

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**Denominazione commerciale: **Linea ZANZEX** (NO FLYING INSECTS PLUS)**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Uso della sostanza/del preparato:** Prodotto repellente nei confronti dell'acaro rosso dei polli.**Usi sconsigliati:** Nessuna ulteriore informazione disponibile.**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ragione Sociale: **NEWPHARM S.r.l.**  
 Indirizzo: Via Tremarende, 22  
 Località: 35010 S. Giustina in Colle (PD)  
**Tel. +39 049 9302876**  
**Fax +39 049 9320087**  
 Responsabile scheda dati di sicurezza: sds@newpharm.it

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

Elenco principali Centri Antiveleni (CAV):

CAV Azienda Ospedaliera "Antonio Cardarelli", via Antonio Cardarelli 9, Napoli - Tel. (+39) 081.545.3333;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi", U.O. Tossicologia medica, via Largo Brambilla 3, Firenze - Tel. (+39) 055.794.7819;  
 CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, via Salvatore Maugeri 10, Pavia - Tel. (+39) 0382.24.444;  
 CAV Azienda ospedaliera Niguarda Ca' Grande, piazza Ospedale Maggiore 3, Milano - Tel. (+39) 02.66.1010.29;  
 CAV Azienda ospedaliera "Papa Giovanni XXIII", piazza OMS 1, Bergamo - Tel. 800.88.33.00;  
 CAV Policlinico "Umberto I", viale del Policlinico 155, Roma - Tel. (+39) 06.4997.8000;  
 CAV Policlinico "Agostino Gemelli", largo Agostino Gemelli 8, Roma - Tel. (+39) 06.305.4343;  
 CAV "Azienda Ospedaliera Universitaria Riuniti", viale Luigi Pinto 1, Foggia - Tel. 800.183.459;  
 CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù", piazza Sant'Onofrio 4, Roma - Tel. (+39) 06.6859.3726;  
 CAV Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 Verona - Tel. 800.011.858.

Servizio Assistenza Clienti Newpharm (Tel. +39 049 9302876): 8:30-12:30 / 14:00-18:00

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

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

Pericoli chimico-fisici: il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.Pericoli per la salute: il prodotto provoca grave irritazione oculare e può provocare una reazione allergica cutanea.Pericoli per l'ambiente: il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.**Classificazione e indicazioni di pericolo:**

Irritazione oculare, categoria 2 H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 Sensibilizzazione cutanea, categoria 1 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

**2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo:**

GHS07

**Avvertenza CLP:**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo:**

H319 - Provoca grave irritazione oculare.  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Indicazioni di pericolo supplementari:**

EUH208 - Contiene: Geraniol, Eucalyptus Globulus leaf oil, Cymbopogon Winterianus herb oil.  
 Può provocare una reazione allergica.

**Consigli di prudenza:**

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P270 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
 P280 - Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi e il viso.  
 P261 - Evitare di respirare i vapori.  
 P303+P352 - In caso di contatto con la pelle lavare abbondantemente con acqua.  
 P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
 P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
 P362+P364 - Togliere gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.  
 Geraniolo

**Contiene:****2.3 Altri pericoli**In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT, vPvB, o con proprietà di interferente endocrino in percentuale  $\geq$  a 0,1%

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale:** Linea ZANZEX

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**
**3.1. Sostanza**

N.A

**3.2. Miscela**

% w/w	Identificazione della sostanza	Nome della sostanza	Classificazione e limiti specifici secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 CLP
5 – 10	CAS: 61788-85-0 CE: 500-147-5 INDEX: - Nr. REACH: -	Olio di ricino, idrogenato, etossilato	Non classificato.
1 - 2	CAS: 106-24-1 CE: 203-377-1 INDEX: 603-241-00-5 Nr. REACH: 01-2119552430-49-XXXX	Geraniolo	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317
0,5 – 1,1	CAS: 8001-25-0 CE: 232-277-0 INDEX: - Nr. REACH: -	Olio d'oliva	Non classificato.
0,5 – 1	CAS: 8001-26-1 CE: 232-278-6 INDEX: - Nr. REACH: -	Olio di lino	Non classificato.
0,1 – 0,5	CAS: 84625-32-1 CE: 283-406-2 INDEX: - Nr. REACH: 01-2119978250-37-XXXX	Eucalyptus Globulus leaf oil	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
0,1 – 0,4	CAS: 91771-61-8 CE: 294-954-7 INDEX: - Nr. REACH: 01-2120741487-48-XXXX	Cymbopogon Winterianus herb oil.	Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Eye Dam. 1 H318, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato nella sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**
**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**


Primo soccorso

**Inalazione:**

Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione è difficoltosa, chiamare subito un medico.

