




**SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

- 1.1 Identificatore del prodotto:** GEL CLEANER  
SDSK02072
- Altri mezzi d'identificazione:**
- UFI:** EUF1-7002-V00T-W6TE
- 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati:**
- Usi pertinenti: Sgrassante
- Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:**
- Kemipol SRL  
VIA DEL COMMERCIO - ZONA INDUSTRIALE  
64025 Pineto - Teramo - Italia  
Tel.: 0859461228  
info@kemipol.it  
www.kemipol.it
- 1.4 Numero telefonico di emergenza:** Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06-68593726, Policlinico "A. Gemelli" - 06-3054343, Policlinico "Umberto I" - 06-49978000, Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382-24444, Osp. Niguarda Ca' Granda 02-66101029 - Az. Osp. Univ. Foggia 800183459 - Az. Osp. "A. Cardarelli" 081-5453333 - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII 800883300- Azienda Ospedaliera Integrata Verona 800011858

**SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI \*\***

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:**
- Regolamento n°1272/2008 (CLP):**
- La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento n°1272/2008 (CLP).
- Carc. 2: Cancerogenicità, Categoria 1C, H351
- 2.2 Elementi dell'etichetta:**
- Regolamento n°1272/2008 (CLP):**
- Attenzione
- 
- Indicazioni di pericolo:**
- Carc. 2: H351 - Sospettato di provocare il cancro.
- Consigli di prudenza:**
- 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.  
P201: Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.  
P202: Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.  
P308+P313: IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.  
P405: Conservare sotto chiave.  
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.
- Sostanze che contribuiscono alla classificazione.**
- Diclorometano (CAS: 75-09-2)
- UFI:** EUF1-7002-V00T-W6TE
- 2.3 Altri pericoli:**
- Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB  
Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI \*\***

- 3.1 Sostanze:**

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI \*\* (continua)**

Non applicabile

**3.2 Miscele:**

**Descrizione chimica:** Miscela di solventi, cere

**Componenti:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

| Identificazione                                                                            | Nome chimico/classificazione                                            |                                                                                                                         | Conc.       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9<br>Index: 602-004-00-3<br>REACH: 01-2119480404-41-XXXX       | <b>Diclorometano<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                            |                                                                                                                         | 85 - <100 % |
|                                                                                            | Regolamento 1272/2008                                                   | Carc. 2: H351 - Attenzione                                                                                              |             |
| CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2<br>Index: Non applicabile<br>REACH: 01-2119450011-60-XXXX | <b>(Metil-2-metossietossi) propanolo<sup>(2)</sup></b> Non classificata |                                                                                                                         | <1 %        |
|                                                                                            | Regolamento 1272/2008                                                   |                                                                                                                         |             |
| CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9<br>Index: 601-021-00-3<br>REACH: 01-2119471310-51-XXXX      | <b>Toluene<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00                                  |                                                                                                                         | <1 %        |
|                                                                                            | Regolamento 1272/2008                                                   | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Pericolo |             |
| CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>Index: 607-022-00-5<br>REACH: 01-2119475103-46-XXXX      | <b>Acetato di etile<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00                         |                                                                                                                         | <1 %        |
|                                                                                            | Regolamento 1272/2008                                                   | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Pericolo                                              |             |

<sup>(1)</sup> Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) n° 2020/878 per questa sezione

<sup>(2)</sup> Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:**

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

**Per inalazione:**

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all'aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l'intervento di un medico.

**Per contatto con la pelle:**

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

**Per contatto con gli occhi:**

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

**Per ingestione/aspirazione:**

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

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

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

**4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:**

Non applicabile

**SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione:**

- Continua alla pagina successiva -



#### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO (continua)

**Mezzi di estinzione idonei:**

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

**Mezzi di estinzione non idonei:**

NON SI CONSIGLIA l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

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

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

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

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

**Disposizioni aggiuntive:**

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

#### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

**Per chi non interviene direttamente:**

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l'interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

**Per chi interviene direttamente:**

Indossare dispositivi di protezione. Tenere lontane le persone non protette. Vedere paragrafo 8.

