



## Scheda di dati di Sicurezza secondo il Regolamento ( CE ) Nr 1907/2006 e successive modifiche ed integrazioni

pagine 1 di 15

LOCTITE SF 7063 known as Loctite 7063

SDS n. : 179512  
V007.2

revisione: 08.06.2020

Stampato: 20.11.2020

Sostituisce versione del: 21.02.2020

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

LOCTITE SF 7063 known as Loctite 7063

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

Uso previsto:

Pulitore a base di solvente

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

Henkel Italia S.r.l.

Via Amoretti 78

20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921

N. fax: +39 (02) 3552550

ua-productsafety.it@henkel.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza: 800452661 (operativo 24h/24h tutti i giorni)

N° telefonico Centro Antiveneni di Niguarda 02 66101029 (operativo 24h/24h)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CLP):

|   |             |
|---|-------------|
| Aerosol infiammabile  | Categoria 1 |
| H222 Aerosol altamente infiammabile.                                  |             |
| H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.          |             |
| Irritazione cutanea   | Categoria 2 |
| H315 Provoca irritazione cutanea.                                     |             |
| Tossicità specifica per organo bersaglio - esposizione singola        | Categoria 3 |
| H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.                            |             |
| Organi bersaglio: sistema nervoso centrale                            |             |
| Pericoli cronici per l'ambiente acquatico                             | Categoria 2 |
| H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |             |

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Elementi dell'etichetta (CLP):

**Pittogramma di pericolo:****Contiene**

Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, &lt;0.1% benzene

**Avvertenza:**

Pericolo

**Indicazione di pericolo:**

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
 H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consiglio di prudenza:**

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
 P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.  
 P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 \*\*\*Solo per l'utilizzatore finale: P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini. P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.\*\*\*

**Consiglio di prudenza:  
Prevenzione**

P261 Evitare di respirare gli aerosol.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.

**Consiglio di prudenza:  
Reazione**

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

**2.3. Altri pericoli**

La bomboletta spray è sotto pressione. Non esporre a temperature elevate

Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB).

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Descrizione chimica:**

Sgrassante a base solvente



**Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:**

Nessuno noto

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

I vapori si possono accumulare in aree basse o confinate, possono spostarsi a distanze considerevoli verso sorgenti di combustione e ritorno di fiamma.

Ossidi di carbonio, ossidi di nitrogeno, vapori organici irritanti.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

**Avvertenze aggiuntive:**

In caso di incendio raffreddare i recipienti esposti con getti d'acqua.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Rimuovere le sorgenti di combustione

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Indossare indumenti protettivi.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

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

Raccogliere con materiale assorbente.

Conservare in un contenitore chiuso parzialmente riempito fino allo smaltimento.

Smaltimento del materiale contaminato conformemente a la sezione 13.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

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

Tenere lontano da fonti di incendio. - Non fumare.

I vapori devono essere eliminati con un aspiratore per evitare che vengano inalati

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Vedere le avvertenze alla sezione 8.

Misure igieniche:

Lavarsi le mani prima delle pause e a fine turno.

Durante il lavoro non mangiare, bere o fumare.

Osservare buone norme igieniche industriali.

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

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Non conservare in prossimità di fonti di calore, fonti d'incendio o di materiale reattivo.

Consultare la Scheda Tecnica

**7.3. Usi finali particolari**

Pulitore a base di solvente

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Valido per  
Italia

| Ingrediente [Sostanza regolamentata]                     | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | Tipo di valore          | Annotazioni                       | Regolamentazione |
|--|-------|-------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------|
| etanolo<br>64-17-5<br>[ETANOLO]                          | 1.000 |                   | Breve Termine           | Fonte del valore limite:<br>ACGIH | OEL (IT)         |
| dimetossimetano<br>109-87-5<br>[METILALE]                | 1.000 |                   | Media ponderata (8 ore) | Fonte del valore limite:<br>ACGIH | OEL (IT)         |
| diossido di carbonio<br>124-38-9                         |       |                   |                         |                                   |                  |
| diossido di carbonio<br>124-38-9<br>[ANIDRIDE CARBONICA] | 5.000 | 9.000             | Media ponderata (8 ore) | Indicativo                        | ECLTV            |
| diossido di carbonio<br>124-38-9<br>[ANIDRIDE CARBONICA] | 5.000 | 9.000             | Media ponderata (8 ore) |                                   | OEL (IT)         |

#### Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nome inserito nella lista   | Environmental<br>Compartment                        | Tempo di<br>esposizione | Valore         |     |                 |       | Annotazioni |
|-----------------------------|---|-------------------------|----------------|-----|-----------------|-------|-------------|
|                             |   |                         | mg/l           | ppm | mg/kg           | altri |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Acqua dolce   |                         | 0,96 mg/L      |     |                 |       |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Acqua di mare                                       |                         | 0,79 mg/L      |     |                 |       |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Acqua (rilascio<br>temporaneo)                      |                         | 2,75 mg/L      |     |                 |       |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Impianto di<br>trattamento<br>delle acque<br>reflue |                         | 580 mg/L       |     |                 |       |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Sedimento<br>(acqua dolce)                          |                         |                |     | 3,6 mg/kg       |       |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Sedimento<br>(acqua di mare)                        |                         |                |     | 2,9 mg/kg       |       |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Terreno   |                         |                |     | 0,63 mg/kg      |       |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | orale   |                         |                |     | 380 mg/kg       |       |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Acqua dolce   |                         | 14,577<br>mg/L |     |                 |       |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Acqua di mare                                       |                         | 1,4577<br>mg/L |     |                 |       |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Sedimento<br>(acqua dolce)                          |                         |                |     | 13,135<br>mg/kg |       |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Sedimento<br>(acqua di mare)                        |                         |                |     | 1,3135<br>mg/kg |       |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Terreno   |                         |                |     | 4,6538<br>mg/kg |       |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Impianto di<br>trattamento<br>delle acque<br>reflue |                         | 10000<br>mg/L  |     |                 |       |             |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Nome inserito nella lista   | Application Area     | Via di esposizione | Health Effect                                | Exposure Time | Valore      | Annotazioni |
|-----------------------------|----------------------|--------------------|--|---------------|-------------|-------------|
| Etanolo<br>64-17-5          | Lavoratori           | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 343 mg/kg   |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | Lavoratori           | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 950 mg/m3   |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | popolazione generale | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 206 mg/kg   |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | popolazione generale | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 114 mg/m3   |             |
| Etanolo<br>64-17-5          | popolazione generale | orale              | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 87 mg/kg    |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Lavoratori           | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 17,9 mg/kg  |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | Lavoratori           | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 126,6 mg/m3 |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | popolazione generale | orale              | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 18,1 mg/kg  |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | popolazione generale | Inalazione         | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 31,5 mg/m3  |             |
| dimetossimetano<br>109-87-5 | popolazione generale | dermico            | Esposizione a lungo termine - effetti locali |               | 18,1 mg/kg  |             |

**Indici di esposizione biologica:**

nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione:**

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Garantire una buona ventilazione/aspirazione

Protezione delle vie respiratorie:

Assicurarsi che vi sia sufficiente ventilazione.

Se il prodotto è usato in area scarsamente ventilata si raccomanda l'uso di maschere approvate o di un respiratore munito di una cartuccia per vapore organico  
filtro tipo: A (EN 14387)

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374).

Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a &gt; 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; &gt;= 0,4 mm spessore)

Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a &gt; 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374):

Gomma nitrile (NBR; &gt;= 0,4 mm spessore)

Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

**Protezione degli occhi:**

Se vi è pericolo di schizzarsi occorre indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali o occhiali di sicurezza specifici per le lavorazioni chimiche.

