

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



Scheda di sicurezza del 26/9/2025, revisione 9

---

#### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010

Codice commerciale: 2732

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

Uso raccomandato:

Vernice tracciante

Deodorante per auto

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en)

"Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000

Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ca' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

---

#### 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, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.

⚠ Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

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

DECL10: Questo prodotto contenente biossido di titanio non è classificato come cancerogeno per inalazione perché non soddisfa i criteri indicati nella Nota 10, Allegato VI del Regolamento (EC) 1272/2008.

Nota 10: La classificazione come cancerogeno per inalazione si applica unicamente alle miscele sotto forma di polveri contenenti  $\geq 1$  % di biossido di titanio sotto forma di, o incorporato in, particelle con diametro aerodinamico  $\leq 10$   $\mu\text{m}$ .

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

Nessun altro pericolo

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



#### Pericolo

Indicazioni di pericolo:

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.

P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

Contiene:

acetone; 2-propanone; propanone

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

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

#### 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                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\geq 20\%$ -<br>$< 25\%$ | acetone; 2-propanone;<br>propanone | Numero 606-001-00-8<br>Index:<br>CAS: 67-64-1<br>EC: 200-662-2<br>REACH No.: 01-<br>2119471330<br>-49 | ⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066 |

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



|                   |         |                                               |                                                                    |                                                                                                                                |
|-------------------|---------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| >= 15% -<br>< 20% | propano | Numero<br>Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 601-003-00-5<br>74-98-6<br>200-827-9<br>01-<br>2119486944<br>-21   | ⚠ 2.2/1A Flam. Gas 1A H220<br>⚠ 2.5 Press. Gas H280                                                                            |
|                   | xilene  | Numero<br>Index:<br>CAS:<br>EC:<br>REACH No.: | 601-022-00-9<br>1330-20-7<br>215-535-7<br>01-<br>2119488216<br>-32 | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 |

#### 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 la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

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

Nessuno

##### 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:

Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere, consultare un medico.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A polvere

A CO2

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Nessuno in particolare

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

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

La combustione produce fumo pesante.

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

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



aperto (EN 137), completo antifiama(EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Raffreddare i contenitori con spruzzi d'acqua.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

---

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

- 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza  
Per chi non interviene direttamente:  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.  
Fornire un'adeguata ventilazione.  
Per chi interviene direttamente:  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Spostare le persone in luogo sicuro.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Per la bonifica:  
Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare.  
Arginare in caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli sversamenti di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, sepiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente.  
Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati.  
Smaltire i rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.
- 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.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
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 contenitori a chiusura ermetica, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.  
Evitare esposizione diretta al sole.  
Non conservare questo materiale vicino a cibo o bevande.  
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.  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010

Nessun uso particolare



#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

##### 8.1. Parametri di controllo

- acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
  - UE - TWA(8h): 1210 mg/m<sup>3</sup>, 500 ppm
  - ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair
- propano - CAS: 74-98-6
  - ACGIH - Note: (D, EX) - Asphyxia
  - VLE - TWA: 1000 ppm
- xilene - CAS: 1330-20-7
  - UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin
  - ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr; hematologic eff; CNS impair

##### Valori limite di esposizione DNEL

- acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
  - Lavoratore professionale: 1210 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 200 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Lavoratore professionale: 2420 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali
  - Lavoratore professionale: 186 mg/kg - Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Consumatore: 62 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
- xilene - CAS: 1330-20-7
  - Lavoratore professionale: 180 mg/kg - Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Lavoratore professionale: 77 mg/l - Consumatore: 14.8 mg/l - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici
  - Lavoratore professionale: 289 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)

##### Valori limite di esposizione PNEC

- acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1
  - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 10.6 mg/l
  - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1.06 mg/l
  - Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 100 mg/l
  - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 30.4 mg/kg
  - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 3.04 mg/kg
- xilene - CAS: 1330-20-7
  - Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.32 mg/kg
  - Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.32 mg/kg
  - Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/l
  - Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/l
  - Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.31 mg/kg

##### 8.2. Controlli dell'esposizione

###### Protezione degli occhi:

- Schermo facciale.
- Conformi EN 166

###### Protezione della pelle:

- Indumenti protettivi per agenti chimici.
- Calzature di sicurezza.

###### Protezione delle mani:

- NEOPRENE
- PVC (cloruro di polivinile).

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



Gomma.

Conformi EN 374.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

Protezione respiratoria:

Filtro per vapori

organici. Tipo A. (EN14387)

Rischi termici:

Nessuno

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:                                                                     | Liquido  | --              | --    |
| Colore:                                                                           | bianco   | --              | --    |
| Odore:                                                                            | N.A.     | --              | --    |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | N.A.     | --              | --    |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | N.A.     | --              | --    |
| Infiammabilità:                                                                   | N.A.     | --              | --    |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.A.     | --              | --    |
| Punto di infiammabilità:                                                          | <0°C     | Internal method | --    |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | N.A.     | --              | --    |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | N.A.     | --              | --    |
| pH:                                                                               | N.A.     | --              | --    |
| Viscosità cinematica:                                                             | N.A.     | --              | --    |
| Idrosolubilità:                                                                   | N.A.     | --              | --    |
| Solubilità in olio:                                                               | solubile | --              | --    |
| Coefficiente di ripartizione                                                      | N.A.     | --              | --    |

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



|                                        |                               |                 |    |
|----------------------------------------|-------------------------------|-----------------|----|
| n-ottanolo/acqua (valore logaritmico): |                               |                 |    |
| Tensione di vapore:                    | 4 bar (@ 20°C)- 8 bar (@50°C) | Internal method | -- |
| Densità e/o densità relativa:          | 0.68 g/ml                     | Internal method | -- |
| Densità di vapore relativa:            | N.A.                          | --              | -- |
| Caratteristiche delle particelle:      |                               |                 |    |
| Dimensione delle particelle:           | N.A.                          | --              | -- |

#### 9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

#### 10.4. Condizioni da evitare

Fiamme e altre fonti di accensione.

