

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme all'Allegato II del REACH - Regolamento 2015/830

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Denominazione **TECNET BRIAN MASC**

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

Descrizione/Utilizzo **LAVAPAVIMENTI ALCOLICO - PROFUMAZIONE MUSCHIO**

| Usi Identificati                 | Industriali | Professionali                        | Consumo                              |
|----------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Utilizzo con panni/spugna/m.o.p. | -           | ERC: 8b.<br>PROC: 10, 19.<br>PC: 35. | ERC: 8b.<br>PROC: 10, 19.<br>PC: 35. |

#### Usi Sconsigliati

nessuno in particolare

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

Ragione Sociale **Bettari Detergenti srl**  
Indirizzo **Via Galileo Galilei n°2**  
Località e Stato **25020 Poncarale (BS)**  
**Italia**  
tel. **+390302540330**  
fax **+390302540332**

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza **legislazione.tecnica@bettari.it**

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

**CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma, 00165 Piazza Sant Onofrio, 4 tel 0668593726**  
**Az. Osp. Univ. Foggia Foggia, 71122 V.le Luigi Pinto, 1 tel 0881732326**  
**Az. Osp. A. Cardarelli Napoli, 80131 Via A. Cardarelli, 9 tel 0817472870**  
**CAV Policlinico Umberto I Roma, 161 V.le del Policlinico, 155 tel 0649978000**  
**CAV Policlinico A. Gemelli Roma, 168 Largo Agostino Gemelli, 8 tel 063054343**  
**Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze, 50134 Largo Brambilla, 3 tel 0557947819**  
**CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia, 27100 Via Salvatore Maugeri, 10 tel 038224444**  
**Osp. Niguarda Ca Granda Milano, 20162 Piazza Ospedale Maggiore, 3 tel 0266101029**  
**Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo, 24127 Piazza OMS, 1 tel 800883300**

### 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) 2015/830.

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

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

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli** ... / >>

Pittogrammi di pericolo: --

Avvertenze: --

Indicazioni di pericolo:

**EUH210**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**EUH208**Contiene: METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE  
4-(TER-BUTIL)CICLOESIL ACETATO

Può provocare una reazione allergica.

Consigli di prudenza:

**P501**

Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle disposizioni locali.

**P305+P351+P338**

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

**P333+P313**

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

**P102**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

**P103**

Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**P301+P312**

IN CASO DI INGESTIONE: contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.

Ingredienti conformi al Regolamento (CE) Nr. 648/2004Inferiore a 5% tensioattivi anionici, tensioattivi non ionici  
profumo, Alpha-Isomethyl Ionone, Amyl Cinnamal, Citronellol, Geraniol, Linalool  
Conservanti: methylchloroisothiazolinone and methylisothiazolinone**2.3. Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Informazione non pertinente

**3.2. Miscela**

Contiene:

| Identificazione                        | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                               |
|----------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO</b> |                  |                                                                               |
| CAS                                    | 34590-94-8       | <b>Sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro.</b> |
| CE                                     | 252-104-2        |                                                                               |
| INDEX                                  |                  |                                                                               |
| Nr. Reg.                               | 01-2119450011-60 |                                                                               |
| <b>ETANOLO</b>                         |                  |                                                                               |
| CAS                                    | 64-17-5          | <b>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319</b>                                   |
| CE                                     | 200-578-6        |                                                                               |
| INDEX                                  | 603-002-00-5     |                                                                               |
| Nr. Reg.                               | 01-2119457610-43 |                                                                               |
| <b>PROPAN-2-OLO</b>                    |                  |                                                                               |
| CAS                                    | 67-63-0          | <b>Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336</b>                   |
| CE                                     | 200-661-7        |                                                                               |
| INDEX                                  | 603-117-00-0     |                                                                               |
| Nr. Reg.                               | 01-2119457558-25 |                                                                               |

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

**OCCHI:** Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 30/60 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare subito un medico.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Consultare subito un medico.

**INGESTIONE:** Far bere acqua nella maggior quantità possibile. Consultare subito un medico. Non indurre il vomito se non espressamente autorizzati dal medico.

**INALAZIONE:** Chiamare subito un medico. Portare il soggetto all'aria aperta, lontano dal luogo dell'incidente. Se la respirazione cessa, praticare la respirazione artificiale. Adottare precauzioni adeguate per il soccorritore.

