



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

1 di 22

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice: TERZI61
Denominazione: Profumatore Biancheria Lavanda
UFI: E690-404F-G00S-F0V5

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

| Usi Identificati | Industriali | Professionali | Consumo |
|---------------------------|-------------|---------------|---------|
| Detergente per biancheria | - | - | ✓ |

Usi Sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: NEW FADOR S.r.l.
Indirizzo: Via M. Calderara 31
Località e Stato: 25018 Montichiari (BS)
Tel. +39 030 961243
Fax +39 030 962500

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza: info@newfador.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV: Azienda ospedaliera "Antonio Cardarelli",
III Servizio di anestesia e rianimazione,
via Antonio Cardarelli 9, Napoli;
Tel. 081 5453333

CAV: Azienda ospedaliera universitaria Careggi,
U.O. Tossicologia medica,
via Largo Brambilla 3, Firenze;
Tel. 055 794 7819

CAV: Centro nazionale d'informazione tossicologica,
IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione,
via Salvatore Maugeri 10, Pavia;
Tel. 0382 24444

CAV: Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande,
piazza Ospedale Maggiore 3, Milano;
Tel. 02 661.010.29

CAV: Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII",
tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia,
piazza OMS 1, Bergamo;
Tel. 800883300

CAV: Policlinico "Umberto I",
PRGM tossicologia d'urgenza,
viale del Policlinico 155, Roma;
Tel. 0649978000

CAV del Policlinico "Agostino Gemelli",
Servizio di tossicologia clinica,
largo Agostino Gemelli 8, Roma;
Tel. 06-3054343

CAV: Azienda ospedaliera universitaria riuniti,
viale Luigi Pinto 1, Foggia;
Tel. 800183459

CAV: Ospedale pediatrico Bambino Gesù,



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

2 di 22

Dipartimento emergenza e accettazione DEA,
piazza Sant'Onofrio 4,
Roma; Tel. 06 6859 3726

CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) di Verona
sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona;
Tel. 800 011 858

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

Lesioni oculari gravi, categoria 1

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Indicazioni di pericolo:

H318
EUH208

Pericolo

Provoca gravi lesioni oculari.

Contiene: NEROLO, 1,8-CINEOLO, CUMARINA, GERANIOLO, LINALOLO, 4-TERZBUTIL CICLOESILACETATO
Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

P101
P102
P280
P305+P351+P338

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

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Proteggere gli occhi / il viso.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P310

Contiene:

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

Ingredienti (Regolamento 648/2004)

Tra 5% e 15%

Tensioattivi non ionici

Profumo, Benzyl Salicylate, Citronellol, Coumarin, Geraniol, Limonene, Linalool, Anethole, Camphor, Terpineol, Eucalyptus Globulus Oil.

Conservanti: BENZISOTHIAZOLINONE, SODIUM PYRITHIONE

2.3. Altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione \geq 0,1%.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

3 di 22

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione | x = Conc. % | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|---|---------------------|--|
| Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated INDEX | $7 \leq x < 8$ | Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Aquatic Chronic 3 H412 LD50 Orale: >300 mg/kg |
| CE - CAS 106232-83-1 | | |
| 2,6-dimethyloct-7-en-2-ol INDEX - | $1 \leq x < 1,5$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315 |
| CE 242-362-4 CAS 18479-58-8 Reg. REACH 01-2119457274-37 | | |
| 4-TERZBUTIL CICLOESILACETATO INDEX - | $0,5 \leq x < 0,6$ | Skin Sens. 1B H317 |
| CE 250-954-9 CAS 32210-23-4 Reg. REACH 01-2119976286-24 | | |
| LINALOLO INDEX 603-235-00-2 | $0,35 \leq x < 0,4$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 |
| CE 201-134-4 CAS 78-70-6 Reg. REACH 01-2119474016-42 | | |
| GERANILO INDEX 603-241-00-5 | $0,3 \leq x < 0,35$ | Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317 |
| CE 203-377-1 CAS 106-24-1 Reg. REACH 01-2119552430-49 | | |
| NEROLO INDEX - | $0,1 \leq x < 0,15$ | Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317 |
| CE 203-378-7 CAS 106-25-2 Reg. REACH 01-2119983244-33 | | |