Calore eccessivo

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010

##### a) tossicità acuta

Non classificato

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

##### b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

##### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

##### 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.

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



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:

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5800 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 ml/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6700 ppm - Durata: 4h

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 5627 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 ml/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto 6700 ppm - Durata: 4h

xilene - CAS: 1330-20-7

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

ESPOSIZIONE NON PROFESSIONALE - Effetti a seguito di esposizione acuta:

Sintomi di forti esposizioni sono: dermatiti, eczema, irritazioni degli occhi e del tratto respiratorio. L'inalazione dei vapori può causare vertigini, mal di testa, nausea, incoordinazione, eccitabilità, narcosi, anemia, parestesie delle mani e dei piedi.

ESPOSIZIONE PROFESSIONALE - Effetti a seguito di esposizione acuta:

Narcotico ad alte concentrazioni.

Irritazione per inalazione a 200 ppm (TCLo).

L'inalazione di 200 ppm (TCLo) causa effetti irritanti sull'uomo.

Uomo (orale)(LDLo): 50 mg/kg.

Inalatoria uomo (LCLo) 10000 ppm/6h.

#### 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.

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 5540 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 11000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 8800 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 2100 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: NOEL - Specie: Alghe 530 mg/l - Durata h: 192

Endpoint: NOEL - Specie: Alghe 430 mg/l - Durata h: 96

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEL - Specie: Dafnie 2212 mg/l - Durata h: 672

xilene - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 2.6 mg/l - Durata h: 96

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1 mg/l - Durata h: 24  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 4.36 mg/l - Durata h: 76  
b) Tossicità acquatica cronica:  
Endpoint: NOEL - Specie: Pesci > 1.3 mg/l - Durata h: 56
- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Durata: 28gg - %: 90.9  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile
- 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  $\geq 0.1\%$
- 12.7. Altri effetti avversi  
Nessuno

---

#### 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:  
Il prodotto avanzato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

---

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



- 14.1. Numero ONU o numero ID  
ADR-UN Number: 1950  
IATA-UN Number: 1950  
IMDG-UN Number: 1950
- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR-Shipping Name: AEROSOL  
IATA-Shipping Name: AEROSOL  
IMDG-Shipping Name: AEROSOL
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 2  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: -  
IATA-Class: 2  
IATA-Label: 2.1  
IMDG-Class: 2
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
ADR-Packing Group: -



## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010

|                                                                         |                 |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| IATA-Packing group:                                                     | -               |       |
| IMDG-Packing group:                                                     | -               |       |
| 14.5. Pericoli per l'ambiente                                           |                 |       |
| ADR-Inquinante ambientale:                                              | No              |       |
| IMDG-Marine pollutant:                                                  | No              |       |
| IMDG-EMS:                                                               | F-D,<br>S-U     |       |
| 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori                         |                 |       |
| ADR-Subsidiary hazards:                                                 | See SP63        |       |
| ADR-S.P.:                                                               | 190 327 344 625 |       |
| ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):         |                 | 2 (D) |
| IATA-Passenger Aircraft:                                                | 203             |       |
| IATA-Subsidiary hazards:                                                | See SP63        |       |
| IATA-Cargo Aircraft:                                                    | 203             |       |
| IATA-S.P.:                                                              | A145 A167 A802  |       |
| IATA-ERG:                                                               | 10L             |       |
| IMDG-Subsidiary hazards:                                                | See SP63        |       |
| IMDG-Stowage and handling:                                              | SW1 SW22        |       |
| IMDG-Segregation:                                                       | SG69            |       |
| 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO |                 |       |
| N.A.                                                                    |                 |       |
| Limited Quantity:                                                       | 1 L             |       |
| Exempted Quantity:                                                      | E0              |       |

#### 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 e s.m.i.

D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/10/2019 (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)

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)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/707

Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 CLP)

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

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 29

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 84.00 %

Composti Organici Volatili - COV = 840.00 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 571.20 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Prodotto Disciplinato secondo il Regolamento (EU) 1148/2019. Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

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.

Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica:

xilene

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

H220 Gas altamente infiammabile.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione                                    |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1A                   | 2.2/1A       | Gas infiammabile, Categoria 1A                 |
| Aerosols 1                     | 2.3/1        | Aerosol, Categoria 1                           |
| Press. Gas                     | 2.5          | Gas sotto pressione                            |
| Flam. Liq. 2                   | 2.6/2        | Liquido infiammabile, Categoria 2              |
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3        | Liquido infiammabile, Categoria 3              |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4 |

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



|               |             |                                                                             |
|---------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | 3.1/4/Inhal | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4                               |
| Skin Irrit. 2 | 3.2/2       | Irritazione cutanea, Categoria 2                                            |
| 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 |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

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

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> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Aerosols 1, H222, H229                                           | Sulla base di prove sperimentali    |
| Skin Irrit. 2, H315                                              | Metodo di calcolo                   |
| Eye Irrit. 2, H319                                               | Metodo di calcolo                   |
| 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:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002- .

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

## Scheda di sicurezza

### SMALTO PER TRACCIATURE PROFESSIONALI BIANCO RAL 9010



|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | 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.                                   |
| NA:     | Non applicabile                                                                              |
| 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.                                                     |