



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 1/18

VV221004 - OLEOMIX

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento (UE) 2020/878

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: VV221004  
Denominazione: OLEOMIX  
Nome chimico e sinonimi: Olio di lino, olio di Neem.

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

Descrizione/Utilizzo: Soluzione pronta all'uso per il controllo degli insetti.

| Usi Identificati   | Industriali | Professionali | Consumo |
|--|-------------|---------------|---------|
| Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori) | -           | -             | ✓       |

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: Kollant S.r.l.  
Indirizzo: Via C. Colombo, 7/7A  
Località e Stato: 30030 Vigonovo (VE)  
Italia  
tel. +39 049 9983000  
fax +39 049 9983005

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza

info@kollant.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

- 1.) CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"  
Dip. Emergenza e Accettazione DEA (Marco Marano)  
Piazza Sant'Onofrio, 4 - 00165 (Roma) - TEL.: 06 68593726
- 2.) Az. Osp. Univ. Foggia (Anna Lepore)  
V.le Luigi Pinto, 1 - 71122 (Foggia) - TEL.: 800183459
- 3.) Az. Osp. "A. Cardarelli" (Romolo Villani)  
Via A. Cardarelli, 9 - 80131 (Napoli) - TEL.: 081-5453333
- 4.) CAV Policlinico "Umberto I" (M. Caterina Grassi)  
V.le del Policlinico, 155 - 161 (Roma) - TEL.: 06-49978000
- 5.) CAV Policlinico "A. Gemelli" (Alessandro Barelli)  
Largo Agostino Gemelli, 8 - 168 (Roma) - TEL.: 06-3054343
- 6.) Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica (Francesco Gambassi)  
Largo Brambilla, 3 - 50134 (Firenze) - TEL.: 055-7947819
- 7.) CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica (Carlo Locatelli)  
Via Salvatore Maugeri, 10 - 27100 (Pavia) - TEL.: 0382-24444
- 8.) Osp. Niguarda Ca' Granda (Franca Davanzo)  
Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 (Milano) - TEL.: 02-66101029
- 9.) Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII (Bacis Giuseppe)  
Piazza OMS, 1 - 24127 (Bergamo) - TEL.: 800883300
- 10.) Azienda Ospedaliera Integrata Verona (Giorgio Ricci)  
Piazzale Aristide Stefani, 1 - 37126 - TEL.: 800011858



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 2/18

VV221004 - OLEOMIX

## SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP).

Il prodotto, comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n.3, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate, in conformità al Regolamento (UE) 2020/878.

Classificazione e indicazioni di pericolo:

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

--

Consigli di prudenza:

--

Prodotto non destinato agli usi previsti dalla Direttiva 2004/42/CE.

### 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%.

## SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                      | x = Conc. %    | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|--------------------------------------|----------------|---------------------------------|
| <b>SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO</b> |                |                                 |
| CAS 9005-70-3                        | $1 \leq x < 5$ | Aquatic Chronic 3 H412          |
| CE                                   |                |                                 |



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 3/18

**VV221004 - OLEOMIX**

INDEX -

**2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO**

CAS 112-34-5

0,5 ≤ x &lt; 1

Eye Irrit. 2 H319

CE 203-961-6

INDEX 603-096-00-8

Reg. REACH 01-2119475104-44

**FORMALDEIDE**

CAS 50-00-0

0 ≤ x &lt; 0,1

Carc. 1B H350, Muta. 2 H341, Acute Tox. 2 H330, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: B, D

CE 200-001-8

Skin Corr. 1B H314: ≥ 25%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 5%, Skin Sens. 1 H317: ≥ 0,2%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 25%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 5%, STOT SE 3 H335: ≥ 5%

INDEX 605-001-00-5

LD50 Orale: 100 mg/kg, LD50 Cutanea: 270 mg/kg, LC50 Inalazione vapori: 0,588 mg/l/4h

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**

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del prodotto. In caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:

INALAZIONE: Portare il soggetto all'aria aperta. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Consultare subito un medico.

INGESTIONE: Consultare subito un medico. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

OCCHI e PELLE: Lavare con molta acqua. In caso di irritazione persistente, consultare un 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**

Informazioni non disponibili

**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.

**SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO**

Non usare un getto d'acqua in quanto potrebbe disperdere o propagare il fuoco.

**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.



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 4/18

VV221004 - OLEOMIX

### 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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (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

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, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani dopo l'uso.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti. Conservare al riparo dalla luce e a temperature comprese tra 5 °C e 35 °C.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili



**Kollant S.r.l.**

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 6/18

**VV221004 - OLEOMIX**

|            |                        |                        |                        |                         |                        |                        |
|------------|------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Inalazione | 60,7 mg/m <sup>3</sup> | 40,5 mg/m <sup>3</sup> | 40,5 mg/m <sup>3</sup> | 101,2 mg/m <sup>3</sup> | 67,5 mg/m <sup>3</sup> | 67,5 mg/m <sup>3</sup> |
| Dermica    |                        |                        | 50 mg/kg<br>bw/d       |                         |                        | 83 mg/kg<br>bw/d       |

**FORMALDEIDE****Valore limite di soglia**

| Tipo      | Stato | TWA/8h            |     | STEL/15min        |     | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|-------------------|-----|-------------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 0,37              | 0,3 | 0,74              | 0,6 |                     |
| VLA       | ESP   | 0,37              | 0,3 | 0,74              | 0,6 |                     |
| VLEP      | FRA   | 0,37              | 0,3 | 0,74              | 0,6 |                     |
| VLEP      | ITA   | 0,37              | 0,3 | 0,74              | 0,6 |                     |
| VLE       | PRT   | 0,37              | 0,3 | 0,74              | 0,6 |                     |
| NDS/NDSch | POL   | 0,37              |     | 0,74              |     | PELLE               |
| WEL       | GBR   | 2,5               | 2   | 2,5               | 2   |                     |
| OEL       | EU    | 0,37              | 0,3 | 0,74              | 0,6 |                     |
| TLV-ACGIH |       |                   | 0,1 |                   | 0,3 |                     |

Legenda:

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

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione prevista ; NPI = nessun pericolo identificato.

**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.

**PROTEZIONE DELLE MANI**

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (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.

**- SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO**

Materiali idonei

- Neoprene
- Gomma nitrilica
- gomma butilica

**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.

**PROTEZIONE DEGLI OCCHI**

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

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

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 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

**Kollant S.r.l.**

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 7/18

**VV221004 - OLEOMIX**

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.

**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          |   |
| Colore  | Bianco opaco     |   |
| Odore   | caratteristico   |   |
| Punto di fusione o di congelamento              | Non disponibile  |   |
| Punto di ebollizione iniziale                   | Non disponibile  |   |
| Infiammabilità                                  | non infiammabile |   |
| Limite inferiore esplosività                    | Non disponibile  |   |
| Limite superiore esplosività                    | Non disponibile  |   |
| Punto di infiammabilità                         | > 60 °C          |   |
| Temperatura di autoaccensione                   | Non disponibile  |   |
| pH  | 6,0 - 7.0        | Concentrazione: 100 %<br>Temperatura: 20 °C |
| Viscosità cinematica                            | Non disponibile  |   |
| Solubilità                                      | Emulsionabile    |   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | Non disponibile  |   |
| Tensione di vapore                              | Non disponibile  |   |
| Densità e/o Densità relativa                    | 0,95 - 1,05 kg/l | Temperatura: 20 °C                          |
| Densità di vapore relativa                      | Non disponibile  |   |
| Caratteristiche delle particelle                | Non applicabile  |   |

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

Informazioni non disponibili

**9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Proprietà esplosive | Non esplosivo |
| Proprietà ossidanti | Non ossidante |



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 8/18

VV221004 - OLEOMIX

## SEZIONE 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

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

#### FORMALDEIDE

Si decompone per effetto del calore.

Le soluzioni acquose sono stabilizzate con metanolo, ma tendono a polimerizzare con il tempo.

### 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.

#### 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Può reagire con: sostanze ossidanti.

Può formare perossidi con: ossigeno.

Sviluppa idrogeno a contatto con: alluminio.

Può formare miscele esplosive con: aria.

#### FORMALDEIDE

Rischio di esplosione a contatto con: nitrometano, diossido di azoto, perossido di idrogeno, fenoli, acido performico, acido nitrico.

Può polimerizzare a contatto con: agenti ossidanti forti, alcali.

Può reagire pericolosamente con: acido cloridrico, carbonato di magnesio, idrossido di sodio, acido perclorico, anilina.

Forma miscele esplosive con: aria.

### 10.4. Condizioni da evitare

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

#### SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e sorgenti di ignizione.

Evitare calore eccessivo per prolungati periodi di tempo.

#### 2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Evitare l'esposizione a: aria.

#### FORMALDEIDE

Evitare l'esposizione a: luce, fonti di calore, fiamme libere.





Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 9/18

VV221004 - OLEOMIX

#### 10.5. Materiali incompatibili

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Agenti ossidanti forti.

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Incompatibile con: sostanze ossidanti, acidi forti, metalli alcalini.

FORMALDEIDE

Incompatibile con: acidi, alcali, ammoniaca, tannino, forti ossidanti, fenoli, sali di rame, argento, ferro.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Per combustione o per decomposizione termica (pirolisi), libera: monossido di carbonio, anidride carbonica o idrocarburi incombusti (fumo).

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Può sviluppare: idrogeno.

FORMALDEIDE

Scaldato a decomposizione emette: metanolo, monossido di carbonio.

## 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

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Può essere assorbito per inalazione, ingestione e contatto cutaneo; è irritante per la pelle e specie per gli occhi. Si possono avere danni alla milza. A temperatura ambiente il pericolo di inalazione è improbabile, per la bassa tensione di vapore della sostanza.

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 10/18

**VV221004 - OLEOMIX**

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 - nebbie / polveri) della miscela: | > 5 mg/l                                       |
| ATE (Orale) della miscela:                         | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Cutanea) della miscela:                       | Non classificato (nessun componente rilevante) |

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| LD50 (Orale): | > 36400 mg/kg Ratto |
|---------------|---------------------|

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| LD50 (Orale):   | 2410 mg/kg Ratto [OCSE 401]    |
| LD50 (Cutanea): | 2764 mg/kg Coniglio [OCSE 402] |

FORMALDEIDE

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| LD50 (Orale):             | 100 mg/kg Ratto     |
| LD50 (Cutanea):           | 270 mg/kg Coniglio  |
| LC50 (Inalazione vapori): | 0,588 mg/l/4h Ratto |

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Non irritante (coniglio).

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Moderatamente irritante (coniglio) [OECD 404]



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 11/18

**VV221004 - OLEOMIX**

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Lievemente irritante (coniglio).

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO

Moderatamente irritante (coniglio)

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Non sensibilizzante (patch test - essere umano).

Sensibilizzazione respiratoria

Informazioni non disponibili

Sensibilizzazione cutanea

Informazioni non disponibili

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Non genotossico.

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Non cancerogeno (topo - esposizione cutanea per 2 anni).

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Non tossico.



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 12/18

VV221004 - OLEOMIX

Effetti nocivi sulla funzione sessuale e la fertilità

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

NOAEL (cutaneo, ratto - 90 giorni): 2000 mg/kg

Effetti nocivi sullo sviluppo della progenie

Informazioni non disponibili

Effetti sull'allattamento o attraverso l'allattamento

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Non tossico.

Organi bersaglio

Informazioni non disponibili

Via di esposizione

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Ingestione, contatto con la pelle.

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Non tossico.

Organi bersaglio

SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

Ingestione.

Via di esposizione

Informazioni non disponibili



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 13/18

VV221004 - OLEOMIX

#### 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

##### SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

LC50 - Pesci > 750 mg/l/96h Pimephales promelas  
EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia magna

##### 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

LC50 - Pesci 1300 mg/l/96h lepomis macrochirus  
EC50 - Crostacei > 100 mg/l/48h Daphnia magna  
EC50 - Alghe / Piante Acquatiche > 100 mg/l/72h Selenastrum capricornutum

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### SORBITAN TRIOLEATO ETOSSILATO

NON rapidamente degradabile

##### 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Rapidamente degradabile

##### FORMALDEIDE

Solubilità in acqua 55000 mg/l  
Rapidamente degradabile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 14/18

VV221004 - OLEOMIX

#### FORMALDEIDE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,35

BCF < 1

#### 12.4. Mobilità nel suolo

#### FORMALDEIDE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 1,202

#### 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 tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.

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

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

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



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 15/18

VV221004 - OLEOMIX

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

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

##### Sostanze contenute

|       |       |             |
|-------|-------|-------------|
| Punto | 72-75 | FORMALDEIDE |
|-------|-------|-------------|

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%.



Kollant S.r.l.

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 16/18

**VV221004 - OLEOMIX**

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

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

**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:

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Carc. 1B</b>          | Cancerogenicità, categoria 1B   |
| <b>Muta. 2</b>           | Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 2                           |
| <b>Acute Tox. 2</b>      | Tossicità acuta, categoria 2  |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3  |
| <b>Skin Corr. 1B</b>     | Corrosione cutanea, categoria 1B  |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilizzazione cutanea, categoria 1                                      |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         |
| <b>H350</b>              | Può provocare il cancro.  |
| <b>H341</b>              | Sospettato di provocare alterazioni genetiche.                              |
| <b>H330</b>              | Letale se inalato.  |
| <b>H301</b>              | Tossico se ingerito.  |
| <b>H311</b>              | Tossico per contatto con la pelle.  |
| <b>H314</b>              | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                      |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.  |
| <b>H335</b>              | Può irritare le vie respiratorie.   |
| <b>H317</b>              | Può provocare una reazione allergica cutanea.                               |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.             |





**Kollant S.r.l.**

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 17/18

**VV221004 - OLEOMIX**

**LEGENDA:**

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- 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 secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- 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 bioaccumulante secondo il REACH
- 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)
  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)
- 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



**Kollant S.r.l.**

Revisione n. 1

Data revisione 10/12/2021

Nuova emissione

Stampata il 10/12/2021

Pagina n. 18/18

**VV221004 - OLEOMIX**

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

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

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

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.