

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Identificazione della miscela:

Nome commerciale:

TEKNO LUB

UFI:

9J10-20AN-H00N-K332

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

Uso raccomandato:

LUBRIFICANTE MULTIFUNZIONE USO PROFESSIONALE

Usi sconsigliati:

Non utilizzare su persone o animali.

non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.

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

Nome della società:

TEKNICA

Indirizzo:

Viale Aldo Moro, 22 - 40127 Bologna

Telefono:

+39 051 299520

Fax:

+39 051 377346

Responsabile della SDS:

sicurezza@teknicaitalia.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

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 800 011858 (CAV Ospedale AOUI- Verona)

Centro Antiveleni di Foggia 800 183459 (CAV Policlinico Riuniti-Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726(CAV Ospedale Bambino Gesù-Roma)

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Pericolo, Aerosols 1, Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



Attenzione, STOT SE 3, Può provocare sonnolenza o vertigini.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H222, H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Scheda di sicurezza****TEKNOLUB**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

**Consigli di prudenza:**

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.  
P261 Evitare di respirare gli aerosol.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.  
P403 Conservare in luogo ben ventilato.  
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.  
P501 Smaltire il recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.

**Disposizioni speciali:**

Nessuna

**Contiene:**

Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, &lt;2% aromatici

**Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:**

Nessuna

**2.3. Altri pericoli**Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$ **Altri pericoli:**

Nessun altro pericolo

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

N.A.

**3.2. Miscele**

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà                       | Nome                                                             | Numero d'identif.                                                                                     | Classificazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 30\%$ -<br>$< 40\%$ | Idrocarburi, C9-C11, n-alcani, isoalcani, ciclici, <2% aromatici | CAS: 64742-48-9<br>EC: 919-857-5<br>REACH No.: 01-2119463258-33-xxxx                                  |  3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br> 3.8/3 STOT SE 3 H336<br> 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 |
| $\geq 20\%$ -<br>$< 25\%$ | propano                                                          | Numero 601-003-00-5<br>Index:<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>REACH No.: 01-2119486944-21-0046    |  2.2/1 Flam. Gas 1 H220<br> 2.5 Press. Gas H280                                                                                                                    |
| $\geq 7\%$ -<br>$< 10\%$  | idrocarburi C4; gas di petrolio                                  | Numero 649-113-00-2<br>Index:<br>CAS: 87741-01-3<br>EC: 289-339-5<br>REACH No.: 01-2119480480-41-xxxx |  2.5 Press. Gas H280<br> 2.2/1 Flam. Gas 1 H220<br>DECLK (CLP)*                                                                                                    |

|                 |                    |                                  |                                                                                                             |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 1% -<br>< 3% | Solfonato di sodio | CAS: 68608-26-4<br>EC: 271-781-5 |  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 |
|-----------------|--------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\*DECLK (CLP): Questa sostanza è classificata conformemente alla nota K, l'allegato VI del Regolamento CE CE 1272/2008. Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno a meno che si possa dimostrare che la sostanza contiene 1,3-butadiene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 203-450-8), nel qual caso si effettua una classificazione in conformità del titolo II del presente regolamento anche per dette classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P210-P403.

---

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

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

Per sintomi ed effetti dovuti alle sostanze contenute vedere al cap. 11

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Seguire le indicazioni del medico.

---

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO2 od Estintore a polvere.

In caso d'incendio: utilizzare estintore a schiuma per estinguere.

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Acqua.

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

La combustione produce fumo pesante.

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

Prodotti di combustione pericolosi:

Irritanti organici

Monossido di carbonio

Particolati

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

## Scheda di sicurezza TEKNOLUB

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.  
Utilizzare indumenti di protezione per vigili del fuoco conformi alla norma europea EN469.

