Scheda di Dati di Sicurezza

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

Data di pubblicazione: 08/05/2024 Data di revisione: 16/12/2024 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 : MPR502FG POLYMER REMOVER (FEMALE VALVE) 500ML

UFI : J450-Q03A-8004-R2QP

Codice del prodotto: 003481000018Tipo 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
Tossicità acuta (per via orale), categoria 4 H302
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318
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. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP)







GHS05

GHS07

Avvertenza (CLP)

Contiene

Indicazioni di pericolo (CLP)

Consigli di prudenza (CLP)

: Pericolo

Cyclohexanone

GHS02

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H302 - Nocivo se ingerito.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

: 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. P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

P280 - Indossare guanti, Proteggere gli occhi. P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

P301+P312 - IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico.

P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: Consultare un medico.

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 CENTRO ANTIVELENI, un medico.

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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

°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 : 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	≥ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Cyclohexanone 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: 108-94-1 Numero CE: 203-631-1 Numero indice EU: 606-010- 00-7	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 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 Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Acetone 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: 67-64-1 Numero CE: 200-662-2 Numero indice EU: 606-001- 00-8 no. REACH: 01-2119471330- 49	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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.

Prodotto soggetto all'Articolo 1.1.3.7 del CLP. L'informativa sui componenti viene modificata 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	%
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 °F a 176 °F).]	68476-85-7	≥10%

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Scheda tecnica degli ingredienti			
Componente Numero CAS %			
CYCLOHEXANONE	108-94-1	≥10%	
ACETONE	67-64-1	≥10%	

Indicazione del contenuto		
Componente	%	
idrocarburi alifatici	≥30%	

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, contattare un centro antiveleni o 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 della pelle: consultare un medico.

 Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Chiamare immediatamente un medico.

: Sciacquare la bocca. 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

: 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.

: Irritazione.

: Gravi danni agli 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.

16/12/2024 (Data di revisione) IT - it 4/15

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adequato. 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

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. 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. Indossare un dispositivo

di protezione individuale.

Misure di igiene : 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

16/12/2024 (Data di revisione) IT - it 5/15

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Cyclohexanone (108-94-1)				
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)			
Nome locale	Cyclohexanone			
IOEL TWA	40,8 mg/m³			
	10 ppm			
IOEL STEL	81,6 mg/m³			
	20 ppm			
Osservazione	Skin			
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC			
Italia - Valori limite di esposizione professionale				
Nome locale Cicloesanone				
OEL TWA	40,8 mg/m³			
	10 ppm			
OEL STEL	81,6 mg/m³			
	20 ppm			
Osservazione	Cute			
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.			
Acetone (67-64-1)				
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Profes	sionale (IOEL)			
Nome locale	Acetone			
IOEL TWA	1210 mg/m³			
	500 ppm			
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC			
Italia - Valori limite di esposizione professionale				
Nome locale	Acetone			
OEL TWA 1210 mg/m³				
	500 ppm			
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.			
·				

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.

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:







Scheda di Dati di Sicurezza

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

Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi			
Тіро	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		
Tipo	Standard	
Indossare indumenti protettivi	EN ISO 6530	

Protezione delle mani:

Guanti di protezione

Protezione delle mani					
Tipo	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 limpido. 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.

: Non disponibile

Limite inferiore di esplosività : 1,4 vol % (LPG) Limite superiore di esplosività : 10,9 vol % (LPG) Punto di infiammabilità : < -40 °C 365 °C (LPG) Temperatura di autoaccensione Temperatura di decomposizione : Non disponibile : Non disponibile pН Viscosità cinematica $< 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ Solubilità : Non disponibile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

Kow)

Tensione di vapore : 590 – 1760 kPa (LPG)

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 : 100 %

Altre caratteristiche di sicurezza

Contenuto di VOC : 638 g/l 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) : Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato
Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

MPR502FG POLYMER REMOVER (FEMALE VALVE) 500ML STA CLP (orale) 1666,667 mg/kg di peso corporeo Cyclohexanone (108-94-1) CL50 Inalazione - Ratto > 6,2 mg/l air Animal: rat, Remarks on results: other: Acetone (67-64-1) DL50 orale ratto 5800 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Animal sex: female CL50 Inalazione - Ratto 76 mg/l air Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 65,2 - 88,4

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.

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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

esposizione singola

Acetone (67-64-1)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.	