**Contatto con la pelle:**

Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste, consultare un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

**Contatto con gli occhi:**

Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15-30 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**Ingestione:**

Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

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

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

Trattare sintomaticamente. Consultare un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio**
**5.1 Mezzi di estinzione**
**Mezzi di estinzione idonei:**

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

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** 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 (COx maggiormente).

**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

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale:** Linea ZANZEX

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**

Per chi non interviene direttamente:

Allertare il personale preposto alla gestione di tali emergenze. Allontanarsi dalla zona dell'incidente se non si è in possesso dei dispositivi di protezione individuale elencati alla Sezione 8.

Per chi interviene direttamente:

Allontanare tutto il personale non adeguatamente equipaggiato per far fronte all'emergenza. Indossare adeguati 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. Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Rendere accessibile ai lavoratori l'area interessata dall'incidente solamente ad avvenuta adeguata bonifica. Aerare i locali interessati dall'incidente.

**6.2 Precauzioni ambientali**

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**

Metodi di pulizia:

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 (es. vermiculite, Terre di diatomee, sabbia, farina fossile, zeoliti, carbone attivo, gel di alluminio/silice). 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**

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

**7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare solo nel contenitore originale. Conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille ed altre sorgenti di accensione. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

**7.3 Usi finali particolari**

Non sono previsti usi finali particolari diversi dagli usi pertinenti identificati riportati in Sezione 1.2 di questa scheda dati di sicurezza.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1 Parametri di controllo**

Il prodotto non contiene sostanze per le quali esistono limiti di esposizione comunitari sui luoghi di lavoro (OEL) che ne richiedono la dichiarazione in questa Sezione.

Per le sostanze citate in questa sezione si riportano anche i valori DNEL/PNEC (ancorché per tali sostanze non siano disponibili i relativi numeri di registrazione REACH) al fine di trasmettere il maggior numero di informazioni possibili per consentire l'identificazione e l'applicazione delle opportune misure di gestione del rischio.

Olio di ricino, idrogenato, etossilato		
Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC		
Valore di riferimento in acqua dolce:	1 µg/l	
Valore di riferimento in acqua marina:	0,1 µg/l	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce:	100 mg/kg	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina:	10 mg/kg	
Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente:	10 µg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre:	20 mg/kg	
Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL		
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 8.3 mg/kg bw/d
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui lavoratori	Sistemi cronici: 16.6 mg/kg bw/d

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale: Linea ZANZEX**

<b>Geraniolo</b>		
<b>Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC</b>		
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:	0,115 mg/kg/d	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina:	0,011 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:	0,017 mg/kg/d	
<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>		
Via di esposizione: Orale	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 13.75 mg/kg bw/d
Via di esposizione: Inalazione	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 47.8 mg/cm <sup>3</sup>
Via di esposizione: Inalazione	Effetti sui lavoratori	Sistemi cronici: 161.6 mg/cm <sup>3</sup>
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 7.5 mg/kg bw/d
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui lavoratori	Sistemi cronici: 12.5 mg/cm <sup>3</sup>
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui consumatori Effetti sui lavoratori	Locali cronici: 11800 µg/cm <sup>2</sup>
<b>Eucalyptus Globulus leaf oil</b>		
<b>Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC</b>		
Valore di riferimento in acqua dolce:	2,04 µg/L	
Valore di riferimento in acqua marina:	0,204 µg/L	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce:	0,665 mg/kg/d	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina:	0,066 mg/kg/d	
Valore di riferimento per i microorganismi STP:	10 mg/l	
Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario):	20 mg/kg	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre:	0,134 mg/kg/d	
<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>		
Via di esposizione: Orale	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 0.5 mg/kg bw/d
Via di esposizione: Inalazione	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 0.87 mg/cm <sup>3</sup>
Via di esposizione: Inalazione	Effetti sui lavoratori	Sistemi cronici: 3.52 mg/cm <sup>3</sup>
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 0.5 mg/kg bw/d
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui lavoratori	Sistemi cronici: 1 mg/cm <sup>3</sup>
<b>Cymbopogon Winterianus herb oil.</b>		
<b>Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC</b>		
Valore di riferimento in acqua dolce:	0,7 µg/L	
Valore di riferimento in acqua marina:	0,07 µg/L	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce:	9,111 µg/kg/dw	
Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina:	0,911 µg/kg/dw	
Valore di riferimento per i microorganismi STP:	0,7 mg/l	
Valore di riferimento per il compartimento terrestre:	1,411 µg/kg	
<b>Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL</b>		
Via di esposizione: Orale	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 0.46 mg/kg bw/d
Via di esposizione: Inalazione	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 0.81 mg/cm <sup>3</sup>
Via di esposizione: Inalazione	Effetti sui lavoratori	Sistemi cronici: 2.73 mg/cm <sup>3</sup>
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui consumatori	Sistemi cronici: 5.81 mg/kg bw/d
Via di esposizione: Dermica	Effetti sui lavoratori	Sistemi cronici: 9.69 mg/cm <sup>3</sup>