**6.2 Precauzioni ambientali:**

Prodotto non classificato come pericoloso per l'ambiente. Tener lontane da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni:**

Vedere paragrafi 8 e 13.

#### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:**

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere ordine e pulizia e eliminare con metodi sicuri (paragrafo 6).

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l'evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, ...) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

Si raccomanda di disporre di materiale assorbente in prossimità del prodotto (vedere paragrafo 6.3)

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO (continua)**

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

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura minima: 0 °C

Temperatura massima: 30 °C

Tempo massimo: 6 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

**7.3 Usi finali particolari:**

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1 Parametri di controllo:**

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

| Identificazione                                                    | Valori limite ambientali |                    |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|
|                                                                    | VL (8 ore)               | VL (Breve Termine) | VL (Breve Termine)                              |
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9                        | 50 ppm                   | 100 ppm            | 353 mg/m <sup>3</sup>                           |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | 50 ppm                   |                    | 308 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9                             | 50 ppm                   |                    | 192 mg/m <sup>3</sup>                           |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4                    | 200 ppm                  | 400 ppm            | 734 mg/m <sup>3</sup><br>1468 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Lavoratori):**

| Identificazione                                                       |            | Breve esposizione      |                        | Esposizione lunga     |                       |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                                       |            | Sistemico              | Locale                 | Sistemico             | Locale                |
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9                        | Orale      | Non applicabile        | Non applicabile        | Non applicabile       | Non applicabile       |
|                                                                       | Cutanea    | Non applicabile        | Non applicabile        | 12 mg/kg              | Non applicabile       |
|                                                                       | Inalazione | Non applicabile        | Non applicabile        | 176 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile       |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | Orale      | Non applicabile        | Non applicabile        | Non applicabile       | Non applicabile       |
|                                                                       | Cutanea    | Non applicabile        | Non applicabile        | 283 mg/kg             | Non applicabile       |
|                                                                       | Inalazione | Non applicabile        | Non applicabile        | 308 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile       |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | Orale      | Non applicabile        | Non applicabile        | Non applicabile       | Non applicabile       |
|                                                                       | Cutanea    | Non applicabile        | Non applicabile        | 384 mg/kg             | Non applicabile       |
|                                                                       | Inalazione | 384 mg/m <sup>3</sup>  | 384 mg/m <sup>3</sup>  | 192 mg/m <sup>3</sup> | 192 mg/m <sup>3</sup> |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                    | Orale      | Non applicabile        | Non applicabile        | Non applicabile       | Non applicabile       |
|                                                                       | Cutanea    | Non applicabile        | Non applicabile        | 63 mg/kg              | Non applicabile       |
|                                                                       | Inalazione | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 1468 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Popolazione):**

| Identificazione                                                       |            | Breve esposizione     |                       | Esposizione lunga      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|                                                                       |            | Sistemico             | Locale                | Sistemico              | Locale                 |
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9                        | Orale      | Non applicabile       | Non applicabile       | 0,06 mg/kg             | Non applicabile        |
|                                                                       | Cutanea    | Non applicabile       | Non applicabile       | 5,82 mg/kg             | Non applicabile        |
|                                                                       | Inalazione | Non applicabile       | Non applicabile       | 44 mg/m <sup>3</sup>   | Non applicabile        |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | Orale      | Non applicabile       | Non applicabile       | 36 mg/kg               | Non applicabile        |
|                                                                       | Cutanea    | Non applicabile       | Non applicabile       | 121 mg/kg              | Non applicabile        |
|                                                                       | Inalazione | Non applicabile       | Non applicabile       | 37,2 mg/m <sup>3</sup> | Non applicabile        |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | Orale      | Non applicabile       | Non applicabile       | 8,13 mg/kg             | Non applicabile        |
|                                                                       | Cutanea    | Non applicabile       | Non applicabile       | 226 mg/kg              | Non applicabile        |
|                                                                       | Inalazione | 226 mg/m <sup>3</sup> | 226 mg/m <sup>3</sup> | 56,5 mg/m <sup>3</sup> | 56,5 mg/m <sup>3</sup> |

