

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 1/15

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Nome commerciale del prodotto</b> | <b>PURO AMORE PROFUMO CONCENTRATO ROSA BUCATO E PAVIMENTI</b> |
| <b>Codice UFI</b>                    | <b>1EJ0-P0TV-500F-XPGE</b>                                    |

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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Descrizione/Utilizzo</b> | Fragranza<br>Profumatore per bucato e per le superfici lavabili |
| <b>Usi sconsigliati</b>     | Aromi   |

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

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>FORNITORE</b>   | <b>SIAL INDUSTRIE CHIMICHE S.R.L.</b> |
| <b>Indirizzo</b>   | Via Pantano, 20                       |
| <b>CAP/Città</b>   | 95032 Zona Ind.le Belpasso (CT)       |
| <b>Nazione</b>   | ITALIA                                |
| <b>Contatti:</b>   |                                       |
| <b>Tel.</b>  | +39 095391321                         |
| <b>Fax</b>   | +39 0957131986                        |
| <b>Indirizzo di posta elettronica della persona competente in materia di SDS</b><br><a href="mailto:laboratorio@sialchimica.it">laboratorio@sialchimica.it</a> |                                       |

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>CONTATTARE</b> | CENTRO ANTIVELENI OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDE<br>- Piazza Ospedale Maggiore 3 – MILANO<br>tel. +39 0266101029 |
|-------------------|--|

Altri centri antiveneni (CAV) in Italia sono:

|                |   |
|----------------|---|
| <b>NAPOLI</b>  | - CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli", III Servizio di anestesia e rianimazione, via Antonio Cardarelli, 9 – tel. (+39)081.545.3333   |
| <b>FIRENZE</b> | - CAV Azienda Ospedaliera Universitaria "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, via Largo Brambilla, 3 - tel. (+39) 055.794.7819  |
| <b>PAVIA</b>   | - CAV "Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, IRCSS Fondazione Salvatore Maugeri Clinica del lavoro e della riabilitazione, via Salvatore Maugeri, 10 – Tel. (+39) 0382.24.444   |
| <b>BERGAMO</b> | - CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, tossicologia clinica, Dipartimento di farmacia clinica e farmacologia, piazza OMS, 1 – tel. 800.88.33.00   |
| <b>ROMA</b>    | - CAV Policlinico "Umberto I", PRGM tossicologia d'urgenza, viale del Policlinico 155 - tel. (+39)06.4997.8000<br>- CAV Policlinico "Agostino Gemelli", Servizio di tossicologia clinica, largo Agostino Gemelli, 8 - tel. (+39)06.305.4343<br>- CAV "Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù", Dipartimento emergenza e accettazione DEA, piazza Sant'Onofrio 4, - Tel. (+39) 06.6859.3726 |
| <b>FOGGIA</b>  | - CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia", viale Luigi Pinto, 1 – Tel. 800.183.459   |
| <b>VERONA</b>  | - CAV dell'Azienda ospedaliera universitaria integrata (AOUI) sede di Borgo Trento, piazzale Aristide Stefani, 1 – Tel. 800.011.858   |

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 2/15

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi del regolamento UE n. 1272/2008 (CLP).

#### Classificazione ai sensi del Regolamento CE n. 1272/2008

##### Codici di classe e di categoria di pericolo

|                   |   |
|-------------------|---|
| Skin Irrit. 2     | Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 2                         |
| Skin Sens. 1      | Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1                              |
| Eye Dam. 1        | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1              |
| Aquatic Chronic 2 | Pericoloso per l'ambiente acquatico – pericolo cronico, categoria di pericolo 2 |

##### Codici di indicazione

|      |   |
|------|---|
| H315 | PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA                                     |
| H317 | PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CUTANEA                   |
| H318 | PROVOCA GRAVI LESIONI OCULARI                                   |
| H411 | TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA |

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

(in applicazione del Regolamento CE 1272/2008)

Pittogrammi: GHS05, GHS07, GHS09



Avvertenza: PERICOLO

Indicazioni di pericolo:

|      |   |
|------|---|
| H315 | PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA                                     |
| H317 | PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CUTANEA                   |
| H318 | PROVOCA GRAVI LESIONI OCULARI                                   |
| H411 | TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA |

Consigli di prudenza:

- di carattere generale:

|      |   |
|------|---|
| P101 | IN CASO DI CONSULTAZIONE DEL MEDICO TENERE A DISPOSIZIONE IL CONTENITORE O L'ETICHETTA DEL PRODOTTO |
| P102 | TENERE FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI  |

- prevenzione

|      |   |
|------|---|
| P261 | EVITARE DI RESPIRARE LA POLVERE/I FUMI/I GAS/LA NEBBIA/I VAPORI/GLI AEROSOL |
| P264 | LAVARE ACCURATAMENTE LE MANI DOPO L'USO                                     |

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 3/15

(segue)

|      |   |
|------|---|
| P273 | NON DISPERSERE NELL'AMBIENTE  |
| P280 | INDOSSARE GUANTI/INDUMENTI PROTETTIVI/PROTEGGERE GLI OCCHI/<br>PROTEGGERE IL VISO |

- *reazione*

|                |   |
|----------------|---|
| P302+P352      | IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E SAPONE  |
| P305+P351+P338 | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:SCIACQUARE ACCURATAMENTE PER PARECCHI MINUTI. TOGLIERE LE EVENTUALI LENTI A CONTATTO SE E' AGEVOLE FARLO. CONTINUARE A SCIACQUARE |
| P310           | CONTATTARE IMMEDIATAMENTE UN CENTRO ANTIVELENI O UN MEDICO  |
| P333+P313      | IN CASO DI IRRITAZIONE O ERUZIONE DELLA PELLE: CONSULTARE UN MEDICO   |
| P362+P364      | TOGLIERE GLI INDUMENTI CONTAMINATI E LAVARLI PRIMA DI INDOSSARLI NUOVAMENTE   |

- *di smaltimento*

|      |   |
|------|---|
| P501 | SMALTIRE IL CONTENITORE/RECIPIENTE IN BASE ALLA NORMATIVA VIGENTE |
|------|---|

Contiene:

Isotridecanol ethoxylated;

alpha-Hexylcinnamaldehyde (hexyl cinnamal): puo' provocare allergia;

Linalool: puo' provocare allergia;

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (tetramethyl

acetyloctahydronaphthalenes): puo' provocare allergia;

Hexyl salicylate: puo' provocare allergia;

2-methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde (cyclamen aldehyde): puo' provocare allergia;

alpha-isomethyl ionone: puo' provocare allergia;

ethyl methylphenylglycidate: puo' provocare allergia;

methyl cinnamate: puo' provocare allergia;

2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde): può causare allergia;

coumarin: puo' provocare allergia;

trans-alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one (trans-rose ketone-1): puo' provocare allergia.

### **Informazioni sugli ingredienti ai sensi del Regolamento CE n.648/2004 (detergenti):**

superiore al 30%: tensioattivi non ionici. Altri componenti: profumo (hexyl cinnamal, linalool, tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, alpha isomethyl ionone, dimethylbenzyl carbonyl acetate, vanillin, coumarin, rose ketones).

### 2.3 Altri pericoli

|  |  |
|--|--|
| Sensitisers declared on a CLP Hazard Label | CONTIENE: HEXYL CINNAMAL, LINALOOL, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, HEXYL SALICYLATE, CYCLAMEN ALDEHYDE, ALPHA ISOMETHYL IONONE, ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE, METHYL CINNAMATE, 2,4-DIMETHYL-3-CYCLOHEXENE CARBOXALDEHYDE, COUMARIN, TRANS-ROSE KETONE-1. |
| Hydrocarbon Concentration %                | 0.0000%  |

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 4/15

### SEZIONE 3. Composizione/informazione sugli ingredienti

#### 3.1 Sostanza

N.A.

