

## Scheda di Dati di Sicurezza

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

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 1134\_CLP  
Denominazione: DILUENTE SINTETICO 606  
UFI: 7TP0-G0TW-000R-PFG3

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

Descrizione/Utilizzo      Diluente

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

Ragione Sociale: F.I.D.E.A. SpA  
Indirizzo: Z.I. Cavalieri 22/24/26  
Località e Stato: 62024 MATELICA (MC)  
ITALIA  
tel. 0737 7840  
fax 0737 783459

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

marcod@fidea.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

24h / 7d  
Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca`Granda –  
Milano)  
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri –  
Pavia)  
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti –  
Bergamo)  
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi –  
Firenze)  
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli –  
Roma)  
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I –  
Roma)  
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli –  
Napoli)  
Centro Antiveleni di Verona 800011858 (Azienda Ospedalira Integrata - Verona)  
Centro Antiveleni di Roma 0668593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambin Gesù - Dip.  
Emergenza e Accettazione DEA - Roma)  
Azienda Ospedaliera Universitaria Foggia 800183459

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

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

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878.

## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

## Classificazione e indicazioni di pericolo:

|   |      |   |
|---|------|---|
| Liquido infiammabile, categoria 2   | H225 | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                | H304 | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| Irritazione oculare, categoria 2  | H319 | Provoca grave irritazione oculare.  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |

## 2.2. Elementi dell'etichetta

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

## Pittogrammi di pericolo:



Avvertenze:

Pericolo

## Indicazioni di pericolo:

|               |   |
|---------------|---|
| <b>H225</b>   | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| <b>H304</b>   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H319</b>   | Provoca grave irritazione oculare.  |
| <b>H336</b>   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| <b>H412</b>   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |
| <b>EUH066</b> | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

## Consigli di prudenza:

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>P102</b>      | Tenere fuori dalla portata dei bambini.  |
| <b>P210</b>      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.              |
| <b>P331</b>      | NON provocare il vomito.   |
| <b>P280</b>      | Indossare guanti / indumenti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.  |
| <b>P301+P310</b> | IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI / un medico.   |
| <b>P101</b>      | In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.                            |
| <b>P260</b>      | Non respirare i vapori.  |
| <b>P304+P340</b> | IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. |
| <b>P271</b>      | Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.   |
| <b>P501</b>      | Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni Locali/Regionali/Nazionali/Internazionali.                     |

**Contiene:** IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI <2%  
IDROCARBURI, C9 AROMATICI  
ACETATO DI METILE

## 2.3. Altri pericoli

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

Il prodotto non contiene sostanze aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino in concentrazione  $\geq$  0,1%.

### SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione  | x = Conc. %      | Classificazione 1272/2008 (CLP)   |
|--|------------------|---|
| <b>IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI &lt;2%</b> |                  |   |
| INDEX -  | $74 \leq x < 82$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066   |
| CE 919-857-5   |                  |   |
| CAS 64742-48-9   |                  |   |
| Reg. REACH 01-2119463258-33-xxxx   |                  |   |
| <b>ACETATO DI METILE</b>   |                  |   |
| INDEX 607-021-00-X   | $10 \leq x < 13$ | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066  |
| CE 201-185-2   |                  |   |
| CAS 79-20-9  |                  |   |
| Reg. REACH 01-2119459211-47-xxxx   |                  |   |
| <b>IDROCARBURI, C9 AROMATICI</b>   |                  |   |
| INDEX -  | $10 \leq x < 13$ | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411                             |
| CE 918-668-5   |                  |   |
| CAS 64742-95-6   |                  |   |
| Reg. REACH 01-219455851-35-xxxx  |                  |   |
| <b>METANOLO</b>  |                  |   |
| INDEX 603-001-00-X   | $1 \leq x < 2$   | Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370<br>STOT SE 2 H371: $\geq$ 3% |
| CE 200-659-6   |                  |   |
| CAS 67-56-1  |                  | STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 300 mg/kg, STA Inalazione vapori: 3 mg/l   |
| Reg. REACH 01-2119433307-44-xxxx   |                  |   |

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 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**PELLE:** Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Farsi immediatamente la doccia. Chiamare subito un medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

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

**INGESTIONE:** Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.

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

Non sono note informazioni specifiche su sintomi ed effetti provocati dal prodotto.

