

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

REACH – tipo : Miscela
Denominazione commerciale : Parasilico Cleaner aerosol
Vaporizzatore : Aerosol

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**1.2.1. Usi identificati pertinenti**

Categoria d'uso principale : Uso professionale

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DL CHEMICALS N.V.
Roterijstraat 201-203
B-8793 Waregem
Belgium
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68
MSDS@dl-chem.com - www.dl-chem.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : + 32 56 62 70 51
Only available during office hours.

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	

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
Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria 3 – H336
Narcosi
Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2 H411
Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

CLP avvertenza :

Pericolo

Contiene :

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane

Indicazioni di pericolo (CLP) :

H222 - Aerosol altamente infiammabile.

H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 - Provoca irritazione cutanea.

H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza CLP :

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 gli aerosol, la nebbia.

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403 - Conservare in luogo ben ventilato.

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

2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

Componente	
cicloesano (110-82-7)	Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 64742-49-0 Numero CE: 921-024-6 no. REACH: 01-2119475514-35	≥ 50	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
cicloesano sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 110-82-7 Numero CE: 203-806-2 Numero indice EU: 601-017-00-1 no. REACH: 01-2119463273-41	≥ 10 - < 25	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410
n-esano sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	Numero CAS: 110-54-3 Numero CE: 203-777-6 Numero indice EU: 601-037-00-0 no. REACH: 01-2119480412-44	≥ 2,5 - < 10	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

Limiti di concentrazione specifici:

Nome	Identificatore del prodotto	Limiti di concentrazione specifici
n-esano	Numero CAS: 110-54-3 Numero CE: 203-777-6 Numero indice EU: 601-037-00-0 no. REACH: 01-2119480412-44	(5 ≤ C < 100) STOT RE 2, H373

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure generali di primo soccorso : In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
- Misure di primo soccorso in caso d'inalazione : In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e mantenerlo a riposo. Se la persona è incosciente, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico. Fornire ossigeno e/o ventilazione assistita, se necessari.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con la pelle : Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Lavare con acqua tiepida per 15 minuti.

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Misure di primo soccorso in caso d'ingestione : Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). NON provocare il vomito. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

In caso di malessere consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Nebulizzazione idrica. Anidride carbonica. Schiuma. polvere BC. Schiuma AFFF. polvere ABC.

Mezzi di estinzione non idonei : Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di esplosione : Il calore può causare l'incremento della pressione, con conseguente rottura dei contenitori chiusi, la diffusione dell'incendio e un maggior rischio di ustioni e lesioni.

Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Anidride carbonica. Monossido di carbonio.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Non respirare fumi dovuti all'incendio o i vapori di decomposizione. Allontanare il personale non necessario.

Istruzioni per l'estinzione : Raffreddare con acqua nebulizzata i contenitori esposti al calore.

Protezione durante la lotta antincendio : Indossare un apparecchio respiratorio autonomo.

Altre informazioni (antincendio) : Evitare che i liquidi di estinzione defluiscano verso fognature o corsi d'acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. Ventilare la zona. Miscela costituita principalmente da : Solventi organici. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non respirare i vapori.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Usare indumenti protettivi adatti.

6.2. Precauzioni ambientali

Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua. Informare le autorità se il liquido viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche. Piccole quantità di versamenti liquidi: prelevare con materiale assorbente non combustibile e versare in un contenitore per lo smaltimento.

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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

Metodi di pulizia : Pulire con detersivi. Evitare i solventi.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale". Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Assicurare una ventilazione adeguata. Non manipolare in uno spazio confinato.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Togliere gli indumenti contaminati.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare lontano da fonti di accensione. Non fumare. Conservare in un luogo asciutto e ben ventilato. Conservare al riparo dal gelo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Temperatura di stoccaggio : 0 - 50 °C

Calore e sorgenti di ignizione : Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Conservare al riparo dal sole e da altre sorgenti di calore.

Luogo di stoccaggio : I pavimenti devono essere impermeabili, resistenti ai liquidi e facili da pulire.

