

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Nome del prodotto : DIBO PERACETIC DIP
UFI : QWWX-F1F0-D00F-24RG
Codice : IT00022
Tipo di prodotto : Detergente

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

Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela : igienizzante pre mungitura

Usi sconsigliati

Restrizioni d'uso : Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati qui sopra senza aver ottenuto preventive istruzioni scritte

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distributore

DIBOTEK SPA
VIA Degli Artigiani 9
26010 CREMOSANO
ITALY
T +39 0373 290259
info@dibotek.it

Produttore

Christeys Italia S.r.l.
Via Aldo Moro 30
IT 20042 PESSANO CON BORNAGO (MI)
Italy
T +39 (02) 99765220, F +39 (02) 99765249
info.pfhitalia@christeys.com, www.christeys.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milano	02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	06 305 4343	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinicaicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Firenze	055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli	081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126 Verona	800 011 858	
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zurigo	145 +41 44 251 51 51	(dall'estero: +41 44 251 51 51) Casi non urgenti: +41 44 251 66 66

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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, categoria 1 H318
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3 H412

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

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

Provoca gravi lesioni oculari. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo
Contiene : Perossido di idrogeno;Cocamidopropyl betaine;Alcol etossilato;Secondary alcanesulfonate, sodium salt
Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Proteggere gli occhi, Indossare guanti.
P305+P351+P338+P310 - 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. Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.

2.3. Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT e/o vPvB ≥ 0,1% valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	GLICERINA (56-81-5)

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del regolamento REACH per avere proprietà di interferenza con il sistema endocrino, oppure una sostanza(e) identificata(e) come avente(i) proprietà di interferenza con il sistema endocrino secondo i criteri stabiliti nel Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o nel Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione ad una concentrazione pari o superiore allo 0,1%

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Cocamidopropyl betaine	Numero CAS: 97862-59-4 Numero CE: 931-296-8 no. REACH: 01-2119488533-30	1 – 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Secondary alcanesulfonate, sodium salt	Numero CAS: 97489-15-1 Numero CE: 307-055-2 no. REACH: 01-2119489924-20	1 – 3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
GLICERINA sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, DE, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, PL, SK, CH)	Numero CAS: 56-81-5 Numero CE: 200-289-5 Numero indice EU: 200-289-5 no. REACH: 1907/2066/EC Annex V.9	1 – 3	Non classificato

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Alcol etossilato	Numero CAS: 157627-86-6 Numero CE: 500-337-8 no. REACH: Exempted (polymer)	1 – 3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Cloruro di sodio sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (LT, LV)	Numero CAS: 7647-14-5 Numero CE: 231-598-3 no. REACH: 01-2119485491-33	0,1 – 1	Non classificato
Perossido di idrogeno sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SK, IS, NO, CH)	Numero CAS: 7722-84-1 Numero CE: 231-765-0 Numero indice EU: 008-003-00-9 no. REACH: 01-2119485845-22	0,1 – 1	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=431 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
acido peracetico sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, FI, IE, PL, PT, CH)	Numero CAS: 79-21-0 Numero CE: 201-186-8 Numero indice EU: 607-094-00-8 no. REACH: 01-2119531330-56	0,01 – 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
Secondary alcanesulfonate, sodium salt	Numero CAS: 97489-15-1 Numero CE: 307-055-2 no. REACH: 01-2119489924-20	(10 < C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 < C ≤ 15) Eye Irrit. 2; H319 (15 < C < 100) Eye Dam. 1; H318 (60 < C < 100) Acute Tox. 4 (Oral); H302
Perossido di idrogeno	Numero CAS: 7722-84-1 Numero CE: 231-765-0 Numero indice EU: 008-003-00-9 no. REACH: 01-2119485845-22	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2; H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1; H318 (35 ≤ C < 100) STOT SE 3; H335 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2; H315 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B; H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2; H272 (63 ≤ C < 100) Aquatic Chronic 3; H412 (70 ≤ C < 100) Skin Corr. 1A; H314 (70 ≤ C < 100) Ox. Liq. 1; H271
acido peracetico	Numero CAS: 79-21-0 Numero CE: 201-186-8 Numero indice EU: 607-094-00-8 no. REACH: 01-2119531330-56	(1 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH : cfr. sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali	: In caso di malessere consultare un medico.
Inalazione	: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.
Contatto con la pelle	: Lavare la pelle con acqua abbondante.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente un medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti acuti dovuti ad inalazione : Benché non sia nota l'esistenza di dati precisi riguardanti gli effetti sulla salute di esseri umani e di animali, si ritiene che l'inalazione di questo materiale presenti dei rischi.