Le attrezzature di protezione degli occhi devono essere conformi alla norma EN166.

**Protezione del corpo:**

Usare indumenti protettivi adatti.

L'abbigliamento di protezione deve essere conforme alla norma EN 14605 per schizzi di liquido o EN 13982 per le polveri.

**Indicazioni per l'equipaggiamento di protezione individuale:**

Le informazioni fornite sui dispositivi di protezione individuale sono solo a scopo informativo. Deve essere effettuata una valutazione completa del rischio prima di utilizzare questo prodotto per determinare il dispositivo di protezione individuale adeguato alle condizioni locali. I dispositivi di protezione individuale devono essere conformi alla norma EN pertinente.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

|  |   |
|--|---|
| Aspetto  | aerosol<br>incolore                       |
| Odore  | idrocarburi                               |
| Soglia olfattiva                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| pH   | Non applicabile                           |
| Punto di fusione                               | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di solidificazione                 | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Punto di ebollizione                           | -78 °C (-108.4 °F)                        |
| Punto di infiammabilità                        | -18 °C (0.4 °F)                           |
| Tasso di evaporazione                          | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Infiammabilità                                 | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Limite di esplosività<br>inferiore             | 0,8 % (V)                                 |
| superiore                                      | 15 % (V)                                  |
| Pressione di vapore<br>(20 °C (68 °F))         | 440 HPa                                   |
| Densità relativa di vapore:                    | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Densità<br>(20 °C (68 °F))                     | 0,742 G/cm <sup>3</sup>                   |
| Densità apparente                              | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità                                     | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Solubilità (qualitativa)<br>(Solv.: acqua)     | non miscibili                             |
| Solubilità (qualitativa)<br>(Solv.: Acetone)   | miscibile                                 |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di autoaccensione                  | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Temperatura di decomposizione                  | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità                                      | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Viscosità (cinematica)                         | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà esplosive                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile |
| Proprietà ossidanti                            | Nessun dato disponibile / Non applicabile |

**9.2. Altre informazioni**

Temperatura di ignizione 200 °C (392 °F)

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1. Reattività**

Agenti ossidanti forti.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Vedere la sezione reattività

**10.4. Condizioni da evitare**

Il prodotto non si decompone se utilizzato correttamente.  
Calore, fiamme, scintille ed altre sorgenti di innesco.

**10.5. Materiali incompatibili**

Vedere la sezione reattività.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non se ne conoscono in condizioni normali di utilizzo.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****Dati tossicologici generali:**

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione oculare.

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità orale acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS  | Valore<br>tipico | Valore        | Specie | Metodo  |
|---|------------------|---------------|--------|---|
| Nafta, petrolio,<br>idrotrattato, leggero,<br><0.1% benzene<br>64742-49-0 | LD50             | > 5.000 mg/kg | Ratto  | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Etanolo<br>64-17-5  | LD50             | 10.470 mg/kg  | Ratto  | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Metilal<br>109-87-5   | LD50             | 6.423 mg/kg   | Ratto  | non specificato   |

**Tossicità dermica acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS  | Valore<br>tipico | Valore        | Specie   | Metodo  |
|---|------------------|---------------|----------|---|
| Nafta, petrolio,<br>idrotrattato, leggero,<br><0.1% benzene<br>64742-49-0 | LD50             | > 2.000 mg/kg | Coniglio | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| Etanolo<br>64-17-5  | LD50             | > 2.000 mg/kg | Coniglio | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Metilal<br>109-87-5   | LD50             | > 5.000 mg/kg | Coniglio | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |



**Tossicità per inalazione acuta:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS                                      | Valore tipico | Valore      | Atmosfera di prova | Tempo di esposizione | Specie | Metodo  |
|--|---------------|-------------|--------------------|----------------------|--------|---|
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0 | LC50          | > 5,61 mg/L | polvere e nebbia   | 4 H                  | Ratto  | equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| Etanolo 64-17-5  | LC50          | 124,7 mg/L  | vapore             | 4 H                  | Ratto  | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                          |
| Metilal 109-87-5   | LC50          | 15.000 mg/L | vapore             | 4 H                  | Ratto  | non specificato   |

**Corrosione/irritazione cutanea:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato     | Tempo di esposizione | Specie   | Metodo   |
|-----------------------------|---------------|----------------------|----------|--|
| Etanolo 64-17-5             | non irritante |                      | Coniglio | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tempo di esposizione | Specie   | Metodo  |
|-----------------------------|-----------|----------------------|----------|---|
| Etanolo 64-17-5             | irritante |                      | Coniglio | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato           | Tipo di test                         | Specie             | Metodo  |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------------------|---|
| Etanolo 64-17-5             | non sensibilizzante | Guinea-Pig Maximization Test» (GPMT) | Porcellino d'India | OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| Etanolo 64-17-5             | non sensibilizzante | Mouse local lymphnode assay (LLNA)   | topo               | OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Mutagenicità sulle cellule germinali:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Risultato | Tipo di studio / Via di somministrazione              | Attivazione metabolica / Tempo di esposizione | Specie | Metodo   |
|-----------------------------|-----------|---|---|--------|--|
| Etanolo 64-17-5             | negativo  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)      |   |        | OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)              |
| Etanolo 64-17-5             | negativo  | Test in vitro di aberrazione cromosomica di mammifero | senza   |        | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) |
| Etanolo 64-17-5             | negativo  | saggio di mutazione genica della cellula di mammifero | con o senza                                   |        | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    |

**Cancerogenicità**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Componenti pericolosi<br>no. CAS | Risultato       | Modalità di<br>applicazione | Tempo di<br>esposizione /<br>Frequenza<br>del<br>trattamento | Specie | Sesso | Metodo                 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------------------|--|--------|-------|------------------------|
| Etanolo<br>64-17-5               | non cancerogeno |                             |  |        |       | Giudizio di un esperto |

**Tossicità per la riproduzione:**

La miscela è classificata in base ai limiti di soglia delle sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS | Risultato / Valore   | Tipo di test               | Modalità di<br>applicazioni | Specie | Metodo   |
|--------------------------------|----------------------|----------------------------|-----------------------------|--------|--|
| Etanolo<br>64-17-5             | NOAEL P 13.800 mg/kg | Two<br>generation<br>study | orale: non<br>specificato   | topo   | OECD Guideline 416 (Two-<br>Generation Reproduction<br>Toxicity Study) |

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione singola:**

Nessun dato disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)- esposizione ripetuta::**

Nessun dato disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione:**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****Dati ecologici generali:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

**12.1. Tossicità****Tossicità (Pesce):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS  | Valore<br>tipico | Valore      | Tempo di<br>esposizione | Specie              | Metodo   |
|---|------------------|-------------|-------------------------|---------------------|--|
| Nafta, petrolio, idrottrattato,<br>leggero, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | LL50             | 8,2 mg/L    | 96 H                    | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| Etanolo<br>64-17-5  | LC50             | 14.200 mg/L | 96 H                    | Pimephales promelas | EPA-660 (Methods for<br>Acute Toxicity Tests with<br>Fish, Macroinvertebrates<br>and Amphibians) |
| Etanolo<br>64-17-5  | NOEC             | 250 mg/L    | 120 H                   | Danio rerio         | OECD Guideline 212 (Fish,<br>Short-term Toxicity Test on<br>Embryo and Sac-Fry<br>Stages)        |
| Metilal<br>109-87-5   | LC50             | 6.990 mg/L  | 96 H                    | Pimephales promelas | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |

**Tossicità (Daphnia):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS  | Valore<br>tipico | Valore     | Tempo di<br>esposizione | Specie             | Metodo   |
|---|------------------|------------|-------------------------|--------------------|--|
| Nafta, petrolio, idrottrattato,<br>leggero, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | EL50             | 4,5 mg/L   | 48 H                    | Daphnia magna      | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| Etanolo<br>64-17-5  | EC50             | 5.012 mg/L | 48 H                    | Ceriodaphnia dubia | differente linea guida   |
| Metilal<br>109-87-5   | EC50             | > 500 mg/L | 48 H                    | Daphnia magna      | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Tossicità cronica per gli organismi acquatici invertebrati**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS  | Valore<br>tipico | Valore   | Tempo di<br>esposizione | Specie        | Metodo   |
|---|------------------|----------|-------------------------|---------------|--|
| Nafta, petrolio, idrottrattato,<br>leggero, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | NOELR            | 2,6 mg/L | 21 Giorni               | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |
| Etanolo<br>64-17-5  | NOEC             | 9,6 mg/L | 9 Giorni                | Daphnia magna | non specificato                                |

**Tossicità (Alga):**

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS                                      | Valore tipico | Valore     | Tempo di esposizione | Specie  | Metodo  |
|--|---------------|------------|----------------------|---|---|
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0 | EL50          | 3,1 mg/L   | 72 H                 | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0 | NOELR         | 0,5 mg/L   | 72 H                 | Pseudokirchneriella subcapitata                             | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etanolo 64-17-5  | EC50          | 275 mg/L   | 72 H                 | Chlorella vulgaris  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Etanolo 64-17-5  | EC10          | 11,5 mg/L  | 72 H                 | Chlorella vulgaris  | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Metilal 109-87-5   | EC10          | > 500 mg/L | 96 H                 | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus) | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |

### Tossicità per i micro-organismi

La miscela è classificata per mezzo di un metodo di calcolo che considera le sostanze classificate presenti nella miscela.

| Sostanze pericolose no. CAS | Valore tipico | Valore       | Tempo di esposizione | Specie           | Metodo   |
|-----------------------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|--|
| Etanolo 64-17-5             | IC50          | > 1.000 mg/L | 3 H                  | activated sludge | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Metilal 109-87-5            | EC10          | 3.000 mg/L   | 17 H                 |                  | DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)           |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile.

| Sostanze pericolose no. CAS                                      | Risultato                 | Tipo di test | Degradabilità | Tempo di esposizione | Metodo  |
|--|---------------------------|--------------|---------------|----------------------|---|
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene 64742-49-0 | facilmente biodegradabile | aerobico     | 77,05 %       | 28 Giorni            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test) |
| Etanolo 64-17-5  | facilmente biodegradabile | aerobico     | 80 - 85 %     | 30 Giorni            | OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)           |
| Metilal 109-87-5   |                           |              | 88 %          | 30 Giorni            | OECD 301 A - F  |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto evapora rapidamente.

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                                      | LogPow  | Temperatura | Metodo   |
|---|---------|-------------|--|
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | 4 - 5,7 |             | OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n-octanol / water), Shake Flask Method) |
| Etanolo<br>64-17-5  | -0,35   | 24 °C       | non specificato  |

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

| Sostanze pericolose<br>no. CAS                                      | PBT / vPvB  |
|---|---|
| Nafta, petrolio, idrotrattato, leggero, <0.1% benzene<br>64742-49-0 | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Etanolo<br>64-17-5  | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |
| Metilal<br>109-87-5   | Non soddisfa i criteri di Persistente, Bioaccumulabile e Tossico (PBT), molto Persistente e molto Bioaccumulabile (vPvB). |

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del prodotto:

Eliminare in accordo alle disposizioni di Legge.

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Dopo l'utilizzo tubi, cartoni e flaconi contenenti residui di prodotto devono essere stoccati come rifiuti chimicamente contaminati indisciplinate autorizzate o devono essere inceneriti.

Lo smaltimento deve essere fatto in accordo alle disposizioni legali vigenti.