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 8: CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)**

| Identificazione                                    |            | Breve esposizione     |                       | Esposizione lunga     |                       |
|----------------------------------------------------|------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                    |            | Sistemico             | Locale                | Sistemico             | Locale                |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4 | Orale      | Non applicabile       | Non applicabile       | 4,5 mg/kg             | Non applicabile       |
|                                                    | Cutanea    | Non applicabile       | Non applicabile       | 37 mg/kg              | Non applicabile       |
|                                                    | Inalazione | 734 mg/m <sup>3</sup> | 734 mg/m <sup>3</sup> | 367 mg/m <sup>3</sup> | 367 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC:**

| Identificazione                                                       |               |                 |                          |             |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9                        | STP           | 26 mg/L         | Acqua fresca             | 0,31 mg/L   |
|                                                                       | Suolo         | 0,33 mg/kg      | Acqua marina             | 0,031 mg/L  |
|                                                                       | Intermittente | 0,27 mg/L       | Sedimento (Acqua fresca) | 2,57 mg/kg  |
|                                                                       | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 0,26 mg/kg  |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | STP           | 4168 mg/L       | Acqua fresca             | 19 mg/L     |
|                                                                       | Suolo         | 2,74 mg/kg      | Acqua marina             | 1,9 mg/L    |
|                                                                       | Intermittente | 190 mg/L        | Sedimento (Acqua fresca) | 70,2 mg/kg  |
|                                                                       | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 7,02 mg/kg  |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | STP           | 13,61 mg/L      | Acqua fresca             | 0,68 mg/L   |
|                                                                       | Suolo         | 2,89 mg/kg      | Acqua marina             | 0,68 mg/L   |
|                                                                       | Intermittente | 0,68 mg/L       | Sedimento (Acqua fresca) | 16,39 mg/kg |
|                                                                       | Orale         | Non applicabile | Sedimento (Acqua marina) | 16,39 mg/kg |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                    | STP           | 650 mg/L        | Acqua fresca             | 0,24 mg/L   |
|                                                                       | Suolo         | 0,148 mg/kg     | Acqua marina             | 0,024 mg/L  |
|                                                                       | Intermittente | 1,65 mg/L       | Sedimento (Acqua fresca) | 1,15 mg/kg  |
|                                                                       | Orale         | 0,2 g/kg        | Sedimento (Acqua marina) | 0,115 mg/kg |

**8.2 Controlli dell'esposizione:**

**A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

**B.- Protezione dell'apparato respiratorio.**

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

**C.- Protezione specifica delle mani.**

Non applicabile

**D.- Protezione oculare e facciale**

Non applicabile

**E.- Protezione del corpo**

Non applicabile

**F.- Misure complementari di emergenza**

Non è necessario prendere misure complementari di emergenza.

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

**Composti organici volatili:**

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| C.O.V. (Fornitura):        | 99,48 % peso                      |
| Densità di C.O.V. a 20 °C: | 1307 kg/m <sup>3</sup> (1307 g/L) |
| Numero di carboni medio:   | 1,1                               |
| Peso molecolare medio:     | 85,46 g/mol                       |

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE \*\***

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

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

**Aspetto fisico:**

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Stato fisico a 20 °C: | Liquido           |
| Aspetto:              | Caratteristico    |
| Colore:               | Incolore          |
| Odore:                | Solvente          |
| Soglia olfattiva:     | Non applicabile * |

**Volatilità:**

|                                                  |                           |
|--------------------------------------------------|---------------------------|
| Punto di ebollizione alla pressione atmosferica: | 40 °C                     |
| Tensione di vapore a 20 °C:                      | 46555 Pa                  |
| Tensione di vapore a 50 °C:                      | 142244,95 Pa (142,24 kPa) |
| Tasso di evaporazione a 20 °C:                   | Non applicabile *         |