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

4 di 22

1,8-CINEOLO

INDEX - $0,1 \leq x < 0,15$ Flam. Liq. 3 H226,
Skin Sens. 1B H317

CE 207-431-5

CAS 470-82-6

Reg. REACH 01-2119967772-24

CUMARINA

INDEX - $0,1 \leq x < 0,15$ Acute Tox. 4 H302,
Skin Sens. 1B H317
LD50 Orale: 500 mg/kg

CE 202-086-7

CAS 91-64-5

Reg. REACH 01-2119943756-26

5-metil-3-eptanone

INDEX 606-020-00-1 $0,05 \leq x < 0,1$ Flam. Liq. 3 H226,
Acute Tox. 4 H332,
Eye Irrit. 2 H319,
Skin Irrit. 2 H315,
STOT SE 3 H335
STOT SE 3 H335: $\geq 10\%$
LC50 Inalazione vapori: >10 mg/l/4h

CE 208-793-7

CAS 541-85-5

Reg. REACH 01-2119977137-28

sodio piritione

INDEX 613-344-00-7 $0 < x < 0,05$ Acute Tox. 3 H311,
Acute Tox. 3 H331,
Acute Tox. 4 H302,
STOT RE 1 H372,
Eye Irrit. 2 H319,
Skin Irrit. 2 H315,
Skin Sens. 1 H317,
Aquatic Acute 1 H400 M=100,
Aquatic Chronic 2 H411, EUH070
LD50 Orale: 500 mg/kg,
LD50 Cutanea: 790 mg/kg,
LC50 Inalazione nebbie/polveri: 0,5 mg/l/4h

CE 223-296-5

CAS 3811-73-2

Reg. REACH 01-2119493385-28

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di dubbio o in presenza di sintomi contattare un medico e mostrargli questo documento.

In caso di sintomi più gravi, chiamare il 118 per ottenere soccorso sanitario immediato.

OCCHI: Rimuovere, se presenti, le lenti a contatto se la situazione consente di effettuare l'operazione con facilità. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

PELLE: Togliere gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente (e sapone se possibile). Consultare un medico. Evitare ulteriori contatti con gli indumenti contaminati.

INGESTIONE: Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente. Consultare subito un medico.

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Consultare subito un medico.

Protezione dei soccorritori



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

5 di 22

E' buona norma per il soccorritore che presta aiuto ad un soggetto, che è stato esposto ad una sostanza chimica o ad una miscela, indossare dispositivi di protezione individuale. La natura di tali protezioni dipende dalla pericolosità della sostanza o della miscela, dalla modalità di esposizione e dall'entità della contaminazione. In assenza di altre indicazioni più specifiche, si raccomanda di utilizzare guanti monouso in caso di possibile contatto con liquidi biologici. Per la tipologia di DPI adatti per le caratteristiche della sostanza o della miscela, fare riferimento alla sezione 8.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.

MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

6.2. Precauzioni ambientali



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025
Revisione n° 1
Data Rev. 16/09/2025
Pagina
6 di 22

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10. Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

| | | |
|-----|------------------|--|
| AUS | Österreich | Gesamte Rechtsvorschrift für Grenzwertverordnung 2024, Fassung vom 12.12.2024 |
| BEL | Belgique | Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques, livre VI du code du bien-être au travail |
| CHE | Suisse / Schweiz | Valeurs limites d'exposition aux postes de travail: VME/VLE (SUVA). Grenzwerte am Arbeitsplatz: MAK (SUVA) |
| DEU | Deutschland | WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe |
| DNK | Danmark | BEK nr 291 af 19/03/2024 (Historisk) Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet |
| ESP | España | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024 |
| FRA | France | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021 |
| FIN | Suomi | HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25 |
| HUN | Magyarország | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |
| ITA | Italia | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 |
| IRL | Éire | 2024 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations (2001-2021) & the Safety, Health and Welfare at Work (Carcinogens, Mutagens and Reprotoxic Substances) Regulations (2024) |
| LVA | Latvija | Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" Oficiālaāās publikāācijas Nr.: 2024/65.2 |
| NOR | Norge | Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i |



SCHEDA DI SICUREZZA
Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025
Revisione n° 1
Data Rev. 16/09/2025
Pagina
7 di 22

| | |
|-----|----------------|
| NLD | Nederland |
| POL | Polska |
| ROU | România |
| SWE | Sverige |
| GBR | United Kingdom |
| EU | OEL EU |

arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21.
10. april 2024 kl. 13.55
Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei 2024, nr. 2024-0000092805,
tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie van Richtlijn 2022/431
ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r.
zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników
szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy
HOTĂRÂRE nr. 179 din 28 februarie 2024 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr.
1.093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor
împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți ca
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i
arbetsmiljön
EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)
Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983;
Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva
2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE.

