelle. Non irritante per gli occhi.

Dati sperimentali/calcolati:

Corrosione/Irritazione della pelle coniglio: non irritante (test BASF).

Gravi danni oculari/Irritazione oculare coniglio: non irritante (test Draize).

SENSIBILIZZAZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE/PELLE

Non ha nessun effetto di sensibilizzazione cutanea sull'uomo.

MUTAGENICITA' SULLE CELLULE GERMINALI

La sostanza non si è rivelata mutagena sui batteri. La sostanza non si è rivelata mutagena per una coltura di cellule di mammiferi.

TOSSICO PER LO SVILUPPO

Test su animali non hanno evidenziato danneggiamenti fetali.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 13000

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi aerosol, attraverso la cute e per ingestione.

RISCHI PER INALAZIONE: L'evaporazione a 20°C è trascurabile; una concentrazione dannosa di particelle aereodisperse può tuttavia essere raggiunta rapidamente quando disperso.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi la cute e il tratto respiratorio

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Contatti ripetuti o prolungati possono causare sensibilizzazione cutanea.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI

INALAZIONE Tosse. Mal di gola.

CUTE Arrossamento.

OCCHI Arrossamento. Irritazione.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 8 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 12.1. Tossicità

Non sono stati fatti test di impatto ambientale sulla miscela.

Relativi alle sostanze contenute:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

Con buona probabilità il prodotto non è nocivo per gli organismi acquatici

Ittiotossicità:

CL50 (96h): > 10000 mg/l Pimephales promelas (EPA 72-1, statico).

Invertebrati acquatici:

CE50 (48h): 1.919 mg/l Daphnia Magna (OPP 72-2(EPA direttive), statico)

Indicazione da bibliografia.

Piante acquatiche:

CE50 (96h): 965 mg/l (tasso di crescita) Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Indicazioni da bibliografia.

Microrganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (18h): 4168 mg/l Pseudomonas putida (DIN 38412 parte 8, acquatico)

Indicazioni da bibliografia.

C(E)L50 (mg/l) = 965

2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL:

EC50/48h/Daphnia magna: 1.4 mg/l

CL50/96h/Pesce (Brachydario rerio): 8.6 mg/l

IC50/72h/Alghe: 0.4 – 2.8 mg/l

PNEC aqua (freshwater) 0,01 mg/L

PNEC aqua (marine water) 0.0008 mg/L

PNEC aqua (intermittent releases) 0.0025 mg/L

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

93% riduzione DOC (OECD 302 B) Buona eliminabilità dall'acqua

73% riduzione DOC (OECD 301 E/92/69/CE, C.4-B) Biodegradabile

Indicazione da bibliografia

Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols:

Biodegradabile

glycoside:

(DOC) rapidamente biodegradabile OECD TG 301E, OECD TG 302

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

(2-Methoxymethylethoxy)propanol:

In base al log Pow non c'è da aspettarsi una accumulazione negli organismi

Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols:

Non potenzialmente bioaccumulabile.

glycoside:

Glycoside Log coeff. Ripartizione Ottanolo/acqua < -4



## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 9 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:  
(2-Methoxymethylethoxy)propanol:  
Nessun dato disponibile

Ethoxylated branched C9-11, C10-rich alcohols:  
nessun dato disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. 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.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate. Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

## SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

### 14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.



## SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Detergente AGAL 117 per vetri

Scheda di sicurezza del 11/11/2015, Rev.04.V.0030

# 10 / 10

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse

## SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Reg. 648/2004/CE (Detergenti), Direttiva 2013/10/UE (Aerosol), D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### 16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.1. Identificatore del prodotto, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2. Miscele, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo, 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H302 = Nocivo se ingerito.

H312 = Nocivo per contatto con la pelle.

H315 = Provoca irritazione cutanea

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)

<http://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals;jsessionid=63968E9F85F91C26F330FF884618CFFF.live1>

MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

\*\*\* Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.