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

Informazioni non disponibili

### SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

I mezzi di estinzione sono: anidride carbonica, schiuma, polvere chimica. Per le perdite e gli sversamenti del prodotto che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere utilizzata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

##### MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

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

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

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. 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 antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

### SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Bloccare la perdita se non c'è pericolo.

Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8 della scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

Allontanare le persone non equipaggiate. Utilizzare un'apparecchiatura antideflagrante. Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Aspirare il prodotto fuoriuscito in recipiente idoneo. Valutare la compatibilità del recipiente da utilizzare con il prodotto, verificando la sezione 10.

Assorbire il rimanente con materiale assorbente inerte.

Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

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

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tenere lontano da calore, scintille e fiamme libere, non fumare né usare fiammiferi o accendini. 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, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente.

### 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.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

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

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti Normativi:

|     |             |  |
|-----|-------------|--|
| BGR | България    | НАРЕДБА № 13 ОТ 30 ДЕКЕМВРИ 2003 Г. ЗА ЗАЩИТА НА РАБОТЕЩИТЕ ОТ РИСКОВЕ, СВЪРЗАНИ С ЕКСПОЗИЦИЯ НА ХИМИЧНИ АГЕНТИ ПРИ РАБОТА (изм. ДВ. бр.5 от 17 Януари 2020г.)   |
| DEU | Deutschland | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56  |
| ESP | España      | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021   |
| FRA | France      | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS   |
| GRC | Ελλάδα      | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α' 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HRV | Hrvatska    | Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti opasnimkemijskim tvarima na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)   |
| ITA | Italia      | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| LTU | Lietuva     | Jsakymas dėl lietuvių higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo  |
| LVA | Latvija     | Grozījumi Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumos Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās" (prot. Nr. 32 18. §; prot. Nr. 1 22. §)  |
| POL | Polska      | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy  |
| ROU | România     | Hotărârea nr. 53/2021 pentru modificarea hotărârii guvernului nr. 1.218/2006, precum și pentru modificarea și completarea hotărârii guvernului nr. 1.093/2006  |
| SVK | Slovensko   | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s   |

## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

|     |                |  |
|-----|----------------|--|
| SVN | Slovenija      | expoziciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov<br>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)           |
| TUR | Türkiye        | Kimyasal Maddelerle Çalışmalarda Sağlık ve Güvenlik Önlemleri Hakkında Yönetmelik 12.08.2013 / 28733   |
| GBR | United Kingdom | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)  |
| EU  | OEL EU         | Direttiva (UE) 2022/431; Direttiva (UE) 2019/1831; Direttiva (UE) 2019/130; Direttiva (UE) 2019/983; 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 98/24/CE; Direttiva 91/322/CEE. |
|     | TLV-ACGIH      | ACGIH 2021   |

**IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI <2%****Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              |                         |                 | VND            | 125 mg/kg/d       |                        |                 |                |                   |
| Inalazione         |                         |                 | VND            | 185 mg/m3         |                        |                 | VND            | 871 mg/m3         |
| Dermica            |                         |                 | VND            | 125 mg/kg/d       |                        |                 | VND            | 208 mg/kg/d       |

**ACETATO DI METILE****Valore limite di soglia**

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |         | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|---------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm     |                     |
| AGW       | DEU   | 620    | 200 | 1240 (C)   | 400 (C) |                     |
| MAK       | DEU   | 310    | 100 | 1240       | 400     |                     |
| VLA       | ESP   | 616    | 200 | 770        | 250     |                     |
| VLEP      | FRA   | 610    | 200 | 760        | 250     | PELLE               |
| TLV       | GRC   | 610    | 200 | 760        | 250     |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 616    | 200 | 770        | 250     |                     |
| RD        | LTU   | 450    | 150 | 900        | 300     |                     |
| RV        | LVA   | 100    |     |            |         |                     |
| NDS/NDSch | POL   | 250    |     | 600        |         |                     |
| TLV       | ROU   | 200    | 63  | 600        | 188     |                     |
| NPEL      | SVK   | 310    | 100 | 770        | 250     |                     |
| MV        | SVN   | 610    | 200 | 1240       | 400     |                     |
| WEL       | GBR   | 616    | 200 | 770        | 250     |                     |
| TLV-ACGIH |       | 606    | 200 | 757        | 250     |                     |