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|--|---------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,0278 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,00278 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 0,594 | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,059 | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 10 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,103 | mg/kg |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | | | 0,44 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | | | | 0,76 mg/m3 | | | | 4,3 mg/m3 |
| Dermica | | | | 0,44 mg/kg bw/d | | | | 1,22 mg/kg bw/d |

LINALOLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|---|-------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,2 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,02 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 2,22 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,222 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 2 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 10 | mg/l |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 7,8 | mg/kg |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,327 | mg/kg/d |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | | | 2,49 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | | | | 4,33 mg/m3 | 30000 | | 30000 | 24,58 mg/m3 |
| Dermica | | | 1,5 mg/cm2 | 1,25 mg/kg bw/d | 3 mg/cm2 | | 3 mg/cm2 | 3,5 mg/kg bw/d |

GERANIOLO



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025
Revisione n° 1
Data Rev. 16/09/2025
Pagina
8 di 22

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|---|-------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,011 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,001 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 0,141 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,014 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 0,108 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 0,7 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,022 | mg/kg/d |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | | | 2 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | | | | 3,5 mg/m3 | | | | 11,8 mg/m3 |
| Dermica | | | 1,18 mg/cm2 | 2,5 mg/kg bw/d | | | 11,8 mg/cm2 | 4,2 mg/kg bw/d |

CUMARINA

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|--|---------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,0278 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,00278 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 0,594 | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,059 | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 10 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,103 | mg/kg |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | | | 0,39 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | | | | 1,69 mg/m3 | | | | 6,78 mg/m3 |
| Dermica | | | | 0,39 mg/kg bw/d | | | | 0,79 mg/kg bw/d |

1,8-CINEOLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|---|--------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,057 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,0057 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 1,425 | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,142 | mg/kg |
| Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente | 0,57 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 10 | mg/l |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 40 | mg/kg |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,25 | mg/kg |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------|------------------------|-----------|----------------|-----------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici | Locali acuti | Sistemici | Locali cronici | Sistemici |



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025
Revisione n° 1
Data Rev. 16/09/2025
Pagina
9 di 22

| | cronici | acuti | cronici |
|------------|----------------|-------|--------------|
| Orale | 600 mg/kg bw/d | | |
| Inalazione | 1,74 mg/m3 | | 7,05 mg/m3 |
| Dermica | 1 mg/kg bw/d | | 2 mg/kg bw/d |

NEROLO

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|--|----------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,00745 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,000745 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 0,133 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,0133 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente | 0,0745 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 12,9 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,0223 | mg/kg/d |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale | | | | 0,62 mg/kg bw/d | | | | |
| Inalazione | | | | 1,09 mg/m3 | | | | 4,4 mg/m3 |
| Dermica | | | | 0,62 mg/kg bw/d | | | | 1,25 mg/kg bw/d |

5-metil-3-eptanone

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------------|-------|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | |
| MAK | AUS | 53 | 10 | 107 | 20 |
| VLEP | BEL | 53 | 10 | 107 | 20 |
| MAK | CHE | 53 | 10 | 106 | 20 |
| AGW | DEU | 53 | 10 | 106 | 20 |
| MAK | DEU | 53 | 10 | 106 | 20 |
| TLV | DNK | 53 | 10 | 106 | 20 |
| VLA | ESP | 53 | 10 | 107 | 20 |
| VLEP | FRA | 53 | 10 | 107 | 20 |
| HTP | FIN | 53 | 10 | 110 | 20 |
| AK | HUN | 53 | | 106 | |
| VLEP | ITA | 53 | 10 | 107 | 20 |
| OELV | IRL | 53 | 10 | 107 | 20 |
| RV | LVA | 53 | 10 | 107 | 20 |
| TLV | NOR | 53 | 10 | 107 | 20 |
| TGG | NLD | 133 | 25,1 | | |
| NDS/NDSch | POL | 50 | | 100 | |
| TLV | ROU | 53 | 10 | 107 | 20 |
| NGV/KGV | SWE | 53 | 10 | 107 | 20 |



