#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 25/08/2023 Data di revisione: 10/02/2025 Sostituisce la versione di: 08/05/2024 Versione: 2.0

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : MFC501 FOAM CLEANER (ANTI-STATIC) 500ML

UFI : 5940-N06C-6005-4NW1

Codice del prodotto: 003481000009Tipo di prodotto: DetergenteVaporizzatore: AerosolGruppo di prodotti: Prodotto finito

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

#### Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale : Uso al consumo, Uso professionale, Uso industriale

Uso della sostanza/ della miscela : Detergente

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

MOULDPRO ApS
BALTORPBAKKEN 10
2750 BALLERUP
DENMARK
T 0045 70203131
sales@mouldpro.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	

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Paese/Area	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
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	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

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

Aerosol, categoria 1 H222;H229
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2 H319
Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato. Aerosol altamente infiammabile. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca grave irritazione oculare. 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)





GHS02

GHS07

Avvertenza (CLP)

Contiene

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

: Pericolo

: Orange, sweet, ext.

: H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

 P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 - Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 - Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P261 - Evitare di respirare i vapori, gli aerosol.

P271 - Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi.

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P362+P364 - Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli

nuovamente.

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

P410+P412 - Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C, 122

°F.

P501 - Smaltire il prodotto/ recipiente in conformità alla regolamentazione locale.

Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

#### 2.3. Altri pericoli

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

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]
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (BE, CZ, GB, GR, HR, TR) (Nota K)	Numero CAS: 68476-85-7 Numero CE: 270-704-2 Numero indice EU: 649-202- 00-6	10 – 20	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (PL, CH); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro (Nota P)	Numero CAS: 64742-48-9 Numero CE: 919-857-5 Numero indice EU: 649-327- 00-6 no. REACH: 01-2119463258- 33	3,5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 EUH066
Orange, sweet, ext.	Numero CAS: 8028-48-6 Numero CE: 232-433-8	1 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
2-butoxyethanol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 111-76-2 Numero CE: 203-905-0 Numero indice EU: 603-014- 00-0 no. REACH: 01-2119475108- 36	1 - 3	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=1414 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 3 (per inalazione), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C9-11 ethoxylated	Numero CAS: 68439-46-3 Numero CE: 614-482-0	1 - 2	Eye Dam. 1, H318
Propan-2-ol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, RO, SE, SI, SK, IS, NO, MK, CH)	Numero CAS: 67-63-0 Numero CE: 200-661-7 Numero indice EU: 603-117- 00-0 no. REACH: 01-2119457558- 25	0,5 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

## 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]
2-aminoethanol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, AL, IS, NO, MK, RS, CH, TR); sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 141-43-5 Numero CE: 205-483-3 Numero indice EU: 603-030- 00-8 no. REACH: 01-2119486455- 28	0,2 – 0,25	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per via cutanea), H312 (ATE=1100 mg/kg di peso corporeo) Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Ammonia sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (FI) (Nota B)	Numero CAS: 1336-21-6 Numero CE: 215-647-6 Numero indice EU: 007-001- 01-2 no. REACH: 01-2119488876- 14	0,1 – 0,2	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
2,2'-iminodiethanol sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, SI, IS, NO, MK, CH)	Numero CAS: 111-42-2 Numero CE: 203-868-0 Numero indice EU: 603-071- 00-1 no. REACH: 01-2119488930- 28	0,005 - 0,05	Acute Tox. 4 (per via orale), H302 (ATE=500 mg/kg di peso corporeo) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium hydroxide sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (AT, BE, BG, CZ, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, PL, PT, SE, SK, IS, NO, MK, CH)	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002- 00-6 no. REACH: 01-2119457892- 27	0,0000001 – 0,005	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318

Limiti di concentrazione specifici:				
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)		
2-aminoethanol	Numero CAS: 141-43-5 Numero CE: 205-483-3 Numero indice EU: 603-030- 00-8 no. REACH: 01-2119486455- 28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335		
Ammonia	Numero CAS: 1336-21-6 Numero CE: 215-647-6 Numero indice EU: 007-001- 01-2 no. REACH: 01-2119488876- 14	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335		
Sodium hydroxide	Numero CAS: 1310-73-2 Numero CE: 215-185-5 Numero indice EU: 011-002- 00-6 no. REACH: 01-2119457892- 27	$(0,5 \le C < 2)$ Skin Irrit. 2; H315 $(0,5 \le C < 2)$ Eye Irrit. 2; H319 $(2 \le C < 5)$ Skin Corr. 1B; H314 $(5 \le C \le 100)$ Skin Corr. 1A; H314		

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Nota B: Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono

pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso

il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in

percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Nota K: Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza

contiene 1,3- butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è

classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210-P403.