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

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 0,12  | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 0,12  | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 100   | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 0,042 | mg/kg |

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

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              | VND                     | VND             | VND            | VND               | VND                    | VND             | VND            | VND               |
| Inalazione         | VND                     | VND             | VND            | VND               | 260 mg/m3              | 260 mg/m3       | 260 mg/m3      | 610 mg/m3         |
| Dermica            | VND                     | VND             | VND            | VND               | VND                    | 40 mg/kg /d     | VND            | 40 mg/kg/d        |

## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

**IDROCARBURI, C9 AROMATICI****Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL**

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |              |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              |                         |                 |                |                        |              |                 | VND            | 150 mg/m3         |
| Inalazione         |                         |                 | VND            | 32 mg/m3               |              |                 |                |                   |
| Dermica            |                         |                 | VND            | 11 mg/kg/d             |              |                 | VND            | 25 mg/kg/d        |

**METANOLO****Valore limite di soglia**

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |      | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm  |                     |
| TLV       | BGR   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| AGW       | DEU   | 270    | 200 | 1080       | 800  | PELLE               |
| MAK       | DEU   | 130    | 100 | 260        | 200  | PELLE               |
| VLA       | ESP   | 266    | 200 |            |      | PELLE               |
| VLEP      | FRA   | 260    | 200 | 1300       | 1000 | PELLE 11            |
| TLV       | GRC   | 260    | 200 | 325        | 250  |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| VLEP      | ITA   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| RD        | LTU   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| RV        | LVA   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| NDS/NDSch | POL   | 100    |     | 300        |      | PELLE               |
| TLV       | ROU   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| NPEL      | SVK   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| MV        | SVN   | 260    | 200 | 1040       | 800  | PELLE               |
| ESD       | TUR   | 260    | 200 |            |      | PELLE               |
| WEL       | GBR   | 266    | 200 | 333        | 250  | PELLE               |
| OEL       | EU    | 260    | 200 |            |      |                     |
| TLV-ACGIH |       | 262    | 200 | 328        | 250  | PELLE               |

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

|  |       |       |
|--|-------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                 | 150   | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                | 15,4  | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce   | 570,4 | mg/kg |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP       | 100   | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre | 23,5  | mg/kg |

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

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                | Effetti sui lavoratori |              |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|------------------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici      | Locali acuti | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              | VND                     | 8 mg/kg/d       | VND            | 8 mg/kg/d              |              |                 |                |                   |
| Inalazione         | 50 mg/mc                | VND             | 50 mg/mc       | VND                    | 260 mg/mc    | VND             | 260 mg/mc      | VND               |
| Dermica            | VND                     | 8 mg/kg/d       | VND            | 8 mg/kg/d              | VND          | 40 mg/kg/d      | VND            | 40 mg/kg/d        |

Legenda:

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

VND = pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile ; NEA = nessuna esposizione attesa ; NPI = nessun pericolo identificato ; LOW = pericolo basso ; MED = pericolo medio ; HIGH = pericolo alto.

## 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.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

### PROTEZIONE DELLE MANI

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria III (rif. norma EN 374).

Proteggere le mani con guanti da lavoro in materiale adeguato: nitrile o PVC con indice di protezione da agenti chimici almeno pari a 5 (tempo di permeazione > di 240 minuti). Usare i guanti nel rispetto delle condizioni e dei limiti fissati dal produttore. Nel caso, fare riferimento alla norma UNI EN 374. I guanti devono essere sottoposti a periodica ispezione e sostituiti in caso di usura, perforazione o contaminazione (1174).

### 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.

Valutare l'opportunità di fornire indumenti antistatici nel caso l'ambiente di lavoro presenti un rischio di esplosività.

### 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 AX il cui limite di utilizzo sarà definito dal fabbricante (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.