Codice rifiuti

/14 06 03 Altri solventi e miscele di solventi

I codici di smaltimento rifiuti EWC non sono legati al prodotto, bensì alla sua provenienza d'origine. Per questo motivo l'azienda produttrice non può fornire codici rifiuti per prodotti che vengano impiegati in campi diversi.

|   |
|---|
| <b>SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto</b> |
|---|

**14.1. Numero UN**

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

|      |  |
|------|--|
| ADR  | AEROSOL  |
| RID  | AEROSOL  |
| ADN  | AEROSOL  |
| IMDG | AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic) |
| IATA | Aerosols, flammable                                    |

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

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.1 |
| RID  | 2.1 |
| ADN  | 2.1 |
| IMDG | 2.1 |
| IATA | 2.1 |

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

|      |
|------|
| ADR  |
| RID  |
| ADN  |
| IMDG |
| IATA |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | Dannoso per l'ambiente  |
| RID  | Dannoso per l'ambiente  |
| ADN  | Dannoso per l'ambiente  |
| IMDG | Sost. inquinante marina |
| IATA | non applicabile         |

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| ADR  | non applicabile<br>codice Tunnel: (D) |
| RID  | non applicabile                       |
| ADN  | non applicabile                       |
| IMDG | non applicabile                       |
| IATA | non applicabile                       |

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

non applicabile

|  |
|--|
| <b>SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione</b> |
|--|

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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| Contenuto COV<br>(EU) | 95 % |
|-----------------------|------|

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

La valutazione della sicurezza chimica non è stata svolta

**Norme nazionali/avvertenze (Italy):**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Informazioni generali: (IT): | D.Lgs n. 152 del 3 aprile 2006 “Testo Unico Ambientale” e successive modifiche e adeguamenti<br>D.Lgs n. 81 del 9 aprile 2008 “Testo Unico salute e sicurezza sui luoghi di lavoro”<br>Regolamento europeo 1907/2006 REACH<br>DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti<br>D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi<br>Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)<br>D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).<br>Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)<br>Direttiva europea 98/8/CE Biocidi e successivi adeguamenti.<br>Regolamento europeo 1272/2008 CLP.<br>Regolamento europeo 790/2009. |
|------------------------------|--|

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

L'etichettatura del prodotto è indicata nella sezione 2. I testi completi delle abbreviazioni indicate dai codici in questa scheda di sicurezza sono i seguenti:

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H319 Provoca grave irritazione oculare.
- H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Ulteriori informazioni:**

La presente scheda di sicurezza è stata rilasciata per le vendite da Henkel a clienti che acquistano direttamente da Henkel, è emessa in base al Regolamento (CE) n. 1907/2006 e fornisce informazioni in accordo con i regolamenti applicabili solamente nell'Unione Europea. In tal senso, non viene fornita alcuna dichiarazione, garanzia o indicazione di alcun tipo come conformità a legislazioni o regolamenti di qualunque giurisdizione o paese fuori dall'Unione europea. Quando è intenzione esportare in paesi esterni all'Unione Europea, vi chiediamo cortesemente di consultare la scheda di sicurezza corrispondente al paese interessato per assicurarsi della conformità o di contattare il dipartimento Henkel di Product Safety and Regulatory Affairs (ua-productsafety.de@henkel.com) prima di esportare in paesi esterni all'Unione Europea

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Gentile cliente,

Henkel è impegnata a creare un futuro sostenibile promuovendo opportunità lungo l'intera catena del valore. Se vorrete contribuire scegliendo di passare dalla versione cartacea alla versione elettronica della SDS, la prego di contattare il rappresentante locale del Customer Service. Vi raccomandiamo di utilizzare un indirizzo mail non personale (per esempio SDS@your company.com).

**Le modifiche rilevanti in questa scheda di dati di sicurezza sono indicate con linee verticali al margine sinistro nel corpo di questo documento. Il testo corrispondente è mostrato in un colore differente su sfondo grigio.**