Scheda di Dati di Sicurezza

secondo il Regolamento REACH (CE) 1907/2006 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 09/05/2024 Data di revisione: 15/10/2025 Sostituisce la versione di: 10/12/2024 Versione: 3.0

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

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela

Nome del prodotto : MEL501 EJECTOR PIN LUBRICANT 500ML

JFI : FJ40-508J-300N-4PN7

Codice del prodotto : 003481000013
Tipo di prodotto : Agente lubrificante

Vaporizzatore : Aerosol Gruppo 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 : Lubrificante

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 XXIII	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
Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2 H315
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, H412

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. Provoca irritazione cutanea. 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) : Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP) : H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

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

Consigli di prudenza (CLP) : 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.

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

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 $\geq 0,1\%$ valutato in conformità all'Allegato XIII del REACH

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 N. indice CE: 649-202-00-6	≥ 50	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano	Numero CE: 921-024-6 no. REACH: 01-2119475514- 35	10 – 20	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
n-hexane 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: 110-54-3 Numero CE: 203-777-6 N. indice CE: 601-037-00-0 no. REACH: 01-2119480412- 44	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
White mineral oil (petroleum) sostanza con dei valori limite nazionali di esposizione professionale (DE, HU, SI, CH)	Numero CAS: 8042-47-5 Numero CE: 232-455-8	0,05 – 0,1	Non classificato

Limiti di concentrazione specifici:		
Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici (%)
n-hexane	Numero CAS: 110-54-3 Numero CE: 203-777-6 N. indice CE: 601-037-00-0 no. REACH: 01-2119480412-	(5 ≤ C ≤ 100) STOT RE 2; H373

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'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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale

: In caso di malessere consultare un medico.

Misure di primo soccorso in caso di inalazione

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

15/10/2025 (Data di revisione) IT - it 3/14

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

Autoprotezione dell'addetto al primo soccorso

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

irritazione della pelle: consultare un medico.

: Lavare gli occhi con acqua per precauzione.

: 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.

: Irritazione.

: Nessuno(a) in condizioni normali.: 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

incendio

: Sviluppo possibile di fumi tossici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione : Estinguere l'incendic

: 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. 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 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.

15/10/2025 (Data di revisione) IT - it 4/14

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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. 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

n-hexane (110-54-3)		
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)		
Nome locale	n-Hexane	
IOEL TWA	72 mg/m³	
	20 ppm	
Riferimento normativo COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC		
Italia - Valori limite di esposizione professionale		
Nome locale	n-Esano	
OEL TWA	72 mg/m³	
	20 ppm	
Riferimento normativo	Allegato XXXVIII del Decreto Legislativo 4 settembre 2024, n. 135	

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			
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	
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 374-2

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 : marrone. 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 pH : Non disponibile

Viscosità cinematica : < 20,5 mm²/s

Solubilità : 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

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log

% degli ingredienti infiammabili : 96,248375 %

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.

: Non disponibile

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

n-hexane (110-54-3)		
LD50 orale	> 16000 mg/kg di peso corporeo	
LD50 cutanea	> 2000 mg/kg di peso corporeo	
CL50 Inalazione - Ratto (Polvere/nebbia)	> 17600 mg/l	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano			
idrocarburi, Co-Cr, ii-alcani, isoalcani, ciclici, <5% ii-esano			
DL50 cutaneo ratto		2800 – 3100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Remarks on results: other:	
CL50 Inalazione - Ratto		> 25,2 mg/l air Animal: rat	
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: 1	Provoca irritazione cutanea.	
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: 1	Non classificato	
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: 1	Non classificato	
Mutagenicità sulle cellule germinali	: 1	Non classificato	
Cancerogenicità	: 1	Non classificato	
Tossicità per la riproduzione	: 1	Non classificato	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	- :	Non classificato	
n-hexane (110-54-3)			

n-hexane (110-54-3)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Può provocare sonnolenza o vertigini.		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — : Non classificato		

esposizione 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 Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:	
n-hexane (110-54-3)		
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.		
Pericolo in caso di aspirazione	Non classificato	

- checke in case at aspirazione		
MEL501 EJECTOR PIN LUBRICANT 500ML		
Vaporizzatore	Aerosol	
Viscosità cinematica	< 20,5 mm²/s	
Non in grado di formare una pozza	Si	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
Viscosità cinematica 0,7 mm²/s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm²/s)'		

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 : Non classificato

termine (acuto) Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo

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

termine (cronico)

n-hexane (110-54-3)	
CL50 - Pesci [1]	2,5 mg/l

15/10/2025 (Data di revisione) IT - it 8/14

Scheda di Dati di Sicurezza

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

n-hexane (110-54-3)		
CE50 - Crostacei [1]	3,88 mg/l	
CE50 - Altri organismi acquatici [1]	50 mg/l waterflea	
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
LOEC (cronico) 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'		
NOEC (cronico)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	

12.2. Persistenza e degradabilità

MEL501 EJECTOR PIN LUBRICANT 500ML		
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile	
Petroleum gases, liquefied (Contains < 0.1% 1,3-butadiene) (68476-85-7)		
Persistenza e degradabilità Rapidamente degradabile		
White mineral oil (petroleum) (8042-47-5)		
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile	
n-hexane (110-54-3)		
Persistenza e degradabilità Non rapidamente degradabile		
Idrocarburi, C6-C7, n-alcani, isoalcani, ciclici, <5% n-esano		
Persistenza e degradabilità	Non rapidamente degradabile	

12.3. Potenziale di bioaccumulo

n-hexane (110-54-3)	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,9

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

Prodotto/Imballaggio
Ulteriori indicazioni

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.

: Non riutilizzare i contenitori vuoti.

15/10/2025 (Data di revisione) IT - it 9/14

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.

HP5 - "Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione": rifiuto che può causare tossicità specifica per organi bersaglio con un'esposizione singola o ripetuta, oppure può provocare effetti tossici acuti in seguito all'aspirazione.

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

IMDG	IATA	ADN	RID
mero ID			
ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950	ONU 1950
iale ONU di trasporto			
AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
o 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 ONU 1950 iale ONU di trasporto AEROSOLS o di trasporto UN 1950 AEROSOLS, 2.1 connesso al trasporto 2.1 pricale onte Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No N° EmS (Incendio): F-D	ONU 1950 ONU 1950 ONU 1950 iale ONU di trasporto AEROSOLS Aerosols, flammable O 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 NOU 1950 ONU 1950	ONU 1950 ONU 1950 ONU 1950 iale ONU di trasporto AEROSOLS Aerosols, flammable AEROSOL UN 1950 AEROSOLS, 2.1 UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 UN 1950 AEROSOLS, 2.1 UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1 Connesso al trasporto 2.1 2.1 2.1 Onumber of the content o

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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

: SG69

 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

Trasporto aereo

Separazione (IMDG)

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 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

Scheda di Dati di Sicurezza

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

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 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)

Norme nazionali

Francia

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)	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:		
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	
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	

Scheda di Dati di Sicurezza

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

Abbreviazioni ed acronimi:		
UFI	Identificatore unico di formula	

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:		
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2	
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1	
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A	
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2	
Press. Gas	Gas sotto pressione	
Repr. 2	Tossicità per la riproduzione, categoria 2	
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2	
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.	
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.	
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.	
H315	Provoca irritazione cutanea.	
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.	
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.	
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.	
H411	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]:		
Aerosol 1	H222;H229	Sulla base di dati sperimentali
Skin Irrit. 2	H315	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.