**Caratterizzazione del prodotto:**

|                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|
| Densità a 20 °C:                                       | 1313,5 kg/m <sup>3</sup> |
| Densità relativa a 20 °C:                              | 1,314                    |
| Viscosità dinamica a 20 °C:                            | Non applicabile *        |
| Viscosità cinematica a 20 °C:                          | Non applicabile *        |
| Viscosità cinematica a 40 °C:                          | Non applicabile *        |
| Concentrazione:                                        | Non applicabile *        |
| pH:                                                    | Non applicabile *        |
| Densità di vapore a 20 °C:                             | Non applicabile *        |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C: | Non applicabile *        |
| Solubilità in acqua a 20 °C:                           | Non applicabile *        |
| Proprietà di solubilità:                               | Non applicabile *        |
| Temperatura di decomposizione:                         | Non applicabile *        |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                | Non applicabile *        |

**Infiammabilità:**

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Punto di infiammabilità:            | Non infiammabile (>60 °C) |
| Infiammabilità (solidi, gas):       | Non applicabile *         |
| Temperatura di autoaccensione:      | 270 °C                    |
| Limite di infiammabilità inferiore: | Non applicabile *         |
| Limite di infiammabilità superiore: | Non applicabile *         |

**caratteristiche delle particelle:**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Diametro equivalente mediano: | Non applicabile |
|-------------------------------|-----------------|

**9.2 Altre informazioni:**

**Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:**

|                                                                   |                   |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Proprietà esplosive:                                              | Non applicabile * |
| Proprietà ossidanti:                                              | Non applicabile * |
| sostanze o miscele corrosive per i metalli:                       | Non applicabile * |
| Calore di combustione:                                            | 5,94 kJ/g         |
| Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili: | Non applicabile * |

**Altre caratteristiche di sicurezza:**

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.



**SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE \*\* (continua)**

Tensione superficiale a 20 °C: Non applicabile \*  
Indice di rifrazione: Non applicabile \*

\*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ**

**10.1 Reattività:**

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

**10.2 Stabilità chimica:**

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

**10.4 Condizioni da evitare:**

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

| Urti e attrito  | Contatto con l'aria | Riscaldamento | Luce solare | Umidità         |
|-----------------|---------------------|---------------|-------------|-----------------|
| Non applicabile | Non applicabile     | Precauzione   | Precauzione | Non applicabile |

**10.5 Materiali incompatibili:**

| Acidi                   | Acqua           | Materiali comburenti          | Materiali combustibili | Altri                       |
|-------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Evitare gli acidi forti | Non applicabile | Evitare l'esposizione diretta | Non applicabile        | Evitare alcali o basi forti |

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:**

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>), monossido di carbonio e altri composti organici.

**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE \*\***

**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008:**

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo

**Effetti pericolosi per la salute:**

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE \*\* (continua)**

- Cancerogenicità: L'esposizione a tale prodotto può causare cancro. Per ulteriori informazioni su possibili effetti specifici sulla salute vedere il paragrafo 2.
- IARC: Alcool etilico (1); Distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente , < 3 % IP 346, < 20.5 cSt @ 40°C (3); Toluene (3); Diclorometano (2A)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:**

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

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

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

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

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

**H- Pericolo in caso di aspirazione:**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

**Altre informazioni:**

Non applicabile

**Informazione tossicologica specifica delle sostanze:**

| Identificazione                                                       | Tossicità acuta |                 | Genere   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|
|                                                                       | DL50 orale      | DL50 cutanea    |          |
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9                        | DL50 orale      | Non applicabile |          |
|                                                                       | DL50 cutanea    | Non applicabile |          |
|                                                                       | CL50 inalazione | 86 mg/L (4 h)   | Ratto    |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | DL50 orale      | >5000 mg/kg     | Ratto    |
|                                                                       | DL50 cutanea    | 9510 mg/kg      | Coniglio |
|                                                                       | CL50 inalazione | Non applicabile |          |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | DL50 orale      | 5580 mg/kg      | Ratto    |
|                                                                       | DL50 cutanea    | 12124 mg/kg     | Ratto    |
|                                                                       | CL50 inalazione | 28,1 mg/L (4 h) | Ratto    |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                    | DL50 orale      | 4100 mg/kg      | Ratto    |
|                                                                       | DL50 cutanea    | 20000 mg/kg     | Coniglio |
|                                                                       | CL50 inalazione | Non applicabile |          |