## 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.

### Protezione della pelle/corpo:

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

### Protezione degli occhi:

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN 166).

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### Protezione per le mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III, classe A (materiale consigliato gomma butilica o equivalenti) (rif. norma EN 374).

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e 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 delle vie respiratorie:

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale:** Linea ZANZEX

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 fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato. 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. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

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

**Controlli dell'esposizione ambientale:**
**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**
**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Proprietà:	Valori:
Stato chimico	Liquido limpido
Colore	Arancio pallido
Odore	Leggermente pungente
Soglia olfattiva	Non disponibile
pH (1%)	4,48 ± 0,5
Punto di fusione o di congelamento:	Non disponibile
Punto di ebollizione iniziale:	Non disponibile
Intervallo di ebollizione:	Non disponibile
Punto di infiammabilità:	> 60°C
Tasso di evaporazione:	Non disponibile
Infiammabilità (solidi,gas):	Non applicabile (l prodotto è un liquido)
Limiti di inferiore infiammabilità:	Non disponibile
Limiti di superiore infiammabilità:	Non disponibile
Limiti di inferiore esplosività:	Non disponibile
Limiti di superiore esplosività:	Non disponibile
Tensione di vapore:	1 g/L - 46,8 mN/m
Densità di vapore:	Non applicabile (il prodotto è una miscela)
Densità relativa:	1,015 (20°C)
Solubilità	Solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Non applicabile (il prodotto è una miscela)
Temperatura di autoaccensione:	Non applicabile (il prodotto non è combustibile)
Temperatura di decomposizione:	Non disponibile
Viscosità:	3.27 mm <sup>2</sup> /s (cinematica 40°C)
Proprietà esplosive:	Non applicabile (assenza di 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 applicabile (assenza dei requisiti connessi alla presenza di atomi e/o legami chimici associati a proprietà ossidanti nelle molecole dei componenti ai sensi delle disposizioni di cui all'Allegato I, Parte 2, 2.13.4 del reg. (CE) 1272/2008 - CLP).
Caratteristiche particelle:	Non applicabile (il prodotto è un liquido)

**9.2 Altre informazioni**

Informazioni non disponibili.

**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**

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

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale:** Linea ZANZEX

**10.5. Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute (COx maggiormente).

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**
**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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.

