

## 1800 - DILUENTE SINTETICO

## 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: 1800  
Denominazione: DILUENTE SINTETICO  
UFI: NT10-K06F-E00K-JRGH

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

Descrizione/Utilizzo: solvente/diluente per uso professionale e industriale.

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

Ragione Sociale: MULTICHIMICA SPA  
Indirizzo: via G. Galilei, 39  
Località e Stato: 35035 Mestrino (PD)  
Italia  
tel. 049 9048611  
fax 049 9001695  
e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza: lab@multichimica.it  
Fornitore: Multichimica Spa

## 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:

Marco Marano CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio, 4  
00165 Tel..06 68593726

Anna Lepore Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122  
Tel.800183459

Gennaro Savoia Az. Osp. A. Cardarelli Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 Tel. 081  
5453333

M. Caterina Grassi Cav.Policlinico Umberto I Roma V.le del Policlinico, 155 161  
Tel.06 49978000

Alessandro Barelli CAV Policlinico A. Gemelli Roma Largo Agostino Gemelli, 8  
168 Tel.06 3054343

Primo Botti Az. Osp. Careggi U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla,  
3 50134 Tel. 055 7947819

Carlo Locatelli CAV Centro nazionale di Informazione Tossicologia Pavia Via  
Salvatore Maugeri ,10 27100 Tel.0382 24444

Franca Davanzo Osp. Niguarda Cà Granda Milano Piazza Ospedale Maggiore, 3  
20162 Tel.02 66101029

M. Luisa Farina Azienda Osp. Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127  
Tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata di Verona, Piazzale Aristide Stefani,1 37126  
800011858

## 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

## 1800 - DILUENTE SINTETICO

adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (UE) 2020/878. 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.                                         |
| Tossicità acuta, categoria 4                                                 | H302 | Nocivo se ingerito.                                                               |
| Tossicità acuta, categoria 4                                                 | H332 | Nocivo se inalato.                                                                |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1 | H372 | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.           |
| 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  | H335 | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3  | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 2  | H371 | Può provocare danni agli organi.                                                  |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2          | H411 | Tossico 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>H302+H332</b> | Nocivo se ingerito o inalato.                                                     |
| <b>H372</b>      | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.           |
| <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>H371</b>      | Può provocare danni agli organi.                                                  |
| <b>H411</b>      | Tossico 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>P501</b>      | Smaltire il prodotto / recipiente in in conformità alla legislazione locale                                           |
| <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.               |

## Contiene:

Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici aromatici(2-25%)  
 IDROCARBURO AROMATICO, IDROCARBURO c9 AROMATICI  
 ACETATO DI METILE  
 METANOLO

## 2.3. Altri pericoli

MULTICHIMICA SPA

1800 - DILUENTE SINTETICO

Revisione n.19

Data revisione 20/12/2022

Stampata il 01/03/2023

Pagina n. 3 / 13

Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 25/01/2021)

IT

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

3.1. Sostanze

Informazione non pertinente

3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione                                                           | x = Conc. %        | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Idrocarburi, C9-C12, n-alcani, isoalcani, ciclici aromatici(2-25%)</b> |                    |                                                                                                                                                                                  |
| INDEX                                                                     | $35 \leq x < 37,5$ | <b>Flam. Liq. 3 H226, STOT RE 1 H372, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P</b> |
| CE                                                                        | 919-446-0          |                                                                                                                                                                                  |
| CAS                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                  |
| Reg. REACH                                                                | 01-2119458049-33   |                                                                                                                                                                                  |
| <b>IDROCARBURO AROMATICO, IDROCARBURO c9 AROMATICI</b>                    |                    |                                                                                                                                                                                  |
| INDEX                                                                     | $35 \leq x < 37,5$ | <b>Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336, Aquatic Chronic 2 H411, EUH066, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: P</b> |
| CE                                                                        | 918-668-5          |                                                                                                                                                                                  |
| CAS                                                                       |                    |                                                                                                                                                                                  |
| Reg. REACH                                                                | 01-2119455851-35   |                                                                                                                                                                                  |
| <b>ACETATO DI METILE</b>                                                  |                    |                                                                                                                                                                                  |
| INDEX                                                                     | 607-021-00-X       | $21 \leq x < 24$                                                                                                                                                                 |
| CE                                                                        | 201-185-2          |                                                                                                                                                                                  |
| CAS                                                                       | 79-20-9            |                                                                                                                                                                                  |
| Reg. REACH                                                                | 01-2119459211-47   |                                                                                                                                                                                  |
| <b>METANOLO</b>                                                           |                    |                                                                                                                                                                                  |
| INDEX                                                                     | 603-001-00-X       | $6 \leq x < 10$                                                                                                                                                                  |
| CE                                                                        | 200-659-6          |                                                                                                                                                                                  |
| CAS                                                                       | 67-56-1            |                                                                                                                                                                                  |
| Reg. REACH                                                                | 01-2119433307-44   |                                                                                                                                                                                  |

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

EPY 11.3.0 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                                                                                                                                      |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>MULTICHIMICA SPA</div> <div>1800 - DILUENTE SINTETICO</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | Revisione n.19<br>Data revisione 20/12/2022<br>Stampata il 01/03/2023<br>Pagina n. 4 / 13<br>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 25/01/2021) | IT |
| SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                      |    |
| 5.1. Mezzi di estinzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                      |    |
| MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI<br>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.<br>MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI<br>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<br>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<br>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.<br>EQUIPAGGIAMENTO<br>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.<br>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.<br><br>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.<br>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, né bere, né fumare durante l'impiego. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. |  |                                                                                                                                                      |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | EPY 11.3.0 - SDS 1004.14                                                                                                                             |    |

MULTICHIMICA SPA

1800 - DILUENTE SINTETICO

Revisione n.19

Data revisione 20/12/2022

Stampata il 01/03/2023

Pagina n. 5 / 13

Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 25/01/2021)

IT

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento... / >>

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:

|     |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů                                                                                                                                                                         |
| 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                                                                                                                          |
| 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 opasnimkemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)                                                                                                                                                          |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                          |
| SVN | Slovenija       | 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)                                                                                                                                                                |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|     | RCP TLV         | ACGIH TLVs and BEIs – Appendix H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

IDROCARBURI C9-C12 N-ALCANI,ISOALCANI,CICLICI,AROMATICI(2-25%)

Valore limite di soglia

| Tipo    | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni |
|---------|-------|--------|-----|------------|-----|---------------------|
|         |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                     |
| RCP TLV |       | 300    | 52  |            |     |                     |

ACETATO DI METILE

Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |         | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|-----|------------|---------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm     |                     |
| TLV       | CZE   | 600    | 195 | 800        | 260     | PELLE               |
| AGW       | DEU   | 620    | 200 | 1240 (C)   | 400 (C) |                     |
| MAK       | DEU   | 310    | 100 | 1240       | 400     |                     |
| VLEP      | FRA   | 610    | 200 | 760        | 250     |                     |
| TLV       | GRC   | 610    | 200 | 760        | 250     |                     |
| GVI/KGVI  | HRV   | 616    | 200 | 770        | 250     |                     |
| TLV       | ROU   | 200    | 63  | 600        | 188     |                     |
| MV        | SVN   | 610    | 200 | 1240       | 400     |                     |
| WEL       | GBR   | 616    | 200 | 770        | 250     |                     |
| TLV-ACGIH |       | 606    | 200 | 757        | 250     |                     |

EPY 11.3.0 - SDS 1004.14

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

| METANOLO                |       |        |        |            |      |                     |
|-------------------------|-------|--------|--------|------------|------|---------------------|
| Valore limite di soglia |       |        |        |            |      |                     |
| Tipo                    | Stato | TWA/8h |        | STEL/15min |      | Note / Osservazioni |
|                         |       | mg/m3  | ppm    | mg/m3      | ppm  |                     |
| TLV                     | CZE   | 250    | 187,75 | 1000       | 751  | PELLE               |
| AGW                     | DEU   | 270    | 200    | 1080       | 800  | PELLE               |
| MAK                     | DEU   | 130    | 100    | 260        | 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               |
| TLV                     | ROU   | 260    | 200    |            |      | PELLE               |
| MV                      | SVN   | 260    | 200    | 1040       | 800  | PELLE               |
| WEL                     | GBR   | 266    | 200    | 333        | 250  | PELLE               |
| OEL                     | EU    | 260    | 200    |            |      |                     |
| TLV-ACGIH               |       | 262    | 200    | 328        | 250  | PELLE               |

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

IDROCARBURO AROMATICO, IDROCARBURO c9 AROMATICI  
TWA/8h 100mg/m3 19 ppm STEL/15min

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.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

**PROTEZIONE DELLE MANI**

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

Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.

Nel caso di preparati la resistenza dei guanti da lavoro agli agenti chimici deve essere verificata prima dell'utilizzo in quanto non prevedibile. I guanti hanno un tempo di usura che dipende dalla durata e dalla modalità d'uso.

**PROTEZIONE DELLA PELLE**

Indossare abiti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria III (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).

Qualora vi fosse il rischio di essere esposti a schizzi o spruzzi in relazione alle lavorazioni svolte, occorre prevedere un'adeguata protezione delle mucose (bocca, naso, occhi) al fine di evitare assorbimenti accidentali.

**PROTEZIONE RESPIRATORIA**

In caso di superamento del valore di soglia (es. TLV-TWA) della sostanza o di una o più delle sostanze presenti nel prodotto, si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo A la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in relazione alla concentrazione limite di utilizzo. (rif. norma EN 14387). Nel caso fossero presenti gas o vapori di natura diversa e/o gas o vapori con particelle (aerosol, fumi, nebbie, ecc.) occorre prevedere filtri di tipo combinato.

L'utilizzo di mezzi di protezione delle vie respiratorie è necessario in caso le misure tecniche adottate non siano sufficienti per limitare l'esposizione del lavoratore ai valori di soglia presi in considerazione. La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.

Nel caso in cui la sostanza considerata sia inodore o la sua soglia olfattiva sia superiore al relativo TLV-TWA e in caso di emergenza, indossare un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (rif. norma EN 137) oppure un respiratore a presa d'aria esterna (rif. norma EN 138). Per la corretta scelta del dispositivo di protezione delle vie respiratorie, fare riferimento alla norma EN 529.

**CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE**

Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.

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 |              |

## 1800 - DILUENTE SINTETICO

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche ... / &gt;&gt;

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| Colore                                          | incolore        |
| Odore                                           | caratteristico  |
| Punto di fusione o di congelamento              | non disponibile |
| Punto di ebollizione iniziale                   | > 150 °C        |
| Infiammabilità                                  | non disponibile |
| Limite inferiore esplosività                    | non disponibile |
| Limite superiore esplosività                    | non disponibile |
| Punto di infiammabilità                         | < 23 °C         |
| Temperatura di autoaccensione                   | non disponibile |
| Temperatura di decomposizione                   | non disponibile |
| pH                                              | non disponibile |
| Viscosità cinematica                            | non disponibile |
| Solubilità                                      | non disponibile |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile |
| Tensione di vapore                              | non disponibile |
| Densità e/o Densità relativa                    | 0,858           |
| Densità di vapore relativa                      | > 1             |
| 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/UE) 100,00 % - 868,20 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.

## 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

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

## 11.1. Informazioni 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

## 1800 - DILUENTE SINTETICO

## SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / &gt;&gt;

## 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 - nebbie / polveri) della miscela: | Acute Tox. 4  |
| ATE (Inalazione - vapori) della miscela:           | Acute Tox. 4  |
| ATE (Inalazione - gas) della miscela:              | Acute Tox. 4  |
| ATE (Orale) della miscela:                         | 1000,00 mg/kg |
| ATE (Cutanea) della miscela:                       | >2000 mg/kg   |

## IDROCARBURI C9-C12 N-ALCANI, ISOALCANI, CICLICI, AROMATICI (2-25%)

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 3400 mg/kg coniglio |
| LD50 (Orale):             | > 5000 mg/kg ratto    |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 13,1 mg/l/4h ratto  |

## ACETATO DI METILE

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 2000 mg/kg ratto    |
| LD50 (Orale):             | > 6482 mg/kg ratto    |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 49,2 mg/l 4 h ratto |

## METANOLO

|                                  |                                                                                                                                                  |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STA (Orale):                     | 100 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)  |
| STA (Cutanea):                   | 300 mg/kg stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)  |
| STA (Inalazione nebbie/polveri): | 0,501 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela) |
| STA (Inalazione vapori):         | 3 mg/l stima dalla tabella 3.1.2 dell'Allegato I del CLP<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)     |

## IDROCARBURO AROMATICO, IDROCARBURO c9 AROMATICI

idrocarburi, C9 aromatici LD50 Orale 3492 mg/kg/rat LD50Cutanea &lt;3160 mg/kg rabbit LC50 inalazione &gt;6193 mg/m3rat

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



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <div>MULTICHIMICA SPA</div> <div>1800 - DILUENTE SINTETICO</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | <div> <div>Revisione n.19</div> <div>Data revisione 20/12/2022</div> <div>Stampata il 01/03/2023</div> <div>Pagina n. 9 / 13</div> <div>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 25/01/2021)</div> </div> <div>IT</div> |
| SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA</div> <div> <div>Può provocare danni agli organi</div> <div>Può irritare le vie respiratorie</div> <div>Può provocare sonnolenza o vertigini</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA</div> <div>Provoca danni agli organi</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE</div> <div>Tossico per aspirazione</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>11.2. Informazioni su altri pericoli</div> <div>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.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| SEZIONE 12. Informazioni ecologiche                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta tossicità per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>12.1. Tossicità</div> <div> <div>IDROCARBURO AROMATICO, IDROCARBURO c9 AROMATICI</div> <div>LC50 Pesci 9,2 mg/96h Pesce EC50 Crostacei 3.2 mg/l48h EL50 Daphnia magna EC50 Alghe/piante acquatiche 2.9 mg/l/72h</div> <div>EL50Pseudokirchneriella subcapitata</div> </div> <div> <div>IDROCARBURI C9-C12 N-ALCANI,ISOALCANI,CICLICI,AROMATICI(2-25%)</div> <div>LC50 - Pesci 50 mg/l/96h LL50 10-30 mg/l - Oncorhynchus mykiss</div> <div>EC50 - Crostacei 10 mg/l/48h 10-22 mg/l Daphnia magna</div> <div>EC50 - Alghe / Piante Acquatiche 4,6 mg/l/72h EL50 4,6-10 mg/l - Pseudokirchneriella subcapitata</div> </div> |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>12.2. Persistenza e degradabilità</div> <div> <div>METANOLO</div> <div>Solubilità in acqua 1000 - 10000 mg/l</div> <div>Rapidamente degradabile</div> </div> <div> <div>ACETATO DI METILE</div> <div>Solubilità in acqua 243500 mg/l</div> <div>Rapidamente degradabile</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>12.3. Potenziale di bioaccumulo</div> <div> <div>METANOLO</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua -0,77</div> <div>BCF 0,2</div> </div> <div> <div>ACETATO DI METILE</div> <div>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua 0,18</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>12.4. Mobilità nel suolo</div> <div> <div>ACETATO DI METILE</div> <div>Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua 0,18</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale ≥ a 0,1%.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</div> <div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze elencate nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                                                                                                                                                                                                            |
| <div>EPY 11.3.0 - SDS 1004.14</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                                                                                                                                                                                                            |

## 1800 - DILUENTE SINTETICO

## SEZIONE 12. Informazioni ecologiche ... / &gt;&gt;

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

## 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: Pericoloso per l'Ambiente



IMDG: Marine Pollutant



IATA: NO

Per il trasporto aereo, il marchio di pericolo ambientale è obbligatorio solo per i N. ONU 3077 e 3082.

|                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <div>MULTICHIMICA SPA</div> <div>1800 - DILUENTE SINTETICO</div> |  | <div>Revisione n.19</div> <div>Data revisione 20/12/2022</div> <div>Stampata il 01/03/2023</div> <div>Pagina n. 11 / 13</div> <div>Sostituisce la revisione:18 (Data revisione 25/01/2021)</div> | IT |
|------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / >>

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|            |                                            |                        |                                          |
|------------|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: 33                           | Quantità Limitate: 5 L | Codice di restrizione in galleria: (D/E) |
| IMDG:      | Disposizione speciale: 163, 367, 640C, 650 | Quantità Limitate: 5 L |                                          |
| IATA:      | EMS: F-E, S-E                              | Quantità massima: 60 L | Istruzioni Imballo: 364                  |
|            | Cargo:                                     | Quantità massima: 5 L  | Istruzioni Imballo: 353                  |
|            | Pass.:                                     | A3, A72, A192          |                                          |
|            | Disposizione speciale:                     |                        |                                          |

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-E2

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

|                    |                              |
|--------------------|------------------------------|
| Prodotto           |                              |
| Punto              | 3 - 40                       |
| Sostanze contenute |                              |
| Punto              | 75                           |
| Punto              | 69                           |
|                    | METANOLO                     |
|                    | Reg. REACH: 01-2119433307-44 |

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 ≥ 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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela / per le sostanze indicate in sezione 3.

SEZIONE 16. Altre informazioni

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

|              |                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 2 | Liquido infiammabile, categoria 2                                            |
| Flam. Liq. 3 | Liquido infiammabile, categoria 3                                            |
| Acute Tox. 3 | Tossicità acuta, categoria 3                                                 |
| STOT SE 1    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 1  |
| Acute Tox. 4 | Tossicità acuta, categoria 4                                                 |
| STOT RE 1    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1 |
| Asp. Tox. 1  | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                 |
| Eye Irrit. 2 | Irritazione oculare, categoria 2                                             |
| STOT SE 3    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3  |
| STOT SE 2    | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 2  |

EPY 11.3.0 - SDS 1004.14

## 1800 - DILUENTE SINTETICO

## SEZIONE 16. Altre informazioni ... / &gt;&gt;

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2               |
| <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>H302+H332</b>         | Nocivo se ingerito o inalato.                                                     |
| <b>H372</b>              | Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.           |
| <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>H371</b>              | Può provocare danni agli organi.                                                  |
| <b>H411</b>              | Tossico 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)

## 1800 - DILUENTE SINTETICO

## SEZIONE 16. Altre informazioni ... / &gt;&gt;

- 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'utilizzatore:

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

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

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

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

## 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:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 14 / 15 / 16.