I residui del prodotto non devono essere scaricati senza controllo nelle acque di scarico o nei corsi d'acqua.

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| Proprietà                          | Valore                     | Informazioni               |
|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Stato Fisico                       | liquido                    |                            |
| Colore                             | incolore                   |                            |
| Odore                              | caratteristico di solvente |                            |
| Punto di fusione o di congelamento | -99 °C                     | Sostanza:ACETATO DI METILE |
| Punto di ebollizione iniziale      | 56,9 °C                    | Sostanza:ACETATO DI METILE |



## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

|   |                               |   |
|---|-------------------------------|---|
| Intervallo di ebollizione                       | 56,9-210 °C                   | Nota:Riferito: ACETATO DI METILE-<br>Idrocarburi, C9-C11, in-alcani,<br>isoalcani, ciclici, <2% aromatici |
| Infiammabilità                                  | Liquido e vapori infiammabili |   |
| Limite inferiore esplosività                    | 0,7 % (v/v)                   | Sostanza:IDROCARBURI, C9-C11, N-<br>ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI<br><2%                          |
| Limite superiore esplosività                    | 16 % (v/v)                    | Sostanza:ACETATO DI METILE  |
| Punto di infiammabilità                         | -9 °C                         | Sostanza:ACETATO DI METILE  |
| Temperatura di autoaccensione                   | 255 °C                        | Sostanza:IDROCARBURI, C9-C11, N-<br>ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI<br><2%                          |
| Temperatura di decomposizione                   | non disponibile               |   |
| pH  | non disponibile               | Motivo per mancanza dato:Dati non<br>disponibili  |
| Viscosità cinematica                            | 0,009 cm2/s                   | Metodo:temperatura ambiente<br>Temperatura: 40 °C   |
| Solubilità                                      | solubile in solventi organici |   |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile               |   |
| Tensione di vapore                              | 0,25 kPa                      | Sostanza:IDROCARBURI, C9-C11, N-<br>ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI<br><2%                          |
| Densità e/o Densità relativa                    | 0,791 kg/l                    | Temperatura: 20 °C  |
| Densità di vapore relativa                      | non disponibile               | Metodo:INTERNO  |
| Caratteristiche delle particelle                | non applicabile               |   |

**9.2. Altre informazioni**

## 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Informazioni non disponibili

## 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

VOC (Direttiva 2010/75/CE) 100,00 % - 791,00  
g/litro

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

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

**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**

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

## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

**10.5. Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

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

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione**METANOLO**

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; contatto con la cute di prodotti contenenti la sostanza.

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

La dose minima letale per l'uomo per ingestione è considerata nel range da 300 a 1000 mg/kg. L'ingestione di 4-10 ml della sostanza può provocare nell'uomo adulto la cecità permanente (IPCS).

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

|  |             |
|--|-------------|
| ATE (Inalazione - vapori) della miscela: | > 20 mg/l   |
| ATE (Orale) della miscela:               | >2000 mg/kg |
| ATE (Cutanea) della miscela:             | >2000 mg/kg |

IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI <2%

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| LD50 (Cutanea): | > 5000 mg/kg Coniglio |
| LD50 (Orale):   | > 6 g/kg Ratto        |

**1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606**

LC50 (Inalazione vapori): 8500 mg/m3 Ratto

**IDROCARBURI, C9 AROMATICI**

LD50 (Cutanea): > 3160 mg/kg Coniglio  
LD50 (Orale): 3492 mg/kg Ratto-Femminile  
LC50 (Inalazione vapori): > 6,193 mg/l/4h Ratto

**METANOLO**

LD50 (Cutanea): 17100 mg/kg (coniglio)  
STA (Cutanea): 300 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)  
LD50 (Orale): > 1187 mg/kg (ratto)  
STA (Orale): 100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)  
LC50 (Inalazione vapori): 128,2 mg/l (ratto)  
STA (Inalazione vapori): 3 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell' Allegato I del CLP  
(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)

**CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA**

L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE**

Provoca grave irritazione oculare

**SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI**

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

**CANCEROGENICITÀ**

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

Può provocare sonnolenza o vertigini

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

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

#### PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

#### **11.2. Informazioni su altri pericoli**

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.