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

**Informazioni tossicologiche**

<b>a)</b>	<b>Tossicità acuta:</b> Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione dell'Allegato I, Parte 3 del Reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., il prodotto non è classificato per questa classe di pericolo.															
	<table border="1"> <tr> <td>NO FLYING INSECTS PLUS</td> <td>ATE (Inalazione) ATE (Orale) ATE (Cutanea)</td> <td>Non classificato (nessun componente rilevante) Non classificato (nessun componente rilevante) Non classificato (nessun componente rilevante)</td> </tr> <tr> <td><i>Geraniolo (CAS: 106-24-1)</i></td> <td>LD50 orale LD50 cutanea</td> <td>3600 mg/kg Ratto &gt; 5000 mg/kg Coniglio</td> </tr> <tr> <td><i>Olio di ricino, idrogenato, etossilato (CAS: 61788-85-0)</i></td> <td>LD50 (Orale) LC50 inalazione</td> <td>&gt; 20000 mg/kg Ratto &gt; 2,06 mg/l/4h Ratto</td> </tr> <tr> <td><i>Eucalyptus Globulus leaf oil (CAS: 84625-32-1)</i></td> <td>LD50 (Orale) LD50 (Cutanea)</td> <td>3320 mg/kg topo &gt; 5000 mg/kg coniglio</td> </tr> <tr> <td><i>Cymbopogon Winterianus herb oil. (CAS: 91771-61-8)</i></td> <td>LD50 (Orale) LD50 (Cutanea)</td> <td>&gt; 300 mg/kg ratto &gt; 2000 mg/kg ratto</td> </tr> </table>	NO FLYING INSECTS PLUS	ATE (Inalazione) ATE (Orale) ATE (Cutanea)	Non classificato (nessun componente rilevante) Non classificato (nessun componente rilevante) Non classificato (nessun componente rilevante)	<i>Geraniolo (CAS: 106-24-1)</i>	LD50 orale LD50 cutanea	3600 mg/kg Ratto > 5000 mg/kg Coniglio	<i>Olio di ricino, idrogenato, etossilato (CAS: 61788-85-0)</i>	LD50 (Orale) LC50 inalazione	> 20000 mg/kg Ratto > 2,06 mg/l/4h Ratto	<i>Eucalyptus Globulus leaf oil (CAS: 84625-32-1)</i>	LD50 (Orale) LD50 (Cutanea)	3320 mg/kg topo > 5000 mg/kg coniglio	<i>Cymbopogon Winterianus herb oil. (CAS: 91771-61-8)</i>	LD50 (Orale) LD50 (Cutanea)	> 300 mg/kg ratto > 2000 mg/kg ratto
NO FLYING INSECTS PLUS	ATE (Inalazione) ATE (Orale) ATE (Cutanea)	Non classificato (nessun componente rilevante) Non classificato (nessun componente rilevante) Non classificato (nessun componente rilevante)														
<i>Geraniolo (CAS: 106-24-1)</i>	LD50 orale LD50 cutanea	3600 mg/kg Ratto > 5000 mg/kg Coniglio														
<i>Olio di ricino, idrogenato, etossilato (CAS: 61788-85-0)</i>	LD50 (Orale) LC50 inalazione	> 20000 mg/kg Ratto > 2,06 mg/l/4h Ratto														
<i>Eucalyptus Globulus leaf oil (CAS: 84625-32-1)</i>	LD50 (Orale) LD50 (Cutanea)	3320 mg/kg topo > 5000 mg/kg coniglio														
<i>Cymbopogon Winterianus herb oil. (CAS: 91771-61-8)</i>	LD50 (Orale) LD50 (Cutanea)	> 300 mg/kg ratto > 2000 mg/kg ratto														
<b>b)</b>	<b>Corrosione/irritazione cutanea:</b> Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.															
<b>c)</b>	<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:</b> Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione il prodotto provoca grave irritazione oculare. (Eye Irrit. 2, H319)															
<b>d)</b>	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:</b> Sulla base dei dati disponibili e considerati i criteri di classificazione il prodotto può provocare una reazione allergica cutanea. (Skin Sens. 1, H317)															
<b>e)</b>	<b>Mutagenicità delle cellule germinali:</b> Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.															
<b>f)</b>	<b>Cancerogenicità:</b> Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.															
<b>g)</b>	<b>Tossicità riproduttiva:</b> Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.															
<b>h)</b>	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</b> Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.															
<b>i)</b>	<b>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</b> Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.															
<b>j)</b>	<b>Pericolo in caso di aspirazione</b> Non classificato. Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.															

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**
**12.1 Tossicità**

Non essendo disponibili dati specifici sul preparato, utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare di disperdere il prodotto nel terreno o corsi d'acqua. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Adottare misure per ridurre al minimo gli effetti sulla falda acquifera.

In base alla valutazione della classificazione dei componenti e alle disposizioni di classificazione dell'Allegato I, Parte 4 del reg. (CE) 1272/2008 e s.m.i., la miscela non è classificata come pericolosa per l'ambiente.

