

**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: 25301-25302  
Denominazione 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL)  
UFI : SMX1-N0YS-300R-2A4M

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Descrizione/Utilizzo non disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**  
Ragione Sociale GELSON SRL  
Indirizzo Via Varese 11/13  
Località e Stato 20045 Lainate (MI)  
Italia  
tel. +39 02 9370640  
fax +39 02 93570880

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda dati di sicurezza info@gelson.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**  
Per informazioni urgenti rivolgersi a  
CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù", Roma: 06-68593726  
Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia: 800183459  
Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli: 081-5453333  
CAV Policlinico "Umberto I", Roma: 06-49978000  
CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma: 06-3054343  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze: 055-7947819  
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia: 0382-24444  
Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano: 02-66101029  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII, Bergamo: 800883300  
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona: 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 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:                                   |              |                                                                                               |
| Aerosol, categoria 1                                                         | H222<br>H229 | Aerosol estremamente infiammabile.<br>Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato. |
| Tossicità acuta, categoria 4                                                 | H332         | Nocivo se inalato.                                                                            |
| Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                 | H304         | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.             |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2 | H373         | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.                 |
| Irritazione oculare, categoria 2                                             | H319         | Provoca grave irritazione oculare.                                                            |
| Irritazione cutanea, categoria 2                                             | H315         | Provoca irritazione cutanea.                                                                  |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione                       | H335         | Può irritare le vie respiratorie.                                                             |

|                                                                             |      |                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------|
| ·singola, categoria 3                                                       |      |                                                                 |
| Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3 | H336 | Può provocare sonnolenza o vertigini.                           |
| Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3         | H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo:



Avvertenza: Pericolo

Indicazioni di pericolo:

- |             |                                                                               |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H222</b> | Aerosol estremamente infiammabile.                                            |
| <b>H229</b> | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                       |
| <b>H332</b> | Nocivo se inalato.                                                            |
| <b>H373</b> | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta. |
| <b>H319</b> | Provoca grave irritazione oculare.                                            |
| <b>H315</b> | Provoca irritazione cutanea.                                                  |
| <b>H335</b> | Può irritare le vie respiratorie.                                             |
| <b>H336</b> | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                         |
| <b>H412</b> | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.               |

Consigli di prudenza:

- |                  |                                                                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>P210</b>      | Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. |
| <b>P251</b>      | Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.                                                                        |
| <b>P410+P412</b> | Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C / 122°F.                                      |
| <b>P211</b>      | Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.                                                     |
| <b>P260</b>      | Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.                                       |
| <b>P280</b>      | Indossare guanti protettivi e proteggere gli occhi / il viso.                                                         |

Contiene: XILENE  
ACETONE  
ACETATO DI N-BUTILE

Le indicazioni relative alla classificazione come tossico per aspirazione sono state escluse dagli elementi dell'etichetta in base al punto 1.3.3 dell'Allegato I del CLP.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Finiture speciali - Tutti i tipi.

Come minimizzare la dispersione nell'ambiente di microplastiche

Prodotto contenente microparticelle polimeriche sintetiche. Solo per utilizzatori professionali.  
Applicare in cabina/area attrezzata con captazione dell'overspray. Non scaricare residui, overspray o acqua/solvente di lavaggio in fognature, acque o suolo.  
Se prevista la carteggiatura, carteggiare il film essiccato con aspirazione delle polveri. Smaltire residui, contenitori e materiale di pulizia secondo normativa locale, con codice CER appropriato (cfr. Sez. 13). Non disperdere nell'ambiente.

VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso : 628,02  
Limite massimo : 840,00

2.3. Altri pericoli

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

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

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Contiene:

| Identificazione             | x = Conc. %   | Classificazione 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>XILENE</b>               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| INDEX 601-022-00-9          | 27 ≤ x < 28,5 | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Aquatic Chronic 3 H412, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: C<br>STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l |
| CE 215-535-7                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAS 1330-20-7               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119488216-32 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>PROPANO</b>              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| INDEX 601-003-00-5          | 19,5 ≤ x < 21 | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota di classificazione secondo l'allegato VI del Regolamento CLP: U                                                                                                                                                                                                    |
| CE 200-827-9                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAS 74-98-6                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ACETONE</b>              |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| INDEX 606-001-00-8          | 13,5 ≤ x < 15 | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                                                       |
| CE 200-662-2                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAS 67-64-1                 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119471330-49 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ACETATO DI N-BUTILE</b>  |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| INDEX 607-025-00-1          | 10,5 ≤ x < 12 | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| CE 204-658-1                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| CAS 123-86-4                |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reg. REACH 01-2119485493-29 |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>BUTANO</b>               |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| GELSON SRL                                    | Revisione n. 32                                          |
|                                               | Data revisione 15/06/2026                                |
| 25301-25302 - 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL) | Stampata il 15/06/2026                                   |
|                                               | Pagina n. 5/23                                           |
|                                               | Sostituisce la revisione:31 (Data revisione: 15/06/2026) |

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

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

EFFETTI RITARDATI: In base alle informazioni attualmente a disposizione, non sono noti casi di effetti ritardati successivi all'esposizione a questo prodotto.

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

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI / un medico / . . .