**11.2 Informazioni su altri pericoli:**

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**Altre informazioni**

Non applicabile

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE \*\***

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

**12.1 Tossicità:**

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -





**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE \*\* (continua)**

**Tossicità acuta:**

| Identificazione                                                       | Concentrazione |                   | Specie                  | Genere    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|-----------|
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9                        | CL50           | 330 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas     | Pesce     |
|                                                                       | EC50           | 270 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Crostaceo |
|                                                                       | EC50           | 2300 mg/L (3 h)   | Chlorella vulgaris      | Alga      |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | CL50           | 10000 mg/L (96 h) | Pimephales promelas     | Pesce     |
|                                                                       | EC50           | 1919 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Crostaceo |
|                                                                       | EC50           | Non applicabile   |                         |           |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | CL50           | 5,5 mg/L (96 h)   | Oncorhynchus kisutch    | Pesce     |
|                                                                       | EC50           | 3,78 mg/L (48 h)  | Ceriodaphnia dubia      | Crostaceo |
|                                                                       | EC50           | Non applicabile   |                         |           |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                    | CL50           | 230 mg/L (96 h)   | Pimephales promelas     | Pesce     |
|                                                                       | EC50           | 717 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Crostaceo |
|                                                                       | EC50           | 3300 mg/L (48 h)  | Scenedesmus subspicatus | Alga      |

**Tossicità a lungo termine:**

| Identificazione                                                    | Concentrazione |                 | Specie              | Genere    |
|--------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2 EC: 200-838-9                        | NOEC           | 357 mg/L        | Pimephales promelas | Pesce     |
|                                                                    | NOEC           | Non applicabile |                     |           |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 | NOEC           | Non applicabile |                     |           |
|                                                                    | NOEC           | 0,5 mg/L        | Daphnia magna       | Crostaceo |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4                    | NOEC           | 9,65 mg/L       | Pimephales promelas | Pesce     |
|                                                                    | NOEC           | 2,4 mg/L        | Daphnia magna       | Crostaceo |

**12.2 Persistenza e degradabilità:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

| Identificazione                                                       | Degradabilità |                 | Biodegradabilità |                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------------|-----------------|
|                                                                       |               |                 |                  |                 |
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9                        | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | 100 mg/L        |
|                                                                       | COD           | Non applicabile | Periodo          | 28 giorni       |
|                                                                       | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 13 %            |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | BOD5          | Non applicabile | Concentrazione   | Non applicabile |
|                                                                       | COD           | 0 g O2/g        | Periodo          | 28 giorni       |
|                                                                       | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 73 %            |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | BOD5          | 2,5 g O2/g      | Concentrazione   | 100 mg/L        |
|                                                                       | COD           | Non applicabile | Periodo          | 14 giorni       |
|                                                                       | BOD5/COD      | Non applicabile | % biodegradabile | 100 %           |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                    | BOD5          | 1,36 g O2/g     | Concentrazione   | 100 mg/L        |
|                                                                       | COD           | 1,69 g O2/g     | Periodo          | 14 giorni       |
|                                                                       | BOD5/COD      | 0,8             | % biodegradabile | 83 %            |