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

In caso di contatto con gli occhi può causare leggera irritazione.

A contatto con la pelle può provocare reazioni allergiche.

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

In caso di consultazione di un medico tenere a disposizione l'etichetta e la presente Scheda di Dati di Sicurezza.

## SEZIONE 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI**

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

**MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI**

Nessuno in particolare.

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

**PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO**

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

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

**INFORMAZIONI GENERALI**

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

**EQUIPAGGIAMENTO**

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

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento 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 con una pompa 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.

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale** ... / >>**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

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

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

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Senza adeguata ventilazione, i vapori possono accumularsi al suolo ed incendiarsi anche a distanza, se innescati, con pericolo di ritorno di fiamma. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Collegare ad una presa di terra nel caso di imballaggi di grandi dimensioni durante le operazioni di travaso ed indossare scarpe antistatiche. La forte agitazione e lo scorrimento vigoroso del liquido nelle tubazioni ed apparecchiature possono causare formazione e accumulo di cariche elettrostatiche. Per evitare il pericolo di incendio e scoppio, non usare mai aria compressa nella movimentazione. Aprire i contenitori con cautela, perché possono essere in pressione. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

Gli usi previsti nella sezione 1.2 sono svolti a temperatura ambiente.

Se il prodotto deve essere diluito, usare acqua corrente alla Temperatura massima di 45°C.

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

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

Conservare a temperature comprese fra -6° e 40° C.

**7.3. Usi finali particolari**

Vedi Sez 1.2

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

Riferimenti Normativi:

|     |                |                                                                                                                                                                   |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland    | TRGS 900 - Seite 1 von 69 (Fassung 29.03.2019)- Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte                                                                |
| ESP | España         | LÍMITES DE EXPOSICIÓN PROFESIONAL PARA AGENTES QUÍMICOS EN ESPAÑA 2019 (INSST)                                                                                    |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS                                                                        |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Third edition,published 2018)                                                                                                |
| ITA | Italia         | DIRETTIVA (UE) 2017/164 DELLA COMMISSIONE del 31 gennaio 2017                                                                                                     |
| EU  | OEL EU         | Direttiva (UE) 2017/2398; Direttiva (UE) 2017/164; Direttiva 2009/161/UE; Direttiva 2006/15/CE; Direttiva 2004/37/CE; Direttiva 2000/39/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2019                                                                                                                                                        |

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

#### (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO

##### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| AGW       | DEU   | 310    | 50  | 310        | 50  |                     |
| MAK       | DEU   | 310    | 50  | 310        | 50  |                     |
| VLA       | ESP   | 308    | 50  |            |     | PELLE               |
| VLEP      | FRA   | 308    | 50  |            |     | PELLE               |
| WEL       | GBR   | 308    | 50  |            |     | PELLE               |
| VLEP      | ITA   | 308    | 50  |            |     | PELLE               |
| OEL       | EU    | 308    | 50  |            |     | PELLE               |
| TLV-ACGIH |       | 606    | 100 | 909        | 150 | PELLE               |

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                      |      |       |
|------------------------------------------------------|------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 19   | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 1,9  | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 70,2 | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina  | 7,02 | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 4168 | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 2,74 | mg/kg |

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                    |                   |                      | Effetti sui lavoratori |                    |                   |                      |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
|                    | Locali<br>acuti         | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici | Locali<br>acuti        | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici |
| Orale              |                         |                    | 1,67<br>mg/kg/d   | 1,67<br>mg/kg/d      |                        |                    |                   |                      |
| Inalazione         |                         |                    | VND               | 37,2<br>mg/m3        |                        |                    | VND               | 310<br>mg/m3         |
| Dermica            |                         |                    | VND               | 15<br>mg/kg          |                        |                    | VND               | 65<br>mg/kg/d        |

#### ETANOLO

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                                           |      |       |
|---------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                                      | 0,96 | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                                     | 0,79 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce                        | 3,6  | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina                       | 2,9  | mg/kg |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente                 | 2,75 | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP                            | 580  | mg/l  |
| Valore di riferimento per la catena alimentare (avvelenamento secondario) | 720  | mg/kg |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre                      | 0,63 | mg/kg |