Effetti acuti per la pelle : Nessuno(a) in condizioni normali.

Effetti acuti per gli occhi : Gravi danni agli occhi.

Effetti acuti orale ratto : Nessuno(a) in condizioni normali.

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

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Tutti i mezzi di estinzione possono essere utilizzati. Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma. Anidride carbonica.

Mezzi di estinzione non idonei : Non utilizzare un getto compatto di acqua.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Nessun rischio di incendio.

Pericolo di esplosione : Nessun rischio diretto di esplosione.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : La decomposizione termica genera : Monossido di carbonio. Anidride carbonica.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendio a distanza di sicurezza/da punto protetto. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Misure di carattere generale : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Assorbire la fuoriuscita per evitare danni materiali.

Per chi non interviene direttamente

Mezzi di protezione : Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

Procedure di emergenza : Allontanare il personale non necessario. Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

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

Metodi per il contenimento : Assorbire ogni prodotto fuoriuscito con sabbia o terra. Trattenere eventuali fuoriuscite con argini o assorbenti per evitare dispersioni o penetrazioni nelle fogne o nei corsi d'acqua. Bloccare la fuoriuscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Assorbire il liquido fuoriuscito con materiale assorbente. Spazzare o spalare, mettere in un contenitore chiuso per lo smaltimento.

Altre informazioni : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Ulteriori pericoli nella lavorazione : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste.

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non mescolare con altri prodotti. Non rimettere il prodotto non utilizzato nell'imballaggio di origine. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Indossare un dispositivo di protezione individuale.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Misure tecniche
- : Conservare in luogo fresco e ben ventilato lontano dal calore.
- Condizioni per lo stoccaggio
- : Tenere in luogo fresco. Proteggere dai raggi solari.
- Da conservarsi per un massimo di
- : ≤ 1 anno
- Temperatura di stoccaggio
- : ≤ 35 (≥ 0) °C
- Materiali di imballaggio
- : Conservare sempre il prodotto in un contenitore dello stesso tipo di quello di origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

acido peracetico (79-21-0)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Acide peroxyacétique / Peroxyessigsäure [Peressigsäure]
MAK (OEL TWA)	0,3 mg/m³
	0,1 ppm
KZGW (OEL STEL)	0,3 mg/m³
	0,1 ppm
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	s. 1.9.4
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Peroxyde d'hydrogène / Wasserstoffperoxid
MAK (OEL TWA)	1,4 mg/m³
	1 ppm
KZGW (OEL STEL)	2,8 mg/m³
	2 ppm
Notazione	SS _C / SS _C
Osservazione	DFG, OSHA
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025
GLICERINA (56-81-5)	
Svizzera - Valori limite di esposizione professionale	
Nome locale	Glycérine / Glycerin
MAK (OEL TWA)	50 mg/m³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	100 mg/m³ (i) / (e)
Notazione	SS _C / SS _C
Riferimento normativo	www.suva.ch, 01.01.2025

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

Dispositivi di protezione individuale

Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Usare occhiali di sicurezza che proteggono dagli schizzi. Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle

Mezzi protettivi specifici:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione delle mani:

Guanti di protezione. Obbligatorio indossare i guanti protettivi

Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

Nessun apparato di protezione delle vie respiratorie è normalmente necessario

Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: caratteristico.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: $\leq 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione	: $\geq 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Infiammabilità	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: I componenti non contengono gruppi chimici associati all'esplosività.
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: $> 90\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura decomposizione	: Non disponibile
pH	: $4 \pm 0,5$
concentrazione della soluzione per il pH	: 100 %
Viscosità cinematica	: $\approx 5\text{ mm}^2/\text{s}$ at $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Viscosità dinamica	: $\approx 5\text{ mPa}\cdot\text{s}$ at $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Solubilità	: solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Pressione vapore	: Non determinato poichè non rilevante per la caratterizzazione del prodotto.
Tensione di vapore a 50°C	: Non disponibile
Densità	: $1,02\text{ g/cm}^3 \pm 0,02$ at $20\text{ }^{\circ}\text{C}$
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Il prodotto non è reattivo nelle normali condizioni di uso, stoccaggio e trasporto.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno/a.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

10.5. Materiali incompatibili

Non mescolare con altri prodotti.