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

**Informazioni specifiche sulle sostanze:**

| Identificazione                                                       | Potenziale di bioaccumulazione |          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|
| Diclorometano<br>CAS: 75-09-2<br>EC: 200-838-9                        | BCF                            | 6        |
|                                                                       | Log POW                        | 1,25     |
|                                                                       | Potenziale                     | Basso    |
| (Metil-2-metossietossi) propanolo<br>CAS: 34590-94-8<br>EC: 252-104-2 | BCF                            | 1        |
|                                                                       | Log POW                        | -0,06    |
|                                                                       | Potenziale                     | Basso    |
| Toluene<br>CAS: 108-88-3<br>EC: 203-625-9                             | BCF                            | 90       |
|                                                                       | Log POW                        | 2,73     |
|                                                                       | Potenziale                     | Moderato |
| Acetato di etile<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4                    | BCF                            | 30       |
|                                                                       | Log POW                        | 0,73     |
|                                                                       | Potenziale                     | Moderato |

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE \*\* (continua)**

**12.4 Mobilità nel suolo:**

| Identificazione  | Adsorbimento/desorbimento |                      | Volatilità       |                              |
|------------------|---------------------------|----------------------|------------------|------------------------------|
|                  | Koc                       | Non applicabile      | Henry            | Non applicabile              |
| Diclorometano    | Conclusioni               | Non applicabile      | Terreno asciutto | Non applicabile              |
| CAS: 75-09-2     | Tensione superficiale     | 2,877E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido    | Non applicabile              |
| EC: 200-838-9    |                           |                      |                  |                              |
| Toluene          | Koc                       | 178                  | Henry            | 672,8 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 108-88-3    | Conclusioni               | Moderato             | Terreno asciutto | Si                           |
| EC: 203-625-9    | Tensione superficiale     | 2,793E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido    | Si                           |
| Acetato di etile | Koc                       | 59                   | Henry            | 13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 141-78-6    | Conclusioni               | Molto alto           | Terreno asciutto | Si                           |
| EC: 205-500-4    | Tensione superficiale     | 2,324E-2 N/m (25 °C) | Terreno umido    | Si                           |

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

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:**

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza endocrina.

**12.7 Altri effetti avversi:**

Non descritti

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:**

| Codice    | Descrizione                                                                           | Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014) |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 08 01 11* | pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose | Pericoloso                                      |

**Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):**

HP7 Cancerogeno

**Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):**

Consultare il gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

**Disposizioni relative alla gestione dei residui:**

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO \*\***

**Trasporto di merci pericolose per terra:**

In applicazione al ADR 2021 e RID 2021:

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO \*\* (continua)**



|             |                                                                           |                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numero ONU o numero ID:</b>                                            | UN1593           |
| <b>14.2</b> | <b>Nome di spedizione dell'ONU:</b>                                       | DICLOROMETANO    |
| <b>14.3</b> | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | 6.1              |
|             | Etichette:                                                                | 6.1              |
| <b>14.4</b> | <b>Gruppo di imballaggio:</b>                                             | III              |
| <b>14.5</b> | <b>Pericoloso per l'ambiente:</b>                                         | No               |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                          |                  |
|             | Disposizioni speciali:                                                    | 516              |
|             | Tunnel restrizione codice:                                                | E                |
|             | Proprietà fisico-chimiche:                                                | vedere sezione 9 |
|             | LQ:                                                                       | 5 L              |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile  |

**Trasporto di merci pericolose per mare:**

In applicazione al IMDG 40-20:



|             |                                                                           |                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numero ONU o numero ID:</b>                                            | UN1593           |
| <b>14.2</b> | <b>Nome di spedizione dell'ONU:</b>                                       | DICLOROMETANO    |
| <b>14.3</b> | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | 6.1              |
|             | Etichette:                                                                | 6.1              |
| <b>14.4</b> | <b>Gruppo di imballaggio:</b>                                             | III              |
| <b>14.5</b> | <b>Inquinante marino :</b>                                                | No               |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                          |                  |
|             | Disposizioni speciali:                                                    | Non applicabile  |
|             | Codici EmS:                                                               | F-A, S-A         |
|             | Proprietà fisico-chimiche:                                                | vedere sezione 9 |
|             | LQ:                                                                       | 5 L              |
|             | Gruppo di segregazione:                                                   | SGG10            |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile  |