#### 3.2 Miscele

| Ingredienti  | %       | N. CAS     | N. CE     | N. registrazione REACH | Classificazione 1272/2008 CLP   |   |
|--|---------|------------|-----------|------------------------|---|---|
| Isotridecanol ethoxylated  | 50-100% | 69011-36-5 | 953-750-4 | 01-2119976362-32-XXXX  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam.1, H318                                 | dermal: ATE = 5960 mg/kg bw;<br>oral: ATE =2000.01 mg/kg bw     |
| alpha-Hexylcinnamaldehyde  | 1-<5%   | 101-86-0   | 202-983-3 |                        | Skin Sens.1, H317<br>Aquatic acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 | dermal: ATE = 3000.01 mg/kg bw<br>oral: ATE = 3100 mg/kg bw     |
| Linalool   | 1-<5%   | 78-70-6    | 201-134-4 | 01-2119474016-42-XXXX  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens.1B, H317       | dermal: ATE = 5610 mg/kg bw;<br>oral: ATE= 2790 mg/kg bw;       |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one | 1-<5%   | 54464-57-2 | 259-174-3 |                        | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens.1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410   | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw-<br>oral: ATE = 5000.01 mg/kg bw |
| Hexyl salicylate   | 1-<5%   | 6259-76-3  | 228-408-6 | 01-2119638275-36-XXXX  | Skin Sens.1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410                          |   |
| 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl) propionaldehyde                           | 1-<5%   | 103-95-7   | 203-161-7 | 01-2119970582-32-XXXX  | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens.1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412  | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw<br>oral: ATE = 2000,01 mg/kg bw  |
| Benzyl acetate   | 1-<5%   | 140-11-4   | 205-399-7 | 01-2119638272-42-XXXX  | Aquatic Chronic 3, H412   | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw;<br>oral: ATE =3690 mg/kg bw     |
| 2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol  | 1-<5%   | 18479-58-8 | 242-362-4 | 01-2119457274-37-XXXX  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, 336           | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw-<br>oral: ATE =4100 mg/kg bw     |
| Anisaldehyde   | 1-<5%   | 123-11-5   | 204-602-6 | 01-2119977101-43-XXXX  | Aquatic Chronic 3, H412   | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw-<br>oral: ATE =3210 mg/kg bw     |
| Alpha Isomethyl Ionone   | 1-<5%   | 127-51-5   | 204-846-3 | 01-2120138569-45-XXXX  | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                        | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw<br>ATE =5000.01 mg/kg bw         |
| 4-Methyl-3-decen-5-ol  | 0.1-<1% | 81782-77-6 | 279-815-0 | 01-2119983528-21-XXXX  | Aquatic acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411                      | oral: ATE = 8000.01 mg/kg bw                                    |
| Ethyl methylphenylglycidate  | 0.1-<1% | 77-83-8    | 201-061-8 | 01-2119967770-28-XXXX  | Skin Sens.1 B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                        | dermal: ATE = 2000.01mg/kg bw<br>oral: ATE = 5000.01 mg/kg bw   |

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 5/15

(segue)

|   |         |                          |           |   |  |   |
|---|---------|--------------------------|-----------|---|--|---|
| Methyl cinnamate  | 0.1-<1% | 103-26-4                 | 203-093-8 | 01-2119979458-16-XXXX                           | Skin Sens.1, H317  | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw<br>oral: ATE = 2610 mg/kg bw |
| Allyl heptanoate  | 0.1-<1% | 142-19-8                 | 205-527-1 | 01-2119488961-23-XXXX                           | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Aquatic acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | dermal: ATE = 810 mg/kg bw<br>oral: ATE = 218 mg/kg bw      |
| 2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde                       | 0.1-<1% | 68039-49-6<br>27939-60-2 | 268-264-1 | 01-2119982384-28-XXXX                           | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens.1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                          | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw<br>oral: ATE = 3900 mg/kg bw |
| Coumarin  | 0.1-<1% | 91-64-5                  | 202-086-7 | 01-2119949300-45-XXXX;<br>01-2119943756-26-XXXX | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens.1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                           |   |
| trans-alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one | 0.1-<1% | 24720-09-0               | 246-430-4 | 01-2120105799-47-XXXX                           | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens.1B, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                          | dermal: ATE = 2900 mg/kg bw<br>oral: ATE = 1650 mg/kg bw    |

### Sostanze con limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

| Ingredienti    | %     | N. CAS   | N. CE     | N. registrazione REACH | Classificazione 1272/2008 CLP | Conc. specifica, Limiti e fattori-M e ATEs                   |
|----------------|-------|----------|-----------|------------------------|-------------------------------|--|
| Benzyl acetate | 1-<5% | 140-11-4 | 205-399-7 | 01-2119638272-42-XXXX  | Aquatic Chronic 3, H412       | dermal: ATE = 5000.01 mg/kg bw;<br>oral: ATE = 3690 mg/kg bw |

**Sostanze che sono interferenti endocrini secondo il Regolamento (UE) 2017/2100 o il Regolamento (UE) 2018/605, superiori allo 0.1%**

Non applicabile.