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

esposizione ripetuta

Cyclohexanone (108-94-1)		
NOAEL (orale,ratto,90 giorni)	143 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Do 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
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 Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:	

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

MPR502FG POLYMER REMOVER (FEMALE VALVE) 500ML		
Vaporizzatore	Aerosol	
Viscosità cinematica	< 20,5 mm²/s	
Non in grado di formare una pozza	Si	
Cyclohexanone (108-94-1)		
Viscosità cinematica 2,324 mm²/s		

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti Ecologia - generale

indesiderati a lungo termine sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve

termine (acuto)

: Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

: Non classificato

termine (cronico)

emine (cronico)				
Cyclohexanone (108-94-1)				
CL50 - Pesci [1] 527 – 732 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas				
CE50 - Crostacei [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna			
CE50 72h - Alghe [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)			
Acetone (67-64-1)				
LOEC (cronico)	> 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'			
NOEC (cronico)	≥ 79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'			
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)				
CL50 - Pesci [1]	0,362 mg/l			

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)		
CE50 - Crostacei [1] 0,018 mg/l		
ErC50 alghe	7,6 mg/l Source: ECOTOX	

12.2. Persistenza e degradabilità

MPR502FG POLYMER REMOVER (FEMALE VALVE) 500ML			
Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile			
Cyclohexanone (108-94-1)			
Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile			
Acetone (67-64-1)			
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

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 : 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 Consigli per lo smaltimento del : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

Consigli per lo smaltimento del : Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vige Prodotto/Imballaggio

Ulteriori indicazioni : Non riutilizzare i contenitori vuoti.

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Codice HP

- : 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.

HP6 - "Tossicità acuta": rifiuto che può provocare effetti tossici acuti in seguito alla somministrazione per via orale o cutanea, o in seguito all'esposizione per inalazione. 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 / ADN / RID

IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. Numero ONU o numero ID					
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950		
iale ONU di trasporto					
AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL		
di trasporto					
UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1	UN 1950 AEROSOL, 2.1		
connesso al trasporto					
2.1	2.1	2.1	2.1		
2	2	2	2		
gio					
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile		
ente					
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		
	mero ID UN 1950 iale ONU di trasporto AEROSOLS di trasporto UN 1950 AEROSOLS, 2.1 connesso al trasporto 2.1 pricoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-D	UN 1950 UN 1950 UN 1950 AEROSOLS Aerosols, flammable di trasporto UN 1950 AEROSOLS, 2.1 UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 connesso al trasporto 2.1 2.1 2.1 Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-D	UN 1950 UN 1950 UN 1950 AEROSOLS Aerosols, flammable AEROSOL Odi trasporto UN 1950 AEROSOLS, 2.1 UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 Connesso al trasporto 2.1 2.1 2.1 Connesso al trasporto Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-D		

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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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)
 : SP277

 Quantità esenti (IMDG)
 : E0

 Istruzioni 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 : 75kg

(IATA)

Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 150kg

Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802

Codice ERG (IATA) : 10L

Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F

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

 Quantità limitate (ADN)
 : 1 L

 Quantità esenti (ADN)
 : E0

 Attrezzatura richiesta (ADN)
 : PP, EX, A

 Ventilazione (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, LP200Disposizioni 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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco di riduzione del'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Regolamento sui prodotti a duplice uso (428/2009)

Non contiene sostanze soggette al REGOLAMENTO (CE) N. 428/2009 DEL CONSIGLIO del 5 maggio 2009 che istituisce un regime comunitario di controllo delle esportazioni, del trasferimento, dell'intermediazione e del transito di prodotti a duplice uso.

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto di VOC : 638 g/l

Regolamento relativo ai detergenti (CE 648/2004)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 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 II PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALAZIONE

Elenco delle sostanze, da sole o in miscele, o delle sostanze per le quali le transazioni sospette, le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati entro 24 ore.

Nome		nomenclatura	Codice della nomenclatura combinata per miscele senza componenti che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Regolamento sui precursori di droghe (CE 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)

Nome	Designazione NC	Numero CAS		Categoria, Sottocategoria	Soglia	Allegato
Acetone		67-64-1	2914 11 00	Categoria 3		Allegato I

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non é stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

Scheda di Dati di Sicurezza

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

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		
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		

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Testo integrale delle i	ndicazioni di pericolo H ed EUH:			
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			
EUH066	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.			
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			
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.			
H302	Nocivo se ingerito.			
H312	Nocivo per contatto con la pelle.			
H315	Provoca irritazione cutanea.			
H318	Provoca gravi lesioni oculari.			
H319	Provoca grave irritazione oculare.			
H332	Nocivo se inalato.			
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.			
Press. Gas	Gas sotto pressione			
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2			
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – Narcosi			

Classificazione e procedure usate per determinare la classificazione delle miscele ai sensi del regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:		
Aerosol 1	H222;H229	Giudizio di esperti
Acute Tox. 4 (per via orale)	H302	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2	H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1	H318	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.