Materiali di imballaggio : Conservare il prodotto unicamente nel contenitore di origine.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

n-esano (110-54-3)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	n-Hexane
IOEL TWA	72 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	72 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	20 ppm

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cicloesano (110-82-7)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
Nome locale	Cyclohexane
IOEL TWA	700 mg/m ³
Riferimento normativo	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Italia - Valori limite di esposizione professionale	
OEL TWA	350 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	100 ppm
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
UE - Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale (IOEL)	
IOEL TWA	1000 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	249 ppm

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Misure tecniche di controllo:

Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

Evitare il contatto con gli occhi. Non vaporizzare negli occhi

Protezione degli occhi			
Tipo	Campo di applicazione	Caratteristiche	Standard
Occhiali di sicurezza	Particelle	con schermi laterali	EN 166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:

Usare indumenti protettivi adatti. Evitare il contatto con la pelle

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Protezione della pelle e del corpo	
Tipo	Standard
Guanti di protezione resistenti alle sostanze chimiche	EN 374-1

Protezione delle mani:

Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti. Si prega di osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di passaggio forniti dal produttore. I guanti devono essere sostituiti sempre dopo ogni uso e nel caso di minime tracce di usura o di foratura

Protezione delle mani					
Tipo	Materiale	Permeazione	Spessore (mm)	Filtrazione	Standard
Guanti usa e getta	Gomma nitrilica (NBR)		> 0,1		EN ISO 374
Guanti usa e getta	Polivinil alcol (PVA)				EN ISO 374

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria			
Dispositivo	Tipo di filtro	Condizione	Standard
Semimaschera riusabile	(FFP1), Tipo A - Composti organici con un alto punto di ebollizione (>65°C), Tipo P1	Protezione contro i vapori	EN 149, EN 14387

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Controlli dell'esposizione ambientale:

Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri. Non disperdere nell'ambiente.

Altre informazioni:

Accertarsi che le emissioni siano conformi alla normativa vigente in materia di controllo dell'inquinamento atmosferico.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Liquido
Colore	: Incolore.
Odore	: Leggero odore di petrolio.
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: Non disponibile
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: Non disponibile
Infiammabilità	: Aerosol altamente infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosività	: Non disponibile
Limite superiore di esplosività	: Non disponibile
Punto di infiammabilità	: < 0 °C
Temperatura di autoaccensione	: Non disponibile
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Viscosità cinematica	: Non disponibile
Solubilità	: Insolubile in acqua. Acqua: Insolubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: < 10 bar
Densità	: Non disponibile
Densità relativa	: 0,657
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Caratteristiche della particella	: Non applicabile

cicloesano	
Punto di ebollizione	80,7 °C
Punto di infiammabilità	-18 °C
Temperatura di autoaccensione	260 °C
Tensione di vapore	103 hPa a 20°C

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane	
Punto di ebollizione	84 – 106 °C Atm. press.: 100 kPa Decomposition: 'no' Remarks on result: 'other:'
Punto di infiammabilità	< 0 °C Atm. press.: 1 atm
Tensione di vapore	6 kPa Temp.: 20 °C

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

% degli ingredienti infiammabili : 194,99999999999994

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Energia minima di accensione : ≥ 30000 J

Contenuto VOC : 657 g/l

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Dati non disponibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In caso di alte temperature, prodotti di decomposizione pericolosi possono formarsi tali fumi, monossidi e diossidi di carbonio.

10.4. Condizioni da evitare

Calore. Fiamma nuda. Alta temperatura. Proteggere dal congelamento. Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Fonti di accensione.

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuta.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Monossido di carbonio. Stabile in condizioni normali.

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-esano (110-54-3)

DL50 orale ratto	16000 mg/kg
DL50 cutaneo coniglio	3350 mg/kg
CL50 Inalazione - Ratto	≥ 17,6 mg/l
CL50 Inalazione - Ratto [ppm]	73680 ppm

cicloesano (110-82-7)

DL50 orale ratto	> 5000 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo coniglio	> 2000 mg/kg (OECD 402 method)
CL50 Inalazione - Ratto	32880 mg/l (metodo OECD 403)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)

DL50 orale ratto	≥ 5840 mg/kg OECD 401
DL50 cutaneo ratto	2800 – 3100 mg/kg di peso corporeo Animal: rat, Remarks on results: other:
DL50 cutaneo coniglio	≥ 2920 mg/kg (OECD 402 method)
CL50 Inalazione - Ratto	> 25,2 mg/l air Animal: rat

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca irritazione cutanea.
pH: Non applicabile
Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
pH: Non applicabile
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Cancerogenicità : Non classificato
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Può provocare sonnolenza o vertigini.

n-esano (110-54-3)

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

cicloesano (110-82-7)

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

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Può provocare sonnolenza o vertigini.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
n-esano (110-54-3)	
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato
Parasilico Cleaner aerosol	
Vaporizzatore	Aerosol
cicloesano (110-82-7)	
Viscosità cinematica	1,161 mm ² /s
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Viscosità cinematica	0,7 mm ² /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Gli schizzi negli occhi possono causare irritazione e danni reversibili, L'esposizione ai vapori di solventi in concentrazioni superiori al Limite di Esposizione Professionale può provocare danni alla salute quali :Irritazione delle vie respiratorie e di altre membrane mucose, Un contatto prolungato o ripetuto del materiale con la pelle toglie gli olii naturali e provocare dermatiti, Può provocare affezioni a reni, fegato e sistema nervoso centrale, L'intossicazione può manifestarsi con mal di testa, vertigini, stanchezza, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi perdita di coscienza, Rischio di gravi lesioni irreversibili