## **SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.

### **12.1. Tossicità**

|   |   |
|---|---|
| IDROCARBURI, C9-C11, N-ALCANI,<br>ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI <2%<br>LC50 - Pesci | > 1000 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss                     |
| EC50 - Crostacei  | > 1000 mg/l/48h Dafnia - Daphnia magna                  |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche  | > 1000 mg/l/72h Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata |
| NOEC Cronica Pesci  | 0,131 mg/l Oncorhynchus mykiss                          |

### IDROCARBURI, C9 AROMATICI

|                  |              |
|------------------|--------------|
| LC50 - Pesci     | 9,2 mg/l/96h |
| EC50 - Crostacei | 3,2 mg/l/48h |

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **METANOLO**

Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l

Rapidamente degradabile  
ACETATO DI METILE

Solubilità in acqua 243500 mg/l

Rapidamente degradabile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

## METANOLO

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,77

BCF 0,2

## ACETATO DI METILE

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,18

**12.4. Mobilità nel suolo**

## ACETATO DI METILE

Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,18

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

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

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

In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.

**12.7. Altri effetti avversi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.

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

Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.

**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****14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1263

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR / RID: MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

IMDG: PAINT RELATED MATERIAL

IATA: PAINT RELATED MATERIAL

## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

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

ADR / RID: Classe: 3 Etichetta: 3

IMDG: Classe: 3 Etichetta: 3

IATA: Classe: 3 Etichetta: 3

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR / RID, IMDG, IATA: II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|            |                             |                        |  |
|------------|-----------------------------|------------------------|--|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 33            | Quantità Limitate: 5 L | Codice di restrizione in galleria: (D/E) |
|            | Disposizione speciale: 640C |                        |  |
| IMDG:      | EMS: F-E, <u>S-E</u>        | Quantità Limitate: 5 L |  |
| IATA:      | Cargo:                      | Quantità massima: 60 L | Istruzioni Imballo: 364                  |
|            | Pass.:                      | Quantità massima: 5 L  | Istruzioni Imballo: 353                  |
|            | Disposizione speciale:      | A3, A72, A192          |  |

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Informazione non pertinente

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE: P5c

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

Prodotto

Punto 3 - 40

## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

Sostanze contenute

|       |    |  |
|-------|----|--|
| Punto | 75 |  |
| Punto | 69 | METANOLO Reg. REACH: 01-2119433307-44-xxxx |

Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi

non applicabile

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)

Nessuna

Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:

Nessuna

Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:

Nessuna

Controlli Sanitari

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

D.Lgs. 152/2006 e successive modifiche

Emissioni secondo Parte V Allegato I:

|        |            |         |
|--------|------------|---------|
| TAB. D | Classe III | 01,91 % |
| TAB. D | Classe IV  | 10,72 % |

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

Questa scheda dati di sicurezza contiene uno o più Scenari d'Esposizione in una forma integrata. Il contenuto è stato incluso nelle sezioni 1.2, 8, 9, 12, 15 e 16 della stessa scheda dati di sicurezza.

**SEZIONE 16. Altre informazioni**

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda:

## 1134\_CLP - DILUENTE SINTETICO 606

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Liquido infiammabile, categoria 2   |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3   |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Tossicità acuta, categoria 3  |
| <b>STOT SE 1</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1       |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2               |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3               |
| <b>H225</b>              | Liquido e vapori facilmente infiammabili.   |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.  |
| <b>H301</b>              | Tossico se ingerito.  |
| <b>H311</b>              | Tossico per contatto con la pelle.  |
| <b>H331</b>              | Tossico se inalato.   |
| <b>H370</b>              | Provoca danni agli organi.  |
| <b>H304</b>              | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.  |
| <b>H335</b>              | Può irritare le vie respiratorie.   |
| <b>H336</b>              | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| <b>H411</b>              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |
| <b>EUH066</b>            | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

## LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- CAS: Numero del Chemical Abstract Service
- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).



**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII 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'utente:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente 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'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

**Modifiche rispetto alla revisione precedente**

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.