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Spostare le persone in luogo sicuro.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Per il contenimento:  
Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto. Contenere gli sversamenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia o altro materiale inerte assorbente.  
Per la bonifica:  
Lavare con abbondante acqua.  
Pulitura a umido o aspirazione dei solidi.  
Rimuovere le fuoriuscite immediatamente.  
Altre informazioni:  
Non utilizzare spazzole o aria compressa per la pulizia delle superfici o degli indumenti.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni  
Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
conservare in luogo fresco e ben ventilato, lontano da fonti di calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione  
conservare solo nel contenitore originale al riparo dai raggi solari diretti  
evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori/nebbie/polveri.  
non utilizzare contenitori vuoti prima che siano puliti.  
gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alla area pranzo.  
durante il lavoro non mangiare né bere.  
evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.  
non fumare  
Conservare in ambienti sempre ben areati.

**Scheda di sicurezza****TEKNOLUB**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

Stoccare a temperature inferiori a 50 °C. Tenere lontano da fiamme libere e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Mantenere lontano da acidi.

Vedere la sottosezione 10.5

Mantenere lontano da materiali combustibili.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

Impianto elettrico di sicurezza.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

---

**SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale****8.1. Parametri di controllo**

propano - CAS: 74-98-6

ACGIH

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Occhiali con protezione laterale.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e calzature protettive per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686 / CEE e norma EN ISO 20344). Lavare con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Proteggere le mani con guanti da lavoro di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN 374). utilizzare guanti in PVC o gomma nitrilica.

Protezione respiratoria:

in caso di superamento delle soglie TLV utilizzare maschera con filtro del tipo A (contrastava vapori di composti organici) conforme a EN 141.

Rischi termici:

Non esporre a temperature superiori ai 50°C.

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

---

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

| Proprietà                                            | Valore         | Metodo: | Note: |
|------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|
| Stato fisico:                                        | Solido         | --      | --    |
| Colore:                                              | incolore       | --      | --    |
| Odore:                                               | caratteristico | --      | --    |
| Punto di fusione/punto di congelamento:              | Non Rilevante  | --      | --    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione | Non Rilevante  | --      | --    |

## Scheda di sicurezza

**TEKNOLUB**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

|                                                                     |                     |    |    |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------|----|----|
| e intervallo di ebollizione:                                        |                     |    |    |
| Infiammabilità:                                                     | N.A.                | -- | -- |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                        | Non Rilevante       | -- | -- |
| Punto di infiammabilità:                                            | < 0 ° C             | -- | -- |
| Temperatura di autoaccensione:                                      | >200°C              | -- | -- |
| Temperatura di decomposizione:                                      | Non Rilevante       | -- | -- |
| pH:                                                                 | Non Rilevante       | -- | -- |
| Viscosità cinematica:                                               | N.A.                | -- | -- |
| Idrosolubilità:                                                     | insolubile          | -- | -- |
| Solubilità in olio:                                                 | completa            | -- | -- |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): | Non Rilevante       | -- | -- |
| Pressione di vapore:                                                | 5 bar +/- 1         | -- | -- |
| Densità e/o densità relativa:                                       | 0.675 kg/l +/- 0.05 | -- | -- |
| Densità di vapore relativa:                                         | > 2                 | -- | -- |
| Caratteristiche delle particelle:                                   |                     |    |    |
| Dimensione delle particelle:                                        | N.A.                | -- | -- |

## 9.2. Altre informazioni

| Proprietà            | Valore       | Metodo: | Note: |
|----------------------|--------------|---------|-------|
| Proprietà esplosive: | section 10.3 | --      | --    |

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

## 10.1. Reattività

evitare il contatto con acidi e basi forti ed agenti ossidanti.

stabile in condizioni normali.

## 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

con forti ossidanti, metalli alcalini può formare incendi o esplosioni

## 10.4. Condizioni da evitare

evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche

tenere lontano da sorgenti di calore, fonti di ignizione

## 10.5. Materiali incompatibili

agenti ossidanti

acidi, basi e metalli alcalini

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

il prodotto è infiammabile, in seguito a combustione può dar luogo alla formazione di prodotti di decomposizione pericolosi

per decomposizione termica possono liberarsi COx

durante la combustione produce gas irritanti

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

**Scheda di sicurezza****TEKNOLUB**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

**TEKNO LUB 200 ML teknica****a) tossicità acuta**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**b) corrosione/irritazione cutanea**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**e) mutagenicità delle cellule germinali**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**f) cancerogenicità**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**g) tossicità per la riproduzione**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H336

**i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**j) pericolo in caso di aspirazione**

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

N.A.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$ 

---

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**TEKNO LUB 200 ML teknica**

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessuno

N.A.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

N.A.