**Sostanze persistenti, bioaccumulabili e tossiche o molto persistenti e molto bioaccumulabili, superiore a 0,1%**

Non applicabile.

## SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |   |
|------------------------|---|
| INALAZIONE             | Spostare il soggetto esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta. In caso di difficoltà di respirazione e perdita di coscienza consultare un medico.   |
| INGESTIONE             | Consultare un medico. Sciacquare la bocca. Non indurre vomito né somministrare acqua o altro se non espressamente indicato dal personale medico.  |
| CONTATTO CON LA PELLE  | Togliere gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. In presenza di arrossamenti, bruciore o prurito, si consiglia di consultare un medico.   |
| CONTATTO CON GLI OCCHI | Lavare immediatamente con acqua o soluzione fisiologica per 15 minuti a palpebra aperta prestando attenzione di rimuovere eventuale lenti a contatto se è possibile farlo agevolmente. Se il bruciore persiste, consultare un oculista. |

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 6/15

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| INALAZIONE             | Non sono noti effetti provocati da inalazione del prodotto.                |
| INGESTIONE             | Non sono noti effetti provocati da ingestione accidentale del prodotto.    |
| CONTATTO CON LA PELLE  | Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. |
| CONTATTO CON GLI OCCHI | Irritazione oculare, lacrimazione, danni oculari.                          |

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

In caso di necessità o di comparsa di altri sintomi, consultare immediatamente un medico o un CAV.

## SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei:** In presenza di incendio, utilizzare dry chemical, schiuma, anidride carbonica.

**Mezzi di estinzione non idonei:** nessuno in particolare.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possono formarsi monossido di carbonio, composti organici non identificati.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, evacuare l'area e le zone limitrofe fino al completo spegnimento, limitando l'accesso solo al personale addestrato. Gli addetti all'estinzione degli incendi devono indossare strumenti di protezione idonei (tute di protezione ignifughe, casco, stivali da vigili del fuoco, guanti ignifughi, autorespiratore con riserva d'aria). Assicurare una ventilazione adeguata. Evitare di respirare gas e vapori. Evitare il contatto con la pelle/gli occhi. Operare sopravento. Allontanare i recipienti dall'area dell'incendio se questa operazione può essere fatta senza correre rischi, altrimenti raffreddarli con acqua nebulizzata. Evitare che l'acqua di spegnimento defluisca in scarichi e corsi d'acqua.

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Ventilare bene l'ambiente in cui si è avuto il versamento. Eliminare le fonti di accensione. Evitare di inalare il prodotto. Evitare il contatto con occhi e pelle utilizzando indumenti protettivi. Dopo aver rimosso il liquido con opportuni mezzi di contenimento, risciacquare con acqua abbondante.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare di riversare nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee e dal suolo.

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

Contenere le fuoriuscite facendo assorbire il prodotto su sabbia o altre sostanze assorbenti inerti. NON utilizzare segatura o altro materiale assorbente combustibile. Smaltire secondo le modalità indicate nella sezione 13.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 7/15

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni 8,10 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare in luoghi ben ventilati e lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere e superfici calde. Non mangiare, bere o fumare durante la manipolazione. Utilizzare in aree adeguatamente ventilate.

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

Conservare il prodotto in un luogo fresco, a temperatura ambiente e al riparo dalla luce diretta del sole. Tenere lontano da fonti di ignizione. Si consiglia di tenere il recipiente ben chiuso.

### 7.3 Usi finali particolari

Il prodotto è una fragranza utilizzata come profumatore.