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
 Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)  
 modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale:** Linea ZANZEX

<b>Geraniolo (CAS: 106-24-1)</b>	
LC50 - Pesci	22 mg/l/96h <i>Danio rerio</i>
EC50 - Crostacei	10,8 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
NOEC - Cronica Pesci	10 mg/l <i>Danio Rerio</i>

<b>Olio di ricino, idrogenato, etossilato (CAS: 61788-85-0)</b>	
LC50 - Pesci	> 1 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crostacei	> 1 mg/l/48h <i>Daphnia Magna</i>
EC50 - Alghe/Piante acquatiche	> 1 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

<b>Eucalyptus Globulus leaf oil (CAS: 84625-32-1)</b>	
LC50 - Pesci	57 mg/l/96h <i>Oncorhynchus mykiss</i>
EC50 - Crostacei	> 100 mg/l/48h <i>Daphnia magna</i>
EC50 - Alghe/Piante acquatiche	> 0,494 mg/l/72h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Informazioni non disponibili

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Informazioni non disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili.

**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**

Informazioni non disponibili

**12.7 Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**
**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Legislazione locale (rifiuto):

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.

Consigli per lo smaltimento degli imballaggi contaminati:

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

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

ADR	IMDG	IATA	RID	ADN
<b>14.1 Numero ONU</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.2 Nome di spedizione</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato di MARPOL ed il codice IBC**

Informazione non pertinente

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale:** Linea ZANZEX

### 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/CE:**

Nessuna

**Reg. (EU) n. 528/2012**

PRESIDIO MEDICO CHIRURGICO - Reg. Ministero della Salute n°20767

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

Prodotto: 3 – 40.

**Dir. 2004/42/CE - VOC / D.Lgs. 161/2006:**

Non applicabile

**Regolamento detergenti (Reg. (CE) 648/2004):**

Non applicabile

**Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)**

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

**Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)**

Nessuna.

**Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012:**

Nessuna.

**Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:**

Nessuna.

**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.

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

È stata effettuata una valutazione di sicurezza chimica per le seguenti sostanze contenute:

*Geraniolo -Eucalyptus Globulus leaf oil - Cymbopogon Winterianus herb oil.*

### SEZIONE 16: Altre informazioni

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

Indicazioni di pericolo:	Testo completo:
<b>Flam. Liq. 3</b>	Liquido infiammabile, categoria 3
<b>Acute Tox. 4</b>	Tossicità acuta, categoria 4
<b>Asp. Tox. 1</b>	Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1
<b>Eye Dam. 1</b>	Lesioni oculari gravi, categoria 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Irritazione oculare, categoria 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Irritazione cutanea, categoria 2
<b>Skin Sens. 1</b>	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1
<b>Aquatic Chronic 2</b>	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2
<b>H226</b>	Liquido e vapori infiammabili.
<b>H302</b>	Nocivo se ingerito.
<b>H304</b>	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
<b>H318</b>	Provoca gravi lesioni oculari.
<b>H319</b>	Provoca grave irritazione oculare.
<b>H315</b>	Provoca irritazione cutanea.
<b>H317</b>	Può provocare una reazione allergica cutanea.
<b>H411</b>	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008

Pericoli chimico-fisici: la pericolosità è stata derivata dai criteri di classificazione del Regolamento CLP Allegato I Parte 2 e s.m.i.

Pericoli per la salute sono stati valutati tramite il metodo di calcolo previsto dal Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i. per la classificazione di miscele quando esistono dati su tutti i componenti della miscela o su alcuni di essi.

Pericoli per l'ambiente sono stati valutati tramite il metodo di calcolo previsto dal Reg. (CE) 1272/2008 (CLP) e s.m.i. per la classificazione di miscele quando esistono dati su tutti i componenti della miscela o su alcuni di essi

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

**Dati modificati rispetto alla precedente revisione:**

SEZIONI 1, 2, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

Questo documento è stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

#### Abbreviazioni e acronimi

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service

**Scheda di Dati di Sicurezza**  
**Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH)**  
**modificato dal Regolamento (UE) 2020/878**

Revisione: 18.07.2022

Sostituisce la scheda: 28.04.2021

**Denominazione commerciale:** Linea ZANZEX

- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- 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 NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- 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 STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH

**Bibliografia generale:**

Scheda di dati di sicurezza del fornitore.

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  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)
  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) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  17. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI 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 finale:**

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Si declina ogni responsabilità derivante dall'uso improprio del prodotto o nel caso di impiego in violazione alle norme vigenti.*