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025
Revisione n° 1
Data Rev. 16/09/2025
Pagina
10 di 22

| | | | | | |
|-----|-----|----|----|-----|----|
| WEL | GBR | 53 | 10 | 107 | 20 |
| OEL | EU | 53 | 10 | 107 | 20 |

Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

| | | |
|--|-------|---------|
| Valore di riferimento in acqua dolce | 0,04 | mg/l |
| Valore di riferimento in acqua marina | 0,004 | mg/l |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce | 0,96 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina | 0,096 | mg/kg/d |
| Valore di riferimento per l'acqua marina, rilascio intermittente | 0,4 | mg/l |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP | 25 | mg/l |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,17 | mg/kg/d |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori | | | | Effetti sui lavoratori | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
| | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Inalazione | | | | | 53 mg/m3 | | | 10.759 mg/m3 |
| Dermica | | | | | | | | 3 mg/kg bw/d |

sodio piritione

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | | STEL/15min | | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
| | | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm | |
| MAK | AUS | 1 | | 4 | | PELLE |
| MAK | CHE | 0,2 | | 0,4 | | |
| AGW | DEU | 0,2 | | 0,4 | | |
| MAK | DEU | 0,2 | | 0,4 | | |
| TLV | DNK | 1 | | 2 | | PELLE |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III.

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria I (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

11 di 22

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387).

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| Proprietà | Valore | Informazioni |
|--|-------------------|--|
| Stato Fisico | liquido | Temperatura: 20 °C |
| Colore | giallo paglierino | Temperatura: 20 °C |
| Odore | profumato | |
| Punto di fusione o di congelamento | -5 °C | Metodo: interno |
| Punto di ebollizione iniziale | > 105 °C | Metodo: interno |
| Infiammabilità | non disponibile | Motivo per mancanza dato: la sostanza/miscela non è infiammabile |
| Limite inferiore esplosività | non disponibile | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto. |
| Limite superiore esplosività | non disponibile | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto. |
| Punto di infiammabilità | > 100 °C | Metodo: interno |
| Temperatura di autoaccensione | non disponibile | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto. |
| Temperatura di decomposizione | non disponibile | Motivo per mancanza dato: si applica soltanto a sostanze e miscele autoreattive, a perossidi organici e ad altre sostanze e miscele che possono decomporsi |
| pH | 7,5 | Metodo: metodo interno |
| Viscosità cinematica | non disponibile | Temperatura: 20 °C |
| Solubilità | completa in acqua | Motivo per mancanza dato: Questa proprietà non è rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | non disponibile | Temperatura: 20 °C |
| Tensione di vapore | non disponibile | Motivo per mancanza dato: non si applica ai liquidi inorganici e ionici e, di norma, non si applica alle miscele |
| | | Metodo: dato di letteratura |
| | | Sostanza: ACQUA |
| | | Tensione di vapore: 17,5 mmHg |
| | | Temperatura: 20 °C |
| Densità e/o Densità relativa | 1,05 g/cm3 | Metodo: interno |



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

12 di 22

Densità di vapore relativa

0,0006

Temperatura: 20 °C

Metodo: Dato di letteratura

Nota: kg/dm³

Sostanza: ACQUA

Temperatura: 0 °C

Caratteristiche delle particelle

Diametro equivalente mediano

Nota:

si applica soltanto ai solidi

Distribuzione dimensionale

Nota:

si applica soltanto ai solidi

Polverosità

Nota:

si applica soltanto ai solidi

Superficie specifica

Nota:

si applica soltanto ai solidi

Forma

Nota:

si applica soltanto ai solidi

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Riserva acida/alcalina

non disponibile

Miscibilità

non disponibile

Proprietà esplosive

non disponibile

Nota: Non è stato eseguito test sulla capacità tampone della sostanza/miscela.

Nota: Si veda sezione 9.1 Solubilità

Motivo per mancanza dato: Assenti gruppi chimici associati a proprietà esplosive ai sensi delle disposizioni di cui all'allegato I, Parte 2, cap. 2.1.4.3 del Reg. (CE) 1272/2008 - CLP

Proprietà ossidanti

non disponibile

Motivo per mancanza dato: Assenti requisiti legati a presenza di atomi o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti secondo Allegato I, Parte 2, 2.13.4 Reg. (CE) 1272/2008

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

13 di 22

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione.

Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

ATE (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

ATE (Orale) della miscela:

>2000 mg/kg

ATE (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

Alcohols, C12-15, branched and linear, ethoxylated

LD50 (Orale):

> 300 mg/kg rat

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

LD50 (Orale):

3600 mg/kg rat

4-TERZBUTIL CICLOESILACETATO

LD50 (Cutanea):

> 4680 mg/kg rabbit

LD50 (Orale):

> 3370 mg/kg rat

LINALOLO

LD50 (Cutanea):

5610 mg/kg Rabbit, Method: OECD 402

LD50 (Orale):

2790 mg/kg Rat, Method: OECD 401

GERANIOLO

LD50 (Cutanea):

> 5000 mg/kg rabbit

LD50 (Orale):

3600 mg/kg rat



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

14 di 22

NEROLO

LD50 (Cutanea): > 5000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): 4500 mg/kg rat

1,8-CINEOLO

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg
LD50 (Orale): 4500 mg/kg rat

CUMARINA

LD50 (Orale): 500 mg/kg rat

5-metil-3-eptanone

LD50 (Cutanea): > 2000 mg/kg rabbit
LD50 (Orale): 2760 mg/kg rat
LC50 (Inalazione vapori): > 10 mg/l/4h

sodio piritione

LD50 (Cutanea): 790 mg/kg
LD50 (Orale): 500 mg/kg
LC50 (Inalazione nebbie/polveri): 0,5 mg/l/4h

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Provoca gravi lesioni oculari

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

NEROLO

1,8-CINEOLO

CUMARINA

GERANIOLO

LINALOLO

4-TERZBUTIL CICLOESILACETATO

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

15 di 22

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

11.2. Informazioni su altri pericoli

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Alcohols, C12-15, branched and linear,
ethoxylated

NOEC Cronica Pesci

> 0,1 mg/l *Carassius auratus*

NOEC Cronica Crostacei

< 0,1 mg/l *Daphnia*

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

> 0,1 mg/l *Algae*

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol

EC50 - Crostacei

38 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC10 Alghe / Piante Acquatiche

80 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche

25 mg/l *Desmodesmus subspicatus*

4-TERZBUTIL CICLOESILACETATO

LC50 - Pesci

8,6 mg/l/96h *Cyprinus carpio*

EC50 - Crostacei

5,3 mg/l/48h *Daphnia magna*

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

22 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

EC10 Alghe / Piante Acquatiche

11 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*

LINALOLO

LC50 - Pesci

27,8 mg/l/96h *Oncorhynchus mykiss*, Method: OECD 203

EC50 - Crostacei

59 mg/l/48h *Daphnia magna*, Method: OECD 202

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

156,7 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*, Method: DIN 38412

GERANIOLO

LC50 - Pesci

22 mg/l/96h *Danio rerio*, Method: OECD 203

EC50 - Crostacei

10,8 mg/l/48h *Daphnia magna*, Method: OECD 202

EC50 - Alghe / Piante Acquatiche

13,1 mg/l/72h *Desmodesmus subspicatus*, Method: OECD 201

NEROLO

LC50 - Pesci

20,3 mg/l/96h *Danio rerio*



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

16 di 22

| | |
|--|---|
| EC50 - Crostacei | 32,4 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 9,54 mg/l/72h Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 2,58 mg/l OECD Guideline 201 - Raphidocelis subcapitata |

1,8-CINEOLO

| | |
|--|---|
| LC50 - Pesci | 57 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Crostacei | > 100 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 74 mg/l/72h OECD Guideline 201 - Raphidocelis subcapitata |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 37 mg/l OECD Guideline 201 - Raphidocelis subcapitata |

CUMARINA

| | |
|--|---|
| LC50 - Pesci | 2,94 mg/l/96h REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008 |
| EC50 - Crostacei | 8,012 mg/l/48h ASTM Standards. E729-80 |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 1,452 mg/l/72h REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008 |
| NOEC Cronica Pesci | 0,191 mg/l REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008 |
| NOEC Cronica Crostacei | 0,5 mg/l REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008 |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 0,431 mg/l REACH guidance on QSARs R.6, May/July 2008 |

5-metil-3-eptanone

| | |
|--|-----------------------|
| LC50 - Pesci | 80 mg/l/96h APHA 1971 |
| EC50 - Crostacei | 517 mg/l/48h |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 40 mg/l |

sodio piritione

| | |
|--|---|
| LC50 - Pesci | 0,00767 mg/l/96h Brachydanio rerio, Method: OECD 203 |
| EC50 - Crostacei | 0,022 mg/l/48h Daphnia magna, Method: OECD 202 |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 0,46 mg/l/72h Selenastrum capricornutum, Method: OECD 201 |
| NOEC Cronica Alghe / Piante Acquatiche | 0,08 mg/l Selenastrum capricornutum, Method: OECD 201 |

12.2. Persistenza e degradabilità

Alcohols, C12-15, branched and linear,
ethoxylated
Rapidamente degradabile

> 70% / 28d, Method: OECD 301

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol
Rapidamente degradabile

72% 28d

4-TERZBUTIL CICLOESILACETATO

Rapidamente degradabile

75% / 28d / Method: Direttiva 67/548/CEE, Allegato V, C.4.C.

LINALOLO

Solubilità in acqua

1560 mg/l OECD guideline 105

Rapidamente degradabile

64.2% / 28d, Method: OECD 301D



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

17 di 22

GERANIOLO

Solubilità in acqua

686 mg/l

Rapidamente degradabile

82% / 28d, Method: OECD 301D

NEROLO

Solubilità in acqua

773,28 mg/l OECD Guideline 105

Rapidamente degradabile

91% 28d, OECD 301F

1,8-CINEOLO

Solubilità in acqua

2397 mg/l

Rapidamente degradabile

82% 28d, OECD 301F

CUMARINA

Rapidamente degradabile

90% / 28d, Method: OECD 301F

5-metil-3-eptanone

Rapidamente degradabile

80% 28d, OECD 301F

sodio piritione

Rapidamente degradabile

> 70%

12.3. Potenziale di bioaccumulo

LINALOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

< 3 Log Kow

GERANIOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

2,6 Log Kow

NEROLO

BCF

35,4 L/kg ww

1,8-CINEOLO

BCF

112 L/kg ww

12.4. Mobilità nel suolo

LINALOLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

1,88

GERANIOLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua

1,97

NEROLO



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

| |
|----------------------|
| Emessa il 16/09/2025 |
| Revisione n° 1 |
| Data Rev. 16/09/2025 |
| Pagina |
| 18 di 22 |

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,155

1,8-CINEOLO

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 2,33 OECD Guideline 121

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale \geq a 0,1%.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

Il rilascio dei rifiuti in fognatura è fortemente sconsigliato. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente.

Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti possono contenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

non applicabile

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

non applicabile

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

19 di 22

non applicabile

14.4. Gruppo d'imballaggio

non applicabile

14.5. Pericoli per l'ambiente

non applicabile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

non applicabile

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

Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006

Prodotto

Punto 3 - 40

Sostanze contenute

| | | |
|-------|----|---|
| Punto | 75 | sodio piritione Reg. REACH: 01-2119493385-28 |
| Punto | 75 | 5-metil-3-eptanone Reg. REACH: 01-2119977137-28 |
| Punto | 75 | GERANIOLO Reg. REACH: 01-2119552430-49 |
| Punto | 75 | LINALOLO Reg. REACH: 01-2119474016-42 |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale \geq a 0,1%.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

20 di 22

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Regolamento (CE) Nr. 648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

ACQUA 88,88 %

Classificazione per l'inquinamento delle acque in Germania (AwSV, vom 18. April 2017)

WGK 2: Pericoloso per le acque

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

| | |
|--------------------------|--|
| Flam. Liq. 3 | Liquido infiammabile, categoria 3 |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, categoria 3 |
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, categoria 4 |
| STOT RE 1 | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1 |
| Eye Dam. 1 | Lesioni oculari gravi, categoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, categoria 2 |
| Skin Irrit. 2 | Irritazione cutanea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1B |
| Aquatic Acute 1 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità acuta, categoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3 |
| H226 | Liquido e vapori infiammabili. |
| H311 | Tossico per contatto con la pelle. |
| H331 | Tossico se inalato. |



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

21 di 22

| | |
|--------|---|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H332 | Nocivo se inalato. |
| H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |
| H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H335 | Può irritare le vie respiratorie. |
| H317 | Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H411 | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH070 | Tossico per contatto oculare. |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Reg. (UE) 878/2020

Emessa il 16/09/2025

Revisione n° 1

Data Rev. 16/09/2025

Pagina

22 di 22

- 12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
- 13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
- 14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
- 15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- 16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
- 17. Regolamento (UE) 2019/1148
- 18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
- 19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
- 20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
- 21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- 22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- 23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
- 24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
- 25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
- 26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Sito Web IFA GESTIS
- Sito Web Agenzia ECHA
- Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

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.

Poichè 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.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.