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Ecologia - acqua : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

n-esano (110-54-3)	
CL50 - Pesci [1]	96h 12,51 mg/l Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)
CE50 - Crostacei [1]	48h 2,1 mg/l Daphnia magna (Big water flea)
ErC50 alghe	72h 9,29 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
cicloesano (110-82-7)	
CL50 - Pesci [1]	4,53 mg/l (metodo OECD 203)

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

cicloesano (110-82-7)	
CE50 - Crostacei [1]	48h 0,9 mg/l (OECD 202 method)
ErC50 alghe	72h 3,4 mg/l (OECD 201 method)
NOEC cronico alghe	0,925 mg/l (metodo OECD 201)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
CL50 - Pesci [1]	11,4 mg/l (metodo OECD 203)
CE50 - Crostacei [1]	3 mg/l (metodo OECD 202)
ErC50 alghe	30 - 100 mg/l
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

n-esano (110-54-3)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile secondo il test OECD appropriato.
cicloesano (110-82-7)	
Persistenza e degradabilità	Facilmente biodegradabile secondo il test OECD appropriato.
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Persistenza e degradabilità	Easily biodegradable (concerning to the criteria of the OECD). Molto volatile. Will not undergo hydrolysis.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

n-esano (110-54-3)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	501
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.
cicloesano (110-82-7)	
Fattore di bioconcentrazione (FCB REACH)	167
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Pow)	3,44
Potenziale di bioaccumulo	non bioaccumulabile.
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Potenziale di bioaccumulo	non determinato.

12.4. Mobilità nel suolo

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane (64742-49-0)	
Ecologia - suolo	Molto volatile.

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Parasilico Cleaner aerosol

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

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

Legislazione locale (rifiuto)	: Smaltimento in conformità con le disposizioni legali vigenti.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Non avviare nelle fognature nè nei corsi d'acqua.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: I recipienti vuoti saranno riciclati, riutilizzati o smaltiti in conformità ai regolamenti locali. Eliminare in un centro autorizzato alla raccolta dei rifiuti.
Ecologia - rifiuti	: Non disperdere nell'ambiente.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: 15 01 10* - imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze
Codice HP	: HP3 - "Infiammabile": <ul style="list-style-type: none">- 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.
	HP4 - "Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari": rifiuto la cui applicazione può provocare irritazione cutanea o lesioni oculari.
	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

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU o numero ID				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
AEROSOL	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOL	AEROSOL
Descrizione del documento di trasporto				
UN 1950 AEROSOL, 2.1, (D), PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Gruppo d'imballaggio				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si Inquinante marino: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si	Pericoloso per l'ambiente: Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

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)	: 1I
ADR eccezioni quantitative	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	: V14
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12
Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR)	: S2
ADR codice di restrizione in galleria	: D

Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Quantità limitate (IMDG)	: SP277
Quantità esenti (IMDG)	: E0
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	: PP87, L2
N° EmS (Incendio)	: F-D

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

N° EmS (Fuoriuscita) : S-U
Categoria di stivaggio (IMDG) : Nessuno/a

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 passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 75kg
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) : 1L
Quantità esenti (RID) : E0
Istruzioni di imballaggio (RID) : P207, LP02
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP87, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9
Categoria di trasporto (RID) : 2
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W14
Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12
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

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

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

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

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 dell'ozono (regolamento UE 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono)

Direttiva COV (2004/42/CE)

Contenuto VOC : 657 g/l

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)

15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclics, <5% n-hexane

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Identificazione dei pericoli. Informazioni sulla regolamentazione.

Abbreviazioni ed acronimi:	
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
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
BOD	Domanda biochimica di ossigeno (BOD)
BCF	Fattore di bioconcentrazione
COD	Domanda chimica di ossigeno (DCO)
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
DMEL	Livello derivato con effetti minimi
DNEL	Livello derivato senza effetto

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
CE50	Concentrazione mediana efficace
EN	Standard Europeo
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale delle merci pericolose
VLIIEP	Valore Limite Indicativo di Esposizione Professionale
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
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile

Fonti di dati : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche). REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006.

Suggerimento di formazione professionale : L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Aerosol 1	Aerosol, categoria 1
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
Flam. Liq. 2	Liquidi infiammabili, categoria 2
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.

Parasilico Cleaner aerosol

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
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.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
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

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
STOT SE 3	H336	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2	H411	Metodo di calcolo

SDS EU DL Chemicals

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.