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 sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

acido peracetico (79-21-0)	
DL50 orale ratto	85 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	56,1 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,5 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	11 mg/l/4h
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
DL50 orale ratto	431 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	6440 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	1,5 mg/l/4h
CL50 Inalazione - Ratto (Vapori)	11 mg/l/4h
Cloruro di sodio (7647-14-5)	
DL50 orale ratto	3000 mg/kg Source: ChemIDplus
LD50 orale	3000 mg/kg di peso corporeo
DL50 cutaneo coniglio	> 10000 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit
LD50 cutanea	> 10000 mg/kg di peso corporeo
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)	
DL50 orale ratto	2335 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	> 2000 mg/kg
Alcol etossilato (157627-86-6)	
DL50 orale ratto	300 – 2000
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg
GLICERINA (56-81-5)	
DL50 orale ratto	12600 ml/kg
DL50 cutaneo coniglio	> 18700 mg/kg
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato pH: 4 ± 0,5
acido peracetico (79-21-0)	
pH	0,5

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

GLICERINA (56-81-5)	
pH	7 (6 – 8)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.
pH: 4 ± 0,5

acido peracetico (79-21-0)	
pH	0,5

GLICERINA (56-81-5)	
pH	7 (6 – 8)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato

Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Gruppo IARC	3 - Non classificabile

Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

acido peracetico (79-21-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.

Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)	
NOAEL (orale, ratto)	300 mg/kg di peso corporeo

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

Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
NOAEC (inalazione, ratto, vapore, 90 giorni)	7 mg/l

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

DIBO PERACETIC DIP	
Viscosità cinematica	≈ 5 mm²/s at 20 °C

acido peracetico (79-21-0)	
Viscosità cinematica	1,5 mm²/s (20°C)

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

acido peracetico (79-21-0)	
CL50 - Pesci [1]	1,1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	0,73 mg/l
ErC50 alghe	0,05 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC (cronico)	0,0121 mg/l

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

acido peracetico (79-21-0)	
NOEC cronico alghe	(Selenastrum capricornutum)
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
CL50 - Pesci [1]	16,4 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	2,4 mg/l
CE50 72h - Alghe [1]	2,62 mg/l
ErC50 alghe	1,38 mg/l
NOEC cronico crostaceo	0,63 mg/l
Cloruro di sodio (7647-14-5)	
CL50 - Pesci [1]	5840 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	4136 mg/l waterflea
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	2430 mg/l
LOEC (cronico)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (cronico)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)	
CL50 - Pesci [1]	1,11 mg/l
CL50 - Pesci [2]	1,1 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	1,9 mg/l
ErC50 alghe	2,4 mg/l
NOEC cronico pesce	0,135 mg/l
NOEC cronico alghe	0,6 mg/l
Alcol etossilato (157627-86-6)	
CL50 - Pesci [1]	1 – 10 mg/l
CE50 - Crostacei [1]	1 – 10 mg/l
ErC50 altre piante acquatiche	1 – 10 mg/l
NOEC cronico crostaceo	> 0,1 (≤ 1) mg/l
GLICERINA (56-81-5)	
CL50 - Pesci [1]	> 5000 mg/l Carassius auratus
CE50 - Crostacei [1]	> 10000 mg/l
Secondary alcanesulfonate, sodium salt (97489-15-1)	
CL50 - Pesci [1]	5,5 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
CL50 - Pesci [2]	8,4 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus melanotus
CE50 - Crostacei [1]	9,81 mg/l (Daphnia magna)
CE50 - Crostacei [2]	9,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Alghe [1]	> 61 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
CE50 72h - Alghe [2]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (cronico)	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC cronico pesce	0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout))
NOEC cronico crostaceo	0,36 mg/l Daphnia magna (Water flea)

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.2. Persistenza e degradabilità

DIBO PERACETIC DIP	
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.
acido peracetico (79-21-0)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile, metodo OCSE 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
Cloruro di sodio (7647-14-5)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Cocamidopropyl betaine (97862-59-4)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile
Alcol etossilato (157627-86-6)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile secondo la prova OCSE appropriato.
Biodegradazione	≥ 90 % (mod. OECD 303A)
GLICERINA (56-81-5)	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.
Secondary alcanesulfonate, sodium salt (97489-15-1)	
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

acido peracetico (79-21-0)	
Potenziale di bioaccumulo	Non stabilito.
Perossido di idrogeno (7722-84-1)	
Log Poa	-1,6
Potenziale di bioaccumulo	Nessuno bioaccumulo.
Cloruro di sodio (7647-14-5)	
Log Poa	-3
Alcol etossilato (157627-86-6)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	< 4
GLICERINA (56-81-5)	
Potenziale di bioaccumulo	Non conosciuta.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Componente	
Sostanza(e) che non soddisfa(no) i criteri vPvB del REACH, in conformità all'Allegato XIII	GLICERINA (56-81-5)

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.7. Altri effetti avversi

acido peracetico (79-21-0)	
Altre informazioni	Non disperdere nell'ambiente.