**12.4. Mobilità nel suolo**

N.A.

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

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**Scheda di sicurezza****TEKNOLUB**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

**12.7. Altri effetti avversi**  
Nessuno

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

---

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

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:**

gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti  
riutilizzare se possibile. I residui del prodotto sono da considerarsi rifiuti speciali pericolosi. lo smaltimento deve essere affidato a una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

|                  |      |
|------------------|------|
| ADR-Numero ONU:  | 1950 |
| IATA-Numero ONU: | 1950 |
| IMDG-Numero ONU: | 1950 |

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| ADR-Shipping Name:   | AEROSOLS INFIAMMABILI |
| IATA-Technical name: | FLAMMABLE AEROSOLS    |
| IMDG-Technical name: | FLAMMABLE AEROSOLS    |

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

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| ADR-Classe:  | 2.5°F CAP. 2.2.2.1.6 UN1950 |
| IATA-Classe: | 2.1                         |
| IMDG-Classe: | 2 Aerosols UN 1950          |

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

|                     |      |
|---------------------|------|
| ADR-Packing Group:  | N.A. |
| IATA-Packing group: | N.A. |
| IMDG-Packing group: | N.A. |

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

|                   |    |
|-------------------|----|
| Marine pollutant: | No |
|-------------------|----|

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| IMDG-Technical name: | FLAMMABLE AEROSOLS |
|----------------------|--------------------|

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

Il prodotto non può essere trasportato alla rinfusa

---

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

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) n. 2020/878  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

## Scheda di sicurezza TEKNOLUB

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Il prodotto appartiene alle categorie: P3a

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H220 Gas altamente infiammabile.  
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione                                                                 |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1                    | 2.2/1  | Gas infiammabile, Categoria 1                                               |
| Aerosols 1                     | 2.3/1  | Aerosol, Categoria 1                                                        |
| Press. Gas                     | 2.5    | Gas sotto pressione                                                         |
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3  | Liquido infiammabile, Categoria 3                                           |
| Asp. Tox. 1                    | 3.10/1 | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                                |
| Eye Irrit. 2                   | 3.3/2  | Irritazione oculare, Categoria 2                                            |
| STOT SE 3                      | 3.8/3  | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878. Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

|                                                                  |                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|

**Scheda di sicurezza****TEKNOLUB**

Conforme al Regolamento (EC) 1907/2006 – Regolamento 878/2020

Scheda di sicurezza del 28/03/2023

Data di stampa 28/03/2023

Revisione 5

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Aerosols 1, H222, H229 | Sulla base di prove sperimentali |
| STOT SE 3, H336        | Metodo di calcolo                |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.         |
| CAS:        | Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).                           |
| CLP:        | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.                                                          |
| DNEL:       | Livello derivato senza effetto.                                                                       |
| EINECS:     | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.                                    |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.                                                        |
| GHS:        | Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.                |
| IATA:       | Associazione internazionale per il trasporto aereo.                                                   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.                                                 |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.                                              |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                              |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.                                                                            |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                            |
| PNEC:       | Concentrazione prevista senza effetto.                                                                |
| RID:        | Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.          |
| STA:        | Stima della tossicità acuta                                                                           |
| STAmix:     | Stima della tossicità acuta (Miscele)                                                                 |
| STEL:       | Limite d'esposizione a corto termine.                                                                 |
| STOT:       | Tossicità bersaglio organo specifica.                                                                 |
| TLV:        | Valore di soglia limite.                                                                              |
| TWA:        | Media ponderata nel tempo                                                                             |
| WGK:        | Classe tedesca di pericolo per le acque.                                                              |