Nota P: Nota P: La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene

benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. La presente nota si applica

soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

Prodotto soggetto all'Allegato I del CLP, punto 1.1.3.7. Le regole di divulgazione dei componenti sono modificate in questo caso.

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

Scheda tecnica degli ingredienti				
Componente	Numero CAS	%		
WATER	7732-18-5	≥10%		
gas di petrolio, liquefatti; gas di petrolio; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C7 e punto di ebollizione nell'intervallo da - 40 °C a 80 °C ca. (da - 40 °C a 176 °F).]	68476-85-7	≥10%		
Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy; Low boiling point hydrogen treated naphtha; [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C6 through C13 and boiling in the range of approximately 65 oC to 230 oC (149 oF to 446 oF).]	64742-48-9	1 - 10%		
CITRUS AURANTIUM DULCIS FRUIT EXTRACT	8028-48-6	1 - 10%		
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%		
Alcohols, C9-11 ethoxylated	68439-46-3	1 - 10%		
ISOPROPYL ALCOHOL	67-63-0	0,1 - 1%		
SODIUM LAURETH SULFATE	68891-38-3	0,1 - 1%		
COCAMIDE DEA		0,1 - 1%		
ETHANOLAMINE	141-43-5	0,1 - 1%		
AMMONIA	1336-21-6	0,1 - 1%		
DIETHANOLAMINE	111-42-2	<0,1%		
C18-29 ALKANE	64742-55-8	<0,1%		
SODIUM HYDROXIDE	1310-73-2	<0,1%		

Indicazione del contenuto		
Componente %		
idrocarburi alifatici	≥5-<15%	
tensioattivi non ionici, tensioattivi anionici	<5%	

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

Misure di primo soccorso in caso di contatto

cutaneo

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli

occhi

Misure di primo soccorso in caso di ingestione

Misure di primo soccorso per il primo soccorritore

: In caso di malessere consultare un medico.

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

respirazione.

Lavare la pelle con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di

irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è

agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un

In caso di malessere, contattare un centro antiveleni o un medico.

Gli addetti al primo soccorso devono essere dotati di adeguati dispositivi di protezione

individuale.

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

Sintomi/effetti in caso di inalazione

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi Sintomi/effetti in caso di ingestione

: Nessuno(a) in condizioni normali.

Può provocare una reazione allergica cutanea.

: Irritazione degli occhi.

: 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 : 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 : Aerosol altamente infiammabile.

Pericolo di esplosione Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di : Sviluppo possibile di fumi tossici.

incendio

#### 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

: Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Informare le autorità se il prodotto viene immesso Misure di carattere generale

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. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la

nebbia/i vapori/gli aerosol.

10/02/2025 (Data di revisione) IT - it 6/19

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. 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 fuoruscita, se possibile senza rischi.

Metodi di pulizia : Raccogliere meccanicamente il prodotto.

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

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Precauzioni per la manipolazione sicura

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.

: Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol. Indossare un dispositivo di protezione

individuale.

Misure di igiene : Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente. Non mangiare, né bere,

né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 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 : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

Materiali di imballagio : 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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)				
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)				
Nome locale White spirit Type 3				
IOEL TWA	NA 116 mg/m³			
20 ppm				
IOEL STEL 290 mg/m³				
50 ppm				
Osservazione Skin. (Year of adoption 2007)				

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	i, <2% aromatici (64742-48-9)			
Riferimento normativo	SCOEL Recommendations			
2-aminoethanol (141-43-5)				
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	sionale (IOEL)			
Nome locale	2-Aminoethanol			
IOEL TWA	2,5 mg/m³			
	1 ppm			
IOEL STEL	7,6 mg/m³			
	3 ppm			
Osservazione	Skin			
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC			
Italia - Valori limite di esposizione professionale				
Nome locale	2-Amminoetanolo			
OEL TWA	2,5 mg/m³			
	1 ppm			
OEL STEL	7,6 mg/m³			
	3 ppm			
Osservazione	Cute			
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.			
2-butoxyethanol (111-76-2)				
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	sionale (IOEL)			
Nome locale	2-Butoxyethanol			
IOEL TWA	98 mg/m³			
	20 ppm			
IOEL STEL	246 mg/m³			
	50 ppm			
Osservazione	Skin			
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC			
Italia - Valori limite di esposizione professionale				
<u></u>	D			
Nome locale	Butossietanolo-2			
Nome locale OEL TWA	98 mg/m³			
	98 mg/m³			
OEL TWA	98 mg/m³ 20 ppm			
OEL TWA	98 mg/m³ 20 ppm 246 mg/m³			

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli tecnici idonei

#### Controlli tecnici idonei:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### Dispositivi di protezione individuale

#### Dispositivi di protezione individuale:

Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati.

#### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







#### Protezione degli occhi e del volto

#### Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi					
Tipo Campo di applicazione Caratteristiche Standard					
Occhiali di sicurezza			EN 166		

#### Protezione della pelle

#### Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti

Protezione della pelle e del corpo			
Тіро	Standard		
Indossare indumenti protettivi	EN ISO 6530		

#### Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani						
Тіро	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard	
Guanti usa e getta, Guanti riusabili					EN ISO 374	

#### Protezione respiratoria

#### Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### 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 : bianco. Aspetto : Aerosol. Odore : Non disponibile Soglia olfattiva : Non disponibile Punto di fusione : Non applicabile Punto di congelamento : Non disponibile Punto di ebollizione : -40 - -2 °C (LPG)

Infiammabilità : Aerosol altamente infiammabile.

Proprietà esplosive : Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Limite inferiore di esplosività : 1,4 vol % (LPG)

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Limite superiore di esplosività : 10,9 vol % (LPG) Punto di infiammabilità : < -40 °C Temperatura di autoaccensione 365 °C (LPG) Temperatura di decomposizione : Non disponibile : Non disponibile рΗ Viscosità cinematica  $< 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ Solubilità : Non disponibile Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log : Non disponibile

Kow)

Tensione di vapore : 590 – 1760 kPa (LPG)
Tensione di vapore a 50°C : Non disponibile

Densità : Non disponibile

Densità relativa : Non disponibile

Densità relativa di vapore a 20°C : Non disponibile

Caratteristiche delle particelle : Non applicabile

#### 9.2. Altre informazioni

#### Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 21,0925 %

Altre caratteristiche di sicurezza

Volatilità : Volatile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

## 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi.

#### **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

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)	
DL50 orale ratto > 5000 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Or Toxicity)	
DL50 cutaneo coniglio	> 3160 mg/kg Source: IUCLID

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Propan-2-ol (67-63-0)			
DL50 orale ratto	5840 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)		
2-butoxyethanol (111-76-2)			
LD50 orale	1414 mg/kg di peso corporeo Animal: guinea pig, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1020 - 1961		
Corrosione cutanea/irritazione cutanea :	Non classificato		
2-aminoethanol (141-43-5)			
рН	≈ 12		
Gravi danni oculari/irritazione oculare :	Provoca grave irritazione oculare.		
2-aminoethanol (141-43-5)			
рН	≈ 12		
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea :  Mutagenicità sulle cellule germinali :  Cancerogenicità :	Può provocare una reazione allergica cutanea. Non classificato Non classificato		
Propan-2-ol (67-63-0)			
Gruppo IARC	3 - Non classificabile		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)			
NOAEL (cronico,orale,animale/maschio,2 anni)	64 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : esposizione singola	Non classificato Non classificato		
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclio	ci, <2% aromatici (64742-48-9)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.		
2-aminoethanol (141-43-5)			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.		
Propan-2-ol (67-63-0)			
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.		
Ammonia (1336-21-6)	·		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può irritare le vie respiratorie.		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : esposizione ripetuta	Non classificato		
2-butoxyethanol (111-76-2)			
NOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	> 150 mg/kg di peso corporeo Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Remarks on results: other:		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)			
LOAEL (dermico,ratto/coniglio,90 giorni)	32 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)		
NOAEC (inalazione,ratto,polvere/nebbia/fumi,90 giorni)	0,003 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)		

10/02/2025 (Data di revisione) IT - it 11/19

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

2,2'-iminodiethanol (111-42-2)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1	,3-butadiene) (68476-85-7)	
LOAEC (inalazione,ratto,gas,90 giorni)  12000 ppm Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) other:		
Pericolo in caso di aspirazione :	Non classificato	
MFC501 FOAM CLEANER (ANTI-STATIC) 500ML		
Vaporizzatore	Aerosol	
Viscosità cinematica < 20,5 mm²/s		
Non in grado di formare una pozza	Si	
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)		
Viscosità cinematica	< 1 mm²/s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'	