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.
Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Svuotare totalmente gli imballi prima della bonifica. Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Ulteriori indicazioni	: Non riutilizzare i contenitori vuoti.
Rifiuti / prodotti non usati	: Raccogliere tutti i residui in contenitori appropriati ed etichettati e smaltire conformemente ai regolamenti locali.
Codice HP	: HP4 - "Irritante – Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. Numero ONU o numero ID		
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto		
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.4. Gruppo d'imballaggio		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
14.5. Pericoli per l'ambiente		
Non regolato	Non regolato	Non regolato
Nessuna ulteriore informazione disponibile		

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolato

Trasporto via mare

Non regolato

Trasporto aereo

Non regolato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

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

Normative UE

REACH Allegato XVII (Elenco delle restrizioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XVII del REACH (condizioni di restrizione)

REACH Allegato XIV (Elenco delle autorizzazioni)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco dei candidati REACH (SVHC)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco delle sostanze candidate REACH

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco PIC (regolamento UE 649/2012 relativo all'esportazione e importazione di sostanze chimiche pericolose)

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento POP (inquinanti organici persistenti)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco POP (regolamento UE 2019/1021 sugli inquinanti organici persistenti)

Regolamento sull'ozono (2024/590)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione dell'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene una sostanza soggetta al REGOLAMENTO DEL CONSIGLIO (CE) per il controllo dei prodotti a duplice uso

Regolamento sui detergenti (648/2004)

Indicazione del contenuto	
Componente	%
tensioattivi anfoteri, tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici	<5%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE	

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

ALLEGATO I PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI

Elenco delle sostanze che non sono messe a disposizione, introdotte, detenute o usate dai privati, sia da sole o in miscele o sostanze che contengano tali sostanze, a meno che le concentrazioni siano pari o inferiori ai valori limite indicati nella colonna 2, e per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome	Numero CAS	Valore limite	Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3	Codice della nomenclatura combinata (NC) dei composti di costituzione chimica definita presentati isolatamente, contemplati alla nota 1 del capitolo 28 o 29 della NC	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Perossido di idrogeno	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)

Contiene una o più sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

E' stata condotta una valutazione della sicurezza chimica per le seguenti sostanze in questa miscela:

acido peracetico

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Data di revisione	Modificato
	Sostituisce la scheda	Modificato
	Numero ONU (RID)	Rimosso
	Etichette di pericolo (ADN)	Rimosso
	Designazione ufficiale di trasporto (RID)	Rimosso
	Numero di identificazione del pericolo (RID)	Rimosso
	Colli express (RID)	Rimosso
	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	Rimosso
	Categoria di trasporto (RID)	Rimosso

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
	Codici cisterna per cisterne RID (RID)	Rimosso
	Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	Rimosso
	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	Rimosso
	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	Rimosso
	Istruzioni di imballaggio (RID)	Rimosso
	Quantità limitate (RID)	Rimosso
	Disposizioni speciali (RID)	Rimosso
	Gruppo di imballaggio (RID)	Rimosso
	Codice di classificazione (RID)	Rimosso
	Disposizioni speciali (IATA)	Rimosso
	Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	Rimosso
	Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	Rimosso
	Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	Rimosso
	Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	Rimosso
	Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Rimosso
	Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	Rimosso
	Etichette di pericolo (IATA)	Rimosso
	Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	Rimosso
	Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	Rimosso
	Etichette di pericolo (IMDG)	Rimosso
	Quantità limitate (IMDG)	Rimosso
	Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	Rimosso
	Disposizioni speciali (IMDG)	Rimosso
	Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	Rimosso
	Codice cisterna (ADR)	Rimosso
	Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	Rimosso
	Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	Rimosso
	Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	Rimosso
	Istruzioni di imballaggio (ADR)	Rimosso
	Veicolo per il trasporto in cisterna	Rimosso
2.1	Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente	Modificato
2.1	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Modificato