**Trasporto di merci pericolose per aria:**

In applicazione al IATA/ICAO 2022:



|             |                                                                           |                  |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>14.1</b> | <b>Numero ONU o numero ID:</b>                                            | UN1593           |
| <b>14.2</b> | <b>Nome di spedizione dell'ONU:</b>                                       | DICLOROMETANO    |
| <b>14.3</b> | <b>Classi di pericolo connesso al trasporto:</b>                          | 6.1              |
|             | Etichette:                                                                | 6.1              |
| <b>14.4</b> | <b>Gruppo di imballaggio:</b>                                             | III              |
| <b>14.5</b> | <b>Pericoloso per l'ambiente:</b>                                         | No               |
| <b>14.6</b> | <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                          |                  |
|             | Proprietà fisico-chimiche:                                                | vedere sezione 9 |
| <b>14.7</b> | <b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO:</b> | Non applicabile  |

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE \*\***

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile  
Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile  
Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non applicabile

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -



**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE \*\* (continua)**

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

**Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...):**

Contiene Toluene in quantità superiore al 0,1 % del peso. Non sono ammessi l'immissione sul mercato o l'uso come sostanza o in miscele in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 % in peso se la sostanza o la miscela sono usate in adesivi o vernici spray destinati alla vendita al pubblico.

Non sono ammesse:

- in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
- in articoli per scherzi,
- in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

**Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:**

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

**Altre legislazioni:**

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 85/2016: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 2014/34/UE concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative agli apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008.

D.Lgs. 161/2006: Attuazione della direttiva 2004/42/CE, per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per la carrozzeria.

D.Lgs. 152/2006: Norme in materia ambientale.

Regio decreto 147/1927, ultimo aggiornamento 06/12/2021. Approvazione del regolamento speciale per l'impiego dei gas tossici.

G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39

Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. 2022

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI \*\***

**Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:**

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (REGOLAMENTO (UE) 2020/878 DELLA COMMISSIONE)

**Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:**

COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (SEZIONE 3, SEZIONE 11, SEZIONE 12):

- Sostanze aggiunte
  - Diclorometano (75-09-2)
- Sostanze ritirate
  - clorometano (74-87-3)

Sostanze che contribuiscono alla classificazione. (SEZIONE 2):

- Sostanze aggiunte
  - Diclorometano (75-09-2)
- Sostanze ritirate
  - clorometano (74-87-3)

Regolamento n°1272/2008 (CLP) (SEZIONE 2, SEZIONE 16):

- Pittogrammi
- Indicazioni di pericolo
- Consigli di prudenza

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali (SEZIONE 9):

- Punto di infiammabilità

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO (SEZIONE 14):

- Numero ONU
- Gruppo di imballaggio

INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (SEZIONE 15):

- Limitazioni alla commercializzazione e all'utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L'allegato XVII REACH, etc...)

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:**

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

- Continua alla pagina successiva -



## SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI \*\* (continua)

H351: Sospettato di provocare il cancro.

**Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:**

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

**Regolamento n°1272/2008 (CLP):**

Asp. Tox. 1: H304 - Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Carc. 2: H351 - Sospettato di provocare il cancro.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Repr. 2: H361d - Sospettato di nuocere al feto.

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.

STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

STOT SE 3: H336 - Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Procedura di classificazione:**

Carc. 2: Metodo di calcolo

**Consigli relativi alla formazione:**

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

**Principali fonti di letteratura:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abbreviature e acronimi:**

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada

IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose

IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo

ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale

COD: Richiesta Chimica di ossigeno

BOD5: Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni

BCF: fattore di bioconcentrazione

DL50: dose letale 50

CL50: concentrazione letale 50

EC50: concentrazione effettiva 50

Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolacqua

Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico

UFI: identificatore unico di formula

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

\*\* Cambiamenti rispetto alle versioni precedenti

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l'esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell'utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -