

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

1 / 20

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

Nome commerciale : CLEAN PLUS FLORAL CS

UFI: XJV1-40RW-N009-TASH

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

Detergente concentrato ad elevato profumo residuale per pulizie giornaliere

Settori d'uso:

Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CLEAN SERVICE SRL

VIA G.NATTA N.16

35030 RUBANO PD

+39 049 8976450

Orari : LUN. - VEN. 8,30-12,30 / 14,00-18,00

Sito schede SDS : www.schede.biz

Nome Utente: CLEANSERVICE

Password: SCHEDE

Email tecnico responsabile SDS: regulatory@schede.biz**1.4. Numero telefonico di emergenza**

1. Centro antiveleni, Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli 9, Napoli, Tel. 081-5453333
2. Centro antiveleni, Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Via Largo Brambilla, 3, Firenze, Tel. 055-7947819
3. Centro antiveleni, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10, Pavia, Tel. 0382-24444
4. Centro antiveleni, Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore, 3, Milano, Tel. 02-66101029
5. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1, Bergamo, Tel. 800883300
6. Centro antiveleni, Policlinico "Umberto I", Viale del Policlinico, 155, Roma, Tel. 06-49978000
7. Centro antiveleni, Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8, Roma, Tel. 06-3054343
8. Centro antiveleni, Az. Osp. Univ. Foggia, Viale Luigi Pinto, 1, Foggia, Tel. 800183459
9. Centro antiveleni, "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Piazza Sant'Onofrio, 4, Roma, Tel. 06-68593726
10. Centro antiveleni, Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Piazzale Aristide Stefani, 1, Verona, Tel. 800011858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

2 / 20

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3

Codici di indicazioni di pericolo:
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
EUH208 - Contiene Amyl cinnamal, Citronellol, Linalolo, Etil 4-tert-butilcicloesile, 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide,
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1). Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P273 - Non disperdere nell'ambiente.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Smaltimento

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

Contiene:

Isotridecanolo etossilato; Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio; Amyl Salicylate.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

>= 15% < 30% Tensioattivi non ionici, >= 5% < 15% Profumi, Tensioattivi anionici, < 5% Miscela di:



CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

3 / 20

5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1), Sapone, Amyl Cinnamal, Amyl Salicylate, Benzoato di benzile, Alcole cinnamilico, Citronellol, Cumarina, Eugenolo, Geraniolo, Hexamethylindanopyran, Linalolo, Terpeneol, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Vanillin.

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli
Ad uso esclusivamente professionale

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Isotridecanolo etossilato	>= 10 < 20%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	69011-36-5	ND	ND
Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio	>= 5 < 10%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Skin Irrit. 2, H315 %C >10; Eye Irrit. 2, H319 10<= %C <15; Eye Dam. 1, H318 %C >15; Acute Tox. 4, H302 %C >60; Tossicità acuta Fattore	ND	97489-15-1	307-055-2	01-2119489924 -20-XXXX

CLEAN PLUS FLORAL CS

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

4 / 20

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1				
Propan-2-olo	>= 5 < 10%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 ATE oral = 4.710,000 mg/kg ATE dermal = 12.800,000 mg/kg ATE inhal = 72,600 mg/l/4 h	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX
Methoxymethylbutanol	>= 1 < 3%	Eye Irrit. 2, H319	ND	56539-66-3	260-252-4	01-2119976333-33-XXXX
Amyl Cinnamal	>= 0,1 < 1%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1	ND	2050-08-0	911-280-7	01-2119969444-27-0000
Linalolo	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.000,000 mg/kg ATE dermal = 5.610,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	603-235-00-2	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42-XXXX
Citronellol	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 3.450,000 mg/kg ATE dermal = 2.650,000 mg/kg	ND	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23-XXXX
Difeniletere	>= 0,1 < 1%	Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412 Tossicità acuta Fattore M = 1 ATE oral > 5.000,000 mg/kg ATE dermal = 7.940,000 mg/kg	ND	101-84-8	202-981-2	01-2119472545-33-XXXX
3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide	>= 0,1 < 1,00%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE oral = 3.810,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h	ND	103-95-7	203-161-7	01-2119970582-32-XXXX
Etil 4-tert-butilcicloesile	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1B, H317	ND	32210-23-4	250-954-9	01-211997628

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5 / 20

Sostanza	Concentrazion e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		ATE oral = 3.370,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 20,000 mg/l/4 h				6-24-XXXX
Amyl cinnamal	>= 0,1 < 1,00%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 3.730,000 mg/kg ATE dermal = 2.500,000 mg/kg	ND	122-40-7	204-541-5	01-2120740487 -49-XXXX
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3- one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1) Note: B	< 0,1%	EUH071; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Limits: Skin Corr. 1C, H314 %C >=0,6; Skin Irrit. 2, H315 0,06<= %C <0,6; Eye Irrit. 2, H319 0,06<= %C <0,6; Skin Sens. 1A, H317 %C >=0,0015; Eye Dam. 1, H318 %C >=0,6; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 10 ATE oral = 100,000 mg/kg ATE dermal = 50,000 mg/kg ATE inhal > 0,310 mg/l/4 h	613-167-00-5	55965-84-9	ND	ND

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato.
In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

6 / 20

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti 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:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7 / 20

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**6.3.1 Per il contenimento**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

8 / 20

7.3 Usi finali particolari

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

GESTIS International Limit Values (<https://limitvalue.ifa.dguv.de/>)Australia : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Austria : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 800 ppm , 2000 mg/m³Belgium : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³

Canada - Ontario : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 ppm

Canada - Québec : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³Denmark : TLV-TWA= 200 ppm , 490 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Finland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 620 (1) mg/m³France : TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Germany (AGS) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Germany (DFG) : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 (1) ppm , 1000 (1) mg/m³Hungary : TLV-TWA= 500 mg/m³ - TLV-STEL= 2000 mg/m³

Ireland : TLV-TWA= 200 ppm - TLV-STEL= 400 (1) ppm

Japan (MHLW) : TLV-TWA= 200 ppm

Japan (JSOH) : TLV-TWA= 400 (1) ppm , 980 (1) mg/m³Latvia : TLV-TWA= ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 600 (1) mg/m³New Zealand : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³People's Republic of China : TLV-TWA= 350 mg/m³ - TLV-STEL= 700 (1) mg/m³Poland : TLV-TWA= 900 mg/m³ - TLV-STEL= 1200 mg/m³Romania : TLV-TWA= 81 ppm , 200 mg/m³ - TLV-STEL= 203 (1) ppm , 500 (1) mg/m³Singapore : TLV-TWA= 400 ppm , 983 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1230 mg/m³South Korea : TLV-TWA= 200 ppm , 480 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 980 mg/m³Spain : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³Sweden : TLV-TWA= 150 ppm , 350 mg/m³ - TLV-STEL= 250 (1) ppm , 600 (1) mg/m³Switzerland : TLV-TWA= 200 ppm , 500 mg/m³ - TLV-STEL= 400 ppm , 1000 mg/m³USA - NIOSH : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³ - TLV-STEL= 500 (1) ppm , 1225 (1) mg/m³USA - OSHA : TLV-TWA= 400 ppm , 980 mg/m³United Kingdom : TLV-TWA= 400 ppm , 999 mg/m³ - TLV-STEL= 500 ppm , 1250 mg/m³

Belgium :(1) 15 minutes average value

Finland :(1) 15 minutes average value

Germany (AGS): (1) 15 minutes average value

Germany (DFG): (1) 15 minutes average value

Ireland: (1) 15 minutes reference period

Japan (JSOH): (1) Occupational exposure limit ceiling: Reference value to the maximal exposure concentration of the substance during a working day

Latvia :(1) 15 minutes average value

People's Republic of China: (1) 15 minutes average value

Romania: (1) 15 minutes average value

Sweden :(1) 15 minutes average value

USA - NIOSH :(1) 15 minutes average value

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9 / 20

Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021:

STEL (SL) : 1000 mg/m³ / 400ppm

TWA (SL) : 500 mg/m³ / 200ppm

Difeniletere:

VL (8 ore) 1 ppm 7 mg/m³

VL (Breve Termine) 2 ppm 14 mg/m³

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

TLV-TWA - 0,05 mg/m³

- Sostanza: Isotridecanolo etossilato

PNEC

Acqua dolce = 0,074 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,604 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,0074 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,0604 (mg/kg/Sedimenti)

Suolo = 0,1 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 35 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 5 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 12,4 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 7,1 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Lavoratori Dermica = 2,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,8 (mg/m³)

Effetti locali Breve termine Lavoratori Dermica = 2,8 (mg/kg bw/day)

Effetti locali Breve termine Consumatori Dermica = 3,57 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,04 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 9,4 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,004 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,94 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 600 (mg/l)

Suolo = 9,4 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: propan-2-olo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 500 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 888 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 89 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 319 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 26 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 552 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 140,9 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 552 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 2251 (mg/l)

Suolo = 28 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Methoxymethylbutanol

DNEL

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

10 / 20

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,9 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,7 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,2 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,5 (mg/kg bw/day)

- Sostanza: linalolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 24,58 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 3,5 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,33 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,49 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,2 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 2,22 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,002 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,222 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 0,327 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Citronellol

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 161,6 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 327,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 47,8 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 196,4 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 13,8 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Consumatori Orale = 10 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,002 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 0,026 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,003 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 580 (mg/l)
Suolo = 0,004 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: Difeniletere

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 59 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 25 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 7 (mg/m³)
Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 14 (mg/m³)

PNEC

Sedimenti Acqua dolce = 0,093 (mg/kg/Sedimenti)
Sedimenti Acqua di mare = 0,009 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 10 (mg/l)

- Sostanza: 3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 5,83 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 1,67 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,45 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 0,83 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 0,83 (mg/kg bw/day)

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

11 / 20

PNEC

Acqua dolce = 0,00109 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,126 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00011 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,013 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 1 (mg/l)

- Sostanza: Etil 4-tert-butilcicloesile

PNEC

Acqua dolce = 0,0053 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 2,01 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00053 (mg/l)

Sedimenti Acqua di mare = 0,21 (mg/kg/Sedimenti)

STP = 12,2 (mg/l)

- Sostanza: Amyl cinnamal

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 25,2 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 7,15 (mg/kg bw/day)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 3,78 (mg/m³)

Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,55 (mg/kg bw/day)

PNEC

Acqua dolce = 0,00041 (mg/l)

Acqua di mare = 0,000041 (mg/l)

Suolo = 0,000805 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto



Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

12 / 20

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido limpido leggermente viscoso	
Colore	Ambrato	
Odore	Tipico floreale	
Soglia olfattiva	non determinato	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non determinato	
Infiammabilità	non pertinente	
Limite inferiore e superiore di esplosività	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
pH	7,5 - 8,5	
Viscosità cinematica	non determinato	
Solubilità	non determinato	
Idrosolubilità	Solubile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità e/o densità relativa	1,000 - 1,010 g/ml	
Densità di vapore relativa	non determinato	
Caratteristiche delle particelle	non pertinente	

9.2. Altre informazioni**9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**

Non pertinente

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

13 / 20

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Nessun rischio di reattività

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

ATE(mix) oral = 2.545,9 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞ ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

14 / 20

(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(g) tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

DL50 RATTO (ORALE): $>300 - \leq 2000 \text{ mg/kg}$

DL50 ratto (dermale): $> 2.000 \text{ mg/kg}$ (OECD - linea guida 402)

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

Acidi solfonici, C14-17-sec-alkan, sali di sodio:

DL50 (Ratto, maschio e femmina): $500 - 2.000 \text{ mg/kg}$

DL50 (Topo, femmina): $> 2.000 \text{ mg/kg}$

propan-2-olo:

LD50 (Cutanea): 12800 mg/kg Rat

LD50 (Orale): 4710 mg/kg Rat

LC50 (Inalazione vapori): $72,6 \text{ mg/l/4h Rat}$

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) $= 4710$

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) $= 12800$

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) $= 72,6$

Methoxymethylbutanol:

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: 5830 mg/kg

Repeated dose toxicity (OECD Test Guideline 407) - NOAEL: 60 mg/kg ;

Dermal toxicity - human (RIFM-Research Institute for Fragrance Materials or OECD Test Guideline 407):

NOEL (no observed effect level): $1184 \mu\text{g/cm}^2$

Skin sensitization (HRIPT): non sensitizing

Eye: Irritation (ocular)(FHSA): moderately irritating

Developmental NOAEL maternal: 250 mg/kg ; NOAEL foetal: 500 mg/kg

Reproductive Toxicity NOAEL: 1000 mg/kg

Salicilato di amile:

Oral toxicity acute (OECD Test Guideline 401) - LD50: $>2000 \text{ mg/kg}$

linalolo:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) $= 3000$

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) $= 5610$

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Citronellol:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) $= 3450$

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) $= 2650$

Difeniletere:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) $= 7940$

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) $= 3810$

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15 / 20

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Etil 4-tert-butilcicloesile:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3370

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 20

Amyl cinnamal:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 3730

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2500

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 50

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 0,31

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Isotridecanolo etossilato:

CL50 pesci (96h) : 1 - 10mg/l

CE50 invertebrati acquatici (48h): 1 - 10mg/l

CE50 piante acquatiche (72h): 1 - 10mg/l

Ce10 microorganismi/effetti sui fanghi attivi (17h): > 10000mg/l

NOEC Daphnia Magna (21 giorni): > 1mg/l

Acidi solfonici, C14-17-sec-alcan, sali di sodio:

CL50 (Leuciscus idus (Leucisco dorato)): 8,4 mg/l

CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 9,8 mg/l

CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l

NOEC (Pseudomonas putida): 1.000 mg/l

Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

propan-2-olo:

LC 50 (96h) PESCI: >9640 mg/L

LC 50 (24h) INVERTEBRATI: >10000 mg/L

C(E)L50 (mg/l) = 1000 Tossicità acuta Fattore M = 1

Methoxymethylbutanol:

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

16 / 20

Specie: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test (OECD 202) = 1000 mg/l - Durata h: 48 - Note: ECHA
Specie: Fish, Acute Toxicity Test (OECD 203) = 100 mg/l - Durata h: 76 - Note: ECHA
Specie: Freshwater Alga and Cyanobacteria, Growth Inhibition Test (OECD 201) = 1000 mg/l - Durata h: 72 - Note: ECHA
C(E)L50 (mg/l) = 100 Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

Salicilato di amile:

Specie: Pesci = 1.34 mg/l - Durata h: 96
Specie: Dafnie = 0.88 mg/l - Durata h: 48
Specie: Alghe = 0.77 mg/l - Durata h: 72
Tossicità acuta Fattore M = 1
Tossicità cronica Fattore M = 1

3-p-cumenil-2-metilpropionaldeide:

C(E)L50 (mg/l) = 1,092

Amyl cinnamal:

C(E)L50 (mg/l) = 0,2

Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one (3:1):

LC50 PESCI (Danio rerio (pesce zebra)): 0,58 mg/l (96h)

EC50 DAPHNIA MAGNA: 1,02 mg/l (48h)

EC50 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0,379 mg/l (72h)

EC10 ALGHE (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): 0.188 mg/l (72h)

C(E)L50 (mg/l) = 0,58 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,004 Tossicità cronica Fattore M = 10

Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Facilmente biodegradabile.

linalolo:

Concentrazione 100mg/l

Periodo 28 giorni

% biodegradabile 90%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

propan-2-olo:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

Salicilato di amile:

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

17 / 20

Bioaccumulazione: Bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 570

linalolo:
Log POW 2.97

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(I) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

18 / 20

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 (testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro) e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) 1907/2006 (REACH) - Allegato XIV, Allegato XVII e s.m.i.
REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 (CLP) e s.m.i.
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2020/1182
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/643
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2021/849
REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2022/692
REGOLAMENTO (UE) 2020/878 (Prescrizioni per la compilazione delle schede di dati di sicurezza)
Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter) e s.m.i.

Contiene :

Isotridecanolo etossilato - REACH Allegato 17 restrizione: 3
propan-2-olo - REACH Allegato 17 restrizione: 3

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

19 / 20

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni**16.1. Altre informazioni**

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

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

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H301 = Tossico se ingerito.

H310 = Letale per contatto con la pelle.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H330 = Letale se inalato.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H318 - Provoca gravi lesioni oculari Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Procedura di classificazione: Metodo di calcolo

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

CLS-068-

Emessa il 19/01/2022 - Rev. n. 5 del 06/02/2025

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

20 / 20

-
- INRS - Fiche Toxicologique
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti