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale:

#### Benzyl acetate

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Limite di esposizione a lungo termine ( 8 ore TWA) | = 10 ppm                |
| Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA)  | = 62 mg/m <sup>3</sup>  |
| Limite di esposizione a breve termine (15 minuti)  | = 20 ppm                |
| Limite di esposizione a breve termine (15 minuti)  | = 122 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2 Controlli dell'esposizione

|   |   |
|---|---|
| <b>PROTEZIONE DEGLI OCCHI/DEL VOLTO</b>                           | Usare occhiali con protezione laterale.   |
| <b>PROTEZIONE DELLA PELLE:</b><br>- <b>MANI</b><br>- <b>CORPO</b> | Usare guanti di gomma, neoprene, PVC.<br>Non richiesta ma, in caso di contatto accidentale, togliersi gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.             |
| <b>PROTEZIONE RESPIRATORIA</b>                                    | Garantire un'adeguata ventilazione degli ambienti in modo da evitare un accumulo di vapore. Respiratore omologato con cartuccia per vapori organici o cartucce filtranti antipolvere. |

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 8/15

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| stato fisico   | liquido                       |
| colore   | giallo paglierino             |
| odore  | floreale-fruttato             |
| soglia olfattiva   | non determinato               |
| punto di fusione/punto di congelamento   | non determinato               |
| punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione | >250.0°C                      |
| infiammabilità   | non determinato               |
| limite inferiore e superiore di esplosività                                      | non determinato               |
| punto di infiammabilità  | >61°C                         |
| temperatura di autoaccensione  | non determinato               |
| temperatura di decomposizione  | non rilevante                 |
| pH   | non determinato               |
| viscosità cinematica   | non determinato               |
| solubilità:<br><i>in acqua:</i>  | solubile                      |
| <i>in altri solventi:</i>  | solubile in solventi organici |
| coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua                                    | non determinato               |
| tensione di vapore   | non determinato               |
| densità e/o densità relativa (20°C)  | >0,8000 g/cm <sup>3</sup>     |
| densità di vapore relativa   | non determinato               |
| caratteristiche delle particelle   | non applicabile               |

#### 9.2 Altre informazioni

##### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericolo fisici

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| proprietà esplosive | non previsto |
| proprietà ossidanti | non previsto |

##### 9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| velocità di evaporazione       | non determinato                |
| miscibilità                    | miscibile in solventi organici |
| potenziale di ossido-riduzione | non determinato                |

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 9/15

### SEZIONE 10. Stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Non presenta alcun pericolo di reattività significativo né da solo né a contatto con acqua.

#### 10.2 Stabilità chimica

Buona stabilità in normali condizioni di stoccaggio.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non prevista in normali condizioni di utilizzo.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Evitare il calore estremo.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Evitare il contatto con acidi forti, alcali o agenti ossidanti.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non previsto.

### SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazione sulle classi di pericolo definite dal regolamento (CE) n.1272/2008

Non sono disponibili dati tossicologici derivanti da test effettuati sulla miscela tal quale. I dati riportati sono stati calcolati facendo riferimento ai metodi descritti nel Regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### a) TOSSICITÀ ACUTA

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| acuta orale      | 2513                 |
| acuta cutanea    | > 5000               |
| acuta inalatoria | Dato non disponibile |

*Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*

##### b) CORROSIONE CUTANEA/IRRITAZIONE CUTANEA

*Il prodotto è classificato per corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2 (Skin Irrit. 2, H315).*

##### c) GRAVI DANNI OCULARI/IRRITAZIONI OCULARI

*Rischio di gravi danni oculari/irritazioni oculare, categoria di pericolo 1 (Eye Dam. 1, H318).*

##### d) SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

*Il prodotto è classificato come sensibilizzante della pelle, categoria di pericolo 1 (Skin Sens. 1, H317)*

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 10/15

### e) MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### f) CANCEROGENICITÀ

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### g) TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### h) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE SINGOLA

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### i) TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) – ESPOSIZIONE RIPETUTA

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### j) PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Informazioni sugli ingredienti pericolosi contenuti in miscela

| Nome             | CAS      | CE        | LD50/ATE<br>orale | LD50/ATE<br>cutanea | LD50/ATE<br>inalatoria | LC50               |
|------------------|----------|-----------|-------------------|---------------------|------------------------|--------------------|
| Allyl heptanoate | 142-19-8 | 205-527-1 | 218               | 810                 | Non<br>disponibile     | Non<br>disponibile |

### Informazioni sulle probabili vie di esposizione

Le probabili vie di esposizione sono costituite da contatto accidentale con pelle/occhi, inalazione e ingestione (deglutizione).

### Sintomi connessi alle proprietà fisiche, chimiche e tossicologiche

Il prodotto è una soluzione prevalentemente costituita da sostanze organiche, alcune delle quali note per essere allergeni. E' prevedibile, quindi, che in soggetti particolarmente sensibili possano manifestarsi reazioni allergiche, che possono provocare o eritema (per contatto cutaneo) o difficoltà respiratorie per inalazione dei vapori. Da evitare il contatto con gli occhi che potrebbe causare danni oculari.

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

Non sono noti effetti provocati dal prodotto connessi alle normali condizioni di utilizzo sia nel breve che nel lungo periodo. Per eventuali effetti sulla salute si rimanda alla sezione 4.

### Effetti interattivi

Dati non disponibili.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non note.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 11/15

### 11.2.2 Altre informazioni

Dati non disponibili.

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Dato non disponibile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

Dato non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Prodotto non conforme ai criteri PBT/vPvB di REACH, Allegato XIII.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Dati non disponibili.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non noti.

## SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I rischi relativi allo smaltimento dei residui del prodotto sono legati alla contaminazione ambientale

**RESIDUI DI PRODOTTO:** I residui dovranno essere assorbiti con materiale inerte il cui smaltimento dovrà essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale e locale vigenti.

**IMBALLAGGI**

**CONTAMINATI:**

Devono essere recuperati, avviati alla raccolta differenziata ed allo smaltimento secondo le norme vigenti sulla gestione dei rifiuti.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 12/15

### SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

Pur essendo classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP), il prodotto non è sottoposto alle disposizioni della legislazione vigente in materia di trasporto su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA), se trasportato in quantità limitate.

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

**ADR/RID/ADN:** UN3082  
**IMGD:** UN3082  
**ICAO TI:** UN3082

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

**ADR/RID/ADN:**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,Hexyl salicylate).

**IMGD:**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,Hexyl salicylate).MARINE POLLUTANT.

**ICAO TI:**  
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S (1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one,Hexyl salicylate).

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

| trasporto | classe | etichetta   |
|-----------|--------|---|
| ADR/RID   | 9      |  |
| IMGD      | 9      |  |
| IATA      | 9      |  |

Rischio secondario: -

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR/RID: III  
IMGD: III  
IATA: III

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

|         |                           |   |
|---------|---------------------------|---|
| ADR/RID | pericolosa per l'ambiente |  |
| IMGD:   | inquinante marino         |  |

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuna.

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 13/15

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti IMO

Non applicabile.

## SEZIONE 15. Informazione sulla regolamentazione

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

Regolamento (CE) n. 1907/2006(REACH);

- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute ai sensi dell'Allegato XVII del Regolamento (CE) n. 1907/2006 e successivi adeguamenti:

- restrizioni relative alle sostanze contenute: punto 3 ( restrizione valida per quelle sostanze che corrispondono ai criteri relativi alle classi o categorie di pericolo di cui all'allegato I del Regolamento (CE) n. 1272/2008 elencate nel sovra elencato punto dell'allegato).

- Sostanze in Candidate List ( art. 59 Reach): nessuna nota;

- Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna;

Regolamento(CE) n.1272/2008 (CLP) e successive modifiche e adeguamenti;

Regolamento (CE) N. 648/2004 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 31 marzo 2004 e successive modifiche;

Regolamento (UE) N.878/2020.

Livello di potenziale di contaminazione dell'acqua(WGK): 3

### 15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16. Altre informazioni

### Limiti di concentrazione%:

SCI 2=94.03% EDI 1=4.62% EDI 2=1.51% SS 1=28.99% EH C2=38.20% EH C3=3.79%

### Valori frazionali totali:

SCI 2=1.06 EDI 1=21.67 EDI 2=66.20 SS 1=3.45 EH C2=2.62 EH C3=26.39

Testo dei codici menzionati nella sezione 3

|      |   |
|------|---|
| H301 | TOSSICO SE INGERITO                           |
| H302 | NOCIVO SE INGERITO                            |
| H311 | TOSSICO PER CONTATTO CON LA PELLE             |
| H315 | PROVOCA IRRITAZIONE CUTANEA                   |
| H317 | PUO' PROVOCARE UNA REAZIONE ALLERGICA CUTANEA |
| H318 | PROVOCA GRAVI LESIONI OCULARI                 |
| H319 | PROVOCA GRAVE IRRITAZIONE OCULARE             |
| H336 | PUO' PROVOCARE SONNOLENZA O VERTIGINI         |
| H400 | MOLTO TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI     |

(continua)

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2  
data revisione: 20/12/2024  
pag.: 14/15

(segue)

|      |  |
|------|--|
| H410 | MOLTO TOSSICO PER GLIORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA |
| H411 | TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA      |
| H412 | NOCIVO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI CON EFFETTI DI LUNGA DURATA       |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 3      | tossicità acuta (per via orale), categorie di pericolo 3   |
| Acute Tox. 3      | tossicità acuta (per via cutanea), categorie di pericolo 3   |
| Acute Tox. 4      | tossicità acuta (per via orale), categorie di pericolo 4   |
| Aquatic Acute 1   | pericoloso per l'ambiente acquatico — pericolo acuto, categoria 1                                  |
| Aquatic Chronic 1 | pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 1                                |
| Aquatic Chronic 2 | pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 2                                |
| Aquatic Chronic 3 | pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3                                |
| Eye Dam. 1        | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1                                 |
| Eye Irrit. 2      | Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 2                                 |
| STOT SE 3         | Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) — categoria di pericolo 3 — Narcosi |
| Skin Irrit. 2     | corrosione/irritazione cutanea, categoria di pericolo 2  |
| Skin Sens.1       | Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1   |
| Skin Sens. 1 B    | Sensibilizzazione della pelle categoria di pericolo 1 B  |

Testo degli acronimi menzionati nelle altre sezioni:

|           |  |
|-----------|--|
| ADR       | Accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada                                   |
| CAS       | Chemical Abstract Service  |
| CLP       | Classification, labelling, packaging (classificazione, etichettatura, imballaggio)                                   |
| DNEL      | Derived No Effect Level (livello derivato senza effetto)   |
| EC50      | Effect Concentration 50 (concentrazione effettiva massima per il 50% della popolazione dei test)                     |
| EINECS    | European Inventory of Existing Commercial chemical Substances(Registro Europeo delle Sostanze chimiche in Commercio) |
| IATA      | Associazione per il trasporto aereo internazionale   |
| IMDG      | Codice marittimo internazionale per le merci pericolose  |
| LC50      | Lethal Concentration 50 (concentrazione letale per il 50% della popolazione dei test)                                |
| LD 50/100 | Lethal Dose 50 (100) (dose letale per il 50-100% della popolazione dei test)   |
| PBT       | Persistente, Bioaccumulabile e Tossico   |
| PNEC      | Predicted No Effect Concentration (concentrazione prevedibile priva di effetti)                                      |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals   |
| STEL      | Short Time Exposure Limit (limite di esposizione a breve termine)  |
| STP       | Impianto di trattamento delle acque reflue   |
| vPvB      | very Persistent very Bioaccumulative (molto persistente e molto bioaccumulabile)                                     |

Bibliografia:

- Sito dell'ECHA
- Sito Toxnet
- Schede di sicurezza rilasciate dal fornitore

# Sial Industrie Chimiche S.r.l.

## Scheda di Sicurezza

(conforme al regolamento (UE) N. 2020/878 del 18/06/2020)

revisione n.: 2

data revisione: 20/12/2024

pag.: 15/15

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Questa scheda integra il bollettino tecnico senza sostituirlo. Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione 1: ogni utilizzo diverso da quelli su indicati è da ritenersi sotto la completa responsabilità dell'utilizzatore che, inoltre, sarà tenuto a prendere tutte le misure necessarie per conformarsi alle normative locali e nazionali. Si raccomanda di seguire le istruzioni sulla manipolazione quando si utilizza il prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