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
2.2	Consigli di prudenza (CLP)	Modificato
2.2	Indicazioni di pericolo (CLP)	Modificato
3	Composizione/informazioni sugli ingredienti	Modificato
4.1	Contatto con la pelle	Modificato
4.1	Ingestione	Modificato
4.2	Effetti acuti orale ratto	Aggiunto
4.2	Effetti acuti dovuti ad inalazione	Aggiunto
4.2	Effetti acuti per la pelle	Modificato
5.1	Mezzi di estinzione non idonei	Aggiunto
5.2	Pericolo d'incendio	Aggiunto
5.2	Pericolo di esplosione	Aggiunto
5.3	Istruzioni per l'estinzione	Aggiunto
6.1	Misure di carattere generale	Aggiunto
6.1	Mezzi di protezione	Aggiunto
6.1	Procedure di emergenza	Aggiunto
6.3	Metodi per il contenimento	Aggiunto
7.1	Ulteriori pericoli nella lavorazione	Aggiunto
7.1	Misure di igiene	Modificato
7.2	Materiali di imballaggio	Aggiunto
7.2	Misure tecniche	Aggiunto
7.2	Materiali incompatibili	Rimosso
7.2	Condizioni per lo stoccaggio	Modificato
8.2	Dispositivi di protezione individuale	Aggiunto
9.1	Punto di infiammabilità	Modificato
9.1	Densità	Modificato
10.5	Sostanze da evitare	Modificato
13.1	Legislazione locale (rifiuto)	Aggiunto
13.1	Ulteriori indicazioni	Aggiunto
13.1	Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature	Aggiunto
13.1	Codice HP	Modificato
13.1	Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	Modificato
14.1	Numero ONU (ADN)	Rimosso
14.1	Numero ONU (ADR)	Rimosso
14.1	Numero ONU (IMDG)	Rimosso
14.1	Numero ONU (IATA)	Rimosso
14.2	Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	Rimosso
14.2	Denominazione corretta per la spedizione	Rimosso

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Indicazioni di modifiche		
Sezione	Elemento modificato	Note
14.3	Etichette di pericolo (RID)	Rimosso
14.3	Etichette di pericolo (ADR)	Rimosso
14.3	Classe (ADR)	Rimosso
14.4	Gruppo di imballaggio (ADN)	Rimosso
14.4	Gruppo di imballaggio (IATA)	Rimosso
14.4	Gruppo di imballaggio (IMDG)	Rimosso
14.4	Gruppo di imballaggio (ADR)	Rimosso
14.6	Istruzioni di imballaggio (IMDG)	Rimosso
14.6	Categoria di trasporto (ADR)	Rimosso
14.6	Disposizioni speciali (ADR)	Rimosso
14.6	Quantità limitate (ADR)	Rimosso
14.6	CÓDIGO TÚNEL	Rimosso
14.6	Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	Rimosso
14.6	Codice di classificazione (ADR)	Rimosso

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
STA	Stima della tossicità acuta
BCF	Fattore di bioconcentrazione
BLV	Valore limite biologico
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
IARC	Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
CL50	Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
DL50	Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
LOAEL	Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
OEL	Limite di Esposizione Professionale
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
STP	Impianto di trattamento acque reflue
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)
TLM	Limite di tolleranza mediano
COV	Composti Organici Volatili
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
ED	Interferente endocrino

Altre informazioni

: Si raccomanda di comunicare agli utenti le informazioni risultanti in questa brochure informativa relativa alla sicurezza. Tali informazioni fino ad oggi sono le migliori a nostra conoscenza.
Le presenti informazioni riguardano un prodotto specifico e non possono essere considerate valide in caso di combinazione con altri prodotti. Questa scheda dati di sicurezza è in accordo con Regolamento 1907/2006/CEE. Appartiene alla responsabilità dell'utente prendere le dovute misure per soddisfare la legislazione ed i regolamenti locali.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per inalazione: polvere, nebbia)	Tossicità acuta (per inalazione: polvere, nebbia) Categoria 4
Acute Tox. 4 (per via cutanea)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Org. Perox. D	Perossidi organici, tipo D
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Ox. Liq. 2	Liquidi comburenti, categoria 2
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Irritazione delle vie respiratorie
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H242	Rischio d'incendio per riscaldamento.
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H272	Può aggravare un incendio; comburente.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

DIBO PERACETIC DIP

Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Eye Dam. 1	H318	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo

Scheda di dati di sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.