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.1. Tossicità

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Ecologia - generale

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve : Non classificato

termine (acuto)

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

termine (cronico)			
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)			
CL50 - Pesci [1]	> 1000 mg/l		
CL50 - Altri organismi acquatici [1]	2,6 mg/l Source: IUCLID		
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	> 1000 mg/l waterflea		
CE50 - Altri organismi acquatici [2]	> 1000 mg/l		
Sodium hydroxide (1310-73-2)			
CE50 - Crostacei [1] 40,4 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.			
2-butoxyethanol (111-76-2)			
CL50 - Pesci [1]	1474 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)		
CE50 - Crostacei [1]	≈ 1800 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
NOEC (cronico)	100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC cronico pesce	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d'		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)			
CL50 - Pesci [1]	460 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)		
CE50 - Crostacei [1]	30,1 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia		
CE50 - Crostacei [2]	89,9 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia		

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

2,2'-iminodiethanol (111-42-2)		
LOEC (cronico) 1,56 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC (cronico) 0,78 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC cronico pesce > 1 mg/l Test organisms (species): other:		
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)		
CL50 - Pesci [1] 0,362 mg/l		
CE50 - Crostacei [1] 0,018 mg/l		
ErC50 alghe 7,6 mg/l Source: ECOTOX		

## 12.2. Persistenza e degradabilità

MFC501 FOAM CLEANER (ANTI-STATIC) 500ML			
Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile			
Orange, sweet, ext. (8028-48-6)			
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile		
Alcohols, C9-11 ethoxylated (68439-46-3)			
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		
Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclic	i, <2% aromatici (64742-48-9)		
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		
Biodegradazione	80 %		
2-aminoethanol (141-43-5)			
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile		
Sodium hydroxide (1310-73-2)			
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		
Biodegradazione	100 %		
Propan-2-ol (67-63-0)			
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		
Biodegradazione	95 %		
Ammonia (1336-21-6)	Ammonia (1336-21-6)		
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile		
2-butoxyethanol (111-76-2)			
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile		
2,2'-iminodiethanol (111-42-2)			
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile		
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)			
Persistenza e degradabilità	Rapidamente degradabile		

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici (64742-48-9)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) 2,1 – 6 Source: IUCLID	

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow) ≤ 2,8 Source: IUCLID

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Regolamento regionale sui rifiuti Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice HP

Raccomandazioni di smaltimento nelle fognature Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio Ulteriori indicazioni : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Eliminare il contenuto/contenitore in conformità con le istruzioni di smistamento del collettore autorizzato.

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

: HP3 - "Infiammabile":

rifiuto liquido infiammabile: rifiuto liquido il cui punto di infiammabilità è inferiore a 60 °C oppure rifiuto di gasolio, carburanti diesel e oli da riscaldamento leggeri il cui punto di infiammabilità è superiore a 55 °C e inferiore o pari a 75 °C;

 rifiuto solido e liquido piroforico infiammabile: rifiuto solido o liquido che, anche in piccole quantità, può infiammarsi in meno di cinque minuti quando entra in contatto con l'aria;

 rifiuto solido infiammabile: rifiuto solido facilmente infiammabile o che può provocare o favorire un incendio per sfregamento;

 rifiuto gassoso infiammabile: rifiuto gassoso che si infiamma a contatto con l'aria a 20 °C e a pressione normale di 101,3 kPa;

 rifiuto idroreattivo: rifiuto che, a contatto con l'acqua, sviluppa gas infiammabili in quantità pericolose;

 altri rifiuti infiammabili: aerosol infiammabili, rifiuti autoriscaldanti infiammabili, perossidi organici infiammabili e rifiuti autoreattivi infiammabili.

HP14 - "Ecotossico": rifiuto che presenta o può presentare rischi immediati o differiti per uno o più comparti ambientali.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID	
14.1. Numero ONU o nu	14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	
14.2. Designazione uffic	14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL	
Descrizione del documento di trasporto					
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Classi di pericolo	connesso al trasporto			
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
2	2	2	2	2
14.4. Gruppo d'imballag	gio			
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambie	ente			
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-D N° EmS (Fuoriuscita): S-U	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazio	ne disponibile		1	1

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : 5F

Disposizioni speciali (ADR) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADR) : 11
Quantità esenti (ADR) : E0

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P207, LP200 Disposizioni speciali di imballaggio (ADR) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP9

(RID)

Categoria di trasporto (ADR) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e : CV9, CV12

movimentazione (ADR)

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2 Codice restrizione in galleria (ADR) : D

#### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

Quantità limitate (IMDG): SP277Quantità esenti (IMDG): E0Istruzioni di imballaggio (IMDG): P207, LP200

Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP87, L2
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW1, SW22
Separazione (IMDG) : SG69

#### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203
Quantità nette max. di quantità limitate aereo : 30kgG

passeggeri e cargo (IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo : 203

(IATA)

Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203

Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg

Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802

10/02/2025 (Data di revisione) IT - it 15/19

: 75kg

#### Scheda di Dati di Sicurezza

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

Codice ERG (IATA) : 10L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F

Disposizioni speciali (ADN) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (ADN): 1 LQuantità esenti (ADN): E0Attrezzatura richiesta (ADN): PP, EX, AVentilazione (ADN): VE01, VE04

Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F

Disposizioni speciali (RID) : 190, 327, 344, 625

Quantità limitate (RID): 1LQuantità esenti (RID): E0

Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP200 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune : MP9

(RID)

Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e : CW9, CW12

movimentazione (RID)

Colli express (RID) : CE2
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

#### 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**

#### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

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

#### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

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

#### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

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

#### Regolamento PIC (previo assenso informato)

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

### 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 del'ozono (regolamento UE 2024/590 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

#### Regolamento (CE) del Consiglio per il controllo dei prodotti a duplice uso

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

#### Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

Contains no ingredient(s) required to be listed according to the Detergent Regulation (648/2004).

### Scheda di Dati di Sicurezza

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

#### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

#### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene 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 é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## **SEZIONE 16: Altre informazioni**

Abbreviazioni ed acronimi:		
ACGIH	Conferenza americana degli igienisti industriali governativi	
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)	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)	
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008	
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)	
CSA	Valutazione della sicurezza chimica	
DMEL	Livello derivato con effetti minimi	
DNEL	Livello derivato senza effetto	
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)	
CE50	Concentrazione mediana efficace	
ED	Interferente endocrino	
EN	Standard Europeo	
CER	Catalogo europeo dei rifiuti	
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	
Log Kow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	
Log Pow	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	
MAK	maximum workplace concentration	
NOAEC	Concentrazione priva di effetti avversi osservati	
NOAEL	Dose priva di effetti avversi osservati	
NOEC	Concentrazione senza effetti osservati	

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:		
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato	
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici	
OEL	Limite di Esposizione Professionale	
OSHA	Amministrazione per la salute e la sicurezza sul lavoro	
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica	
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti	
DPI	Dispositivi di protezione individuale	
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia	
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza	
STP	Impianto di trattamento acque reflue	
TF	Funzione tecnica	
ThOD	Richiesta teorica di ossigeno (BThO)	
TLM	Limite di tolleranza mediano	
TWA	Limite medio pesato nel tempo	
COV	Composti Organici Volatili	
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile	
UFI	Identificatore unico di formula	

Testo integrale delle	indicazioni di pericolo H ed EUH:
Acute Tox. 3 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 3
Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), 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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
Flam. Liq. 3	Liquidi infiammabili, categoria 3
Met. Corr. 1	Corrosivo per i metalli, categoria 1
Press. Gas	Gas sotto pressione
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1, sottocategoria 1B

## 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:			
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2		
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1		
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione ripetuta, categoria 2		
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi		
H220	Gas altamente infiammabile.		
H222	Aerosol altamente infiammabile.		
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.		
H226	Liquido e vapori infiammabili.		
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.		
H290	Può essere corrosivo per i metalli.		
H302	Nocivo se ingerito.		
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.		
H312	Nocivo per contatto con la pelle.		
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.		
H315	Provoca irritazione cutanea.		
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.		
H318	Provoca gravi lesioni oculari.		
H319	Provoca grave irritazione oculare.		
H331	Tossico se inalato.		
H332	Nocivo se inalato.		
H335	Può irritare le vie respiratorie.		
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.		
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.		
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.		
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.		

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:			
Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali	
Eye Irrit. 2	H319	Metodo di calcolo	
Skin Sens. 1	H317	Metodo di calcolo	
Aquatic Chronic 3	H412	Metodo di calcolo	

#### La classificazione è conforme a

: ATP 12

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.