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                    |                   |                      | Effetti sui lavoratori |                    |                   |                      |
|--------------------|-------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-------------------|----------------------|
|                    | Locali<br>acuti         | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici | Locali<br>acuti        | Sistemici<br>acuti | Locali<br>cronici | Sistemici<br>cronici |
| Orale              |                         |                    |                   | 87<br>mg/kg bw/d     |                        |                    |                   |                      |
| Inalazione         |                         |                    |                   | 114<br>mg/m3         | 1900<br>mg/m3          |                    |                   | 950<br>mg/m3         |
| Dermica            |                         |                    |                   | 206<br>mg/kg bw/d    |                        |                    |                   | 343<br>mg/kg<br>bw/d |

### SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale ... / >>

#### PROPAN-2-OLO

##### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h | STEL/15min | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm        |                     |
| TLV-ACGIH |       | 200    | 400        | PELLE               |

##### Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC

|                                                           |       |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                      | 140,9 | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                     | 140,9 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce        | 552   | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina       | 552   | mg/kg |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente | 140,9 | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP            | 2251  | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre      | 28    | mg/kg |

##### Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |           | Effetti sui lavoratori |            |        |           |            |
|--------------------|-------------------------|-----------|------------------------|------------|--------|-----------|------------|
|                    | Locali                  | Sistemici | Locali                 | Sistemici  | Locali | Sistemici | Sistemici  |
|                    | acuti                   | acuti     | cronici                | cronici    | acuti  | acuti     | cronici    |
| Orale              |                         |           |                        | 26         |        |           |            |
|                    |                         |           |                        | mg/kg bw/d |        |           |            |
| Inalazione         |                         |           |                        | 89         |        |           | 500        |
|                    |                         |           |                        | mg/m3      |        |           | mg/m3      |
| Dermica            |                         |           |                        | 319        |        |           | 888        |
|                    |                         |           |                        | mg/kg bw/d |        |           | mg/kg bw/d |

##### 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.

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

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

Deve essere assicurato l'addestramento del personale per il corretto uso e la manutenzione dei DPI.

##### 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.

##### 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 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 |
|-----------|--------|--------------|
|-----------|--------|--------------|

**SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / >>**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Stato Fisico                                   | liquido           |
| Colore                                         | bianco            |
| Odore                                          | muschio           |
| Soglia olfattiva                               | Non disponibile   |
| pH                                             | 8,5               |
| Punto di fusione o di congelamento             | Non disponibile   |
| Punto di ebollizione iniziale                  | Non disponibile   |
| Intervallo di ebollizione                      | Non disponibile   |
| Punto di infiammabilità                        | > 60 °C           |
| Tasso di evaporazione                          | Non disponibile   |
| Infiammabilità di solidi e gas                 | Non disponibile   |
| Limite inferiore infiammabilità                | Non disponibile   |
| Limite superiore infiammabilità                | Non disponibile   |
| Limite inferiore esplosività                   | Non disponibile   |
| Limite superiore esplosività                   | Non disponibile   |
| Tensione di vapore                             | Non disponibile   |
| Densità di vapore                              | Non disponibile   |
| Densità relativa                               | 1 0,05            |
| Solubilità                                     | solubile in acqua |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | Non disponibile   |
| Temperatura di autoaccensione                  | Non disponibile   |
| Temperatura di decomposizione                  | Non disponibile   |
| Viscosità                                      | Non disponibile   |
| Proprietà esplosive                            | Non disponibile   |
| Proprietà ossidanti                            | Non disponibile   |

**9.2. Altre informazioni**

|                              |                |         |
|------------------------------|----------------|---------|
| VOC (Direttiva 2010/75/CE) : | 6,16 % - 61,62 | g/litro |
| pH (100%)                    | 8,5 +/- 0,5    |         |

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

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

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO

Può reagire con: sostanze ossidanti. Scaldato a decomposizione emette: fumi acri, leghe di zinco.

**10.2. Stabilità chimica**

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

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

**10.4. Condizioni da evitare**

L'esposizione alla luce diretta può comportare alterazioni di colore.

Evitare il surriscaldamento. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare qualunque fonte di accensione.

Evitare di esporre il prodotto a temperature estreme.

Evitare la miscelazione con altri prodotti chimici.

**10.5. Materiali incompatibili**

Prodotti Cationici.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

Se il prodotto è coinvolto in un incendio può sviluppare monossido di carbonio o biossido di carbonio (CO – CO<sub>2</sub>) e anidridi (solfonica e solforosa).

## 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 sugli effetti tossicologici

Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

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

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

STA (Inalazione) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

STA (Orale) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

STA (Cutanea) della miscela:

Non classificato (nessun componente rilevante)

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO

LD50 (Orale)

> 4000 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea)

> 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione)

3,35 mg/l/7h Rat

PROPAN-2-OLO

LD50 (Orale)

4710 mg/kg Rat

LD50 (Cutanea)

5000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione)

72,6 mg/l/4h rat

ETANOLO

LD50 (Orale)

7060 mg/kg dw Rat

LD50 (Cutanea)

20000 mg/kg Rabbit

LC50 (Inalazione)

124,7 mg/l/4h Rat

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND METHYLISOTHIAZOLINONE

4-(TER-BUTIL)CICLOESIL ACETATO

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**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****(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO**

|                                  |                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | > 1000 mg/l/96h Poecilia reticulata (OECD 203 or equivalent) |
| EC50 - Crostacei                 | 1919 mg/l/48h Daphnia magna (OECD 202 or equivalent)         |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 1000 mg/l/72h Pseudomonas putida                           |
| NOEC Cronica Crostacei           | > 0,5 mg/l Daphnia magna, 22 d                               |

**PROPAN-2-OLO**

|                                  |                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | 4200 mg/l/96h Resbora crapon           |
| EC50 - Crostacei                 | > 100 mg/l/48h Daphnia magna           |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | > 100 mg/l/72h Scenedesmus subspicatus |

**ETANOLO**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| LC50 - Pesci                     | 14,2 mg/l/96h Pimephales promelas |
| EC50 - Crostacei                 | 5012 mg/l/48h Ceriodaphnia dubia  |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche | 4432 mg/l/7d Lemna gibba          |
| NOEC Cronica Crostacei           | 9,6 mg/l Daphnia magna            |

**12.2. Persistenza e degradabilità****PROPAN-2-OLO**

(COD mgO<sub>2</sub>/l): 2,23  
(BOD<sub>5</sub> mgO<sub>2</sub>/l): 1,19  
(BOD<sub>5</sub>/COD): 0,53

**(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO**

Rapidamente degradabile

**PROPAN-2-OLO**

Solubilità in acqua 789000 mg/l  
Rapidamente degradabile

**ETANOLO**

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 1,01 Measured  
BCF < 100

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche** ... / >>**PROPAN-2-OLO**

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,05

**ETANOLO**

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

**12.4. Mobilità nel suolo**

Informazioni non disponibili

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

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

**12.6. 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**

Non applicabile

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

Non applicabile

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

Non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile

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

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/CE:

Nessuna

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione** ... / >>

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

Prodotto  
Punto 40Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

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

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

Informazioni non disponibili

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

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

**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>Flam. Liq. 2</b> | Liquido infiammabile, categoria 2                                           |
| <b>Eye Irrit. 2</b> | Irritazione oculare, categoria 2                                            |
| <b>STOT SE 3</b>    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 |
| <b>H225</b>         | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                   |
| <b>H319</b>         | Provoca grave irritazione oculare.                                          |
| <b>H336</b>         | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                       |
| <b>EUH210</b>       | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.                          |

Decodifica dei descrittori degli usi:

|                |                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>ERC</b> 8b  | Ampio uso dispersivo in indoor di sostanze reattive in sistemi aperti |
| <b>PC</b> 35   | Prodotti per la pulizia e il lavaggio                                 |
| <b>PROC</b> 10 | Applicazione con rulli o pennelli                                     |
| <b>PROC</b> 19 | Attività manuali con contatto diretto                                 |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- 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 NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile

**SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

- 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
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- 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) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  4. Regolamento (UE) 2015/830 del Parlamento Europeo
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  16. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

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

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

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.

La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP, salvo che sia diversamente indicato nelle sezioni 11 e 12.

I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

ID.191113

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 04 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.

TLV variati in sezione 8.1 per le seguenti nazioni:

TLV-ACGIH,