Mezzi da avere a disposizione sul luogo di lavoro per il trattamento specifico ed immediato

Acqua corrente per il lavaggio cutaneo e oculare.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
In caso di surriscaldamento i contenitori aerosol possono deformarsi, scoppiare e possono essere proiettati a notevole distanza. Indossare un casco di protezione prima di avvicinarsi all'incendio. Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

INFORMAZIONI GENERALI  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio.  
EQUIPAGGIAMENTO  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (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

Eliminare ogni sorgente di ignizione (sigarette, fiamme, scintille, ecc.) o di calore dall'area in cui si è verificata la perdita. Allontanare le persone non equipaggiate. Indossare guanti / indumenti protettivi / proteggere gli occhi / il viso.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la dispersione nell'ambiente.

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

Assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte. Provvedere ad una sufficiente areazione del luogo interessato dalla perdita. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| GELSON SRL                                    | Revisione n. 32                                          |
| 25301-25302 - 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL) | Data revisione 15/06/2026                                |
|                                               | Stampata il 15/06/2026                                   |
|                                               | Pagina n. 6/23                                           |
|                                               | Sostituisce la revisione:31 (Data revisione: 15/06/2026) |

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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Non vaporizzare su fiamme o corpi incandescenti. I vapori possono incendiarsi con esplosione, pertanto occorre evitarne l'accumulo tenendo aperte porte e finestre e assicurando una ventilazione incrociata. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego. Non respirare gli aerosol.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti e a temperatura inferiore ai 50°C / 122°F, lontano da qualsiasi fonte di combustione.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSITILE  
Conservare in atmosfera inerte ed al riparo dall'umidità perché si idrolizza facilmente.

7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

|     |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DEU | Deutschland    | WirkungDosisNOAELMAK-und BAT-Werte-Liste 2024 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe                                                                                                                                                                                                                                 |
| ESP | España         | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FRA | France         | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en FranceDécret n° 2021-1849 du 28 décembre 2021                                                                                                                                                                                                                                       |
| FIN | Suomi          | HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befunnits skadliga. SOCIAL - OCH HÄLSOVÄRDSMINISTERIETS PUBLIKATIONER 2020:25                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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``» |
| ITA | Italia         | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NOR | Norge          | Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 21. 10. april 2024 kl. 13.55                                                                                                            |
| NLD | Nederland      | Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 13 mei2024, nr. 2024-0000092805, tot wijziging van deArbeidsomstandighedenregeling in verband met de implementatie vanRichtlijn 2022/431                                                                                                                                               |
| PRT | Portugal       | Decreto-Lei n.º 102/2024, de 4 de dezembro. Sumário: Transpõe para a ordem jurídica interna a Diretiva (UE) 2022/431, relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos e procede à quarta alteração                                                                                         |
| POL | Polska         | ROZPORZĄDZENIE MINISTRA RODZINY, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 24 czerwca 2024 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy                                                                                                                             |
| SWE | Sverige        | Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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.                                                               |
|     | ACGIH          | ACGIH 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

XILENE  
Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | STEL/15min | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|------------|---------------------|
|------|-------|--------|------------|---------------------|

|           |     | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |       |
|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| AGW       | DEU | 220   | 50  | 440   | 100 | PELLE |
| MAK       | DEU | 220   | 50  | 440   | 100 | PELLE |
| VLA       | ESP | 221   | 50  | 442   | 100 | PELLE |
| VLEP      | FRA | 221   | 50  | 442   | 100 | PELLE |
| HTP       | FIN | 220   | 50  | 440   | 100 | PELLE |
| TLV       | GRC | 435   | 100 | 650   | 150 |       |
| VLEP      | ITA | 221   | 50  | 442   | 100 | PELLE |
| TLV       | NOR | 108   | 25  |       |     | PELLE |
| TGG       | NLD | 210   |     | 442   |     | PELLE |
| VLE       | PRT | 221   | 50  | 442   | 100 | PELLE |
| NDS/NDSch | POL | 100   |     | 200   |     | PELLE |
| NGV/KGV   | SWE | 221   | 50  | 442   | 100 | PELLE |
| WEL       | GBR | 220   | 50  | 441   | 100 | PELLE |
| OEL       | EU  | 221   | 50  | 442   | 100 | PELLE |
| ACGIH     |     |       | 20  |       |     |       |

PROPANO  
Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h | STEL/15min |       | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------------|-------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm        | mg/m3 | ppm                 |
| AGW       | DEU   | 1800   | 1000       | 7200  | 4000                |
| MAK       | DEU   | 1800   | 1000       | 7200  | 4000                |
| VLA       | ESP   |        | 1000       |       |                     |
| HTP       | FIN   | 1500   | 800        | 2000  | 1100                |
| TLV       | GRC   | 1800   | 1000       |       |                     |
| TLV       | NOR   | 900    | 500        |       |                     |
| NDS/NDSch | POL   | 1800   |            |       |                     |

ACETONE  
Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h | STEL/15min |          | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------------|----------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm        | mg/m3    | ppm                 |
| AGW       | DEU   | 1200   | 500        | 2400     | 1000                |
| MAK       | DEU   | 1200   | 500        | 2400     | 1000                |
| VLA       | ESP   | 1210   | 500        |          |                     |
| VLEP      | FRA   | 1210   | 500        | 2420     | 1000                |
| HTP       | FIN   | 1200   | 500        | 1500     | 630                 |
| TLV       | GRC   | 1780   |            | 3560     |                     |
| VLEP      | ITA   | 1210   | 500        |          |                     |
| TLV       | NOR   | 295    | 125        |          |                     |
| TGG       | NLD   | 1210   |            | 2420     |                     |
| VLE       | PRT   | 1210   | 500        |          |                     |
| NDS/NDSch | POL   | 600    |            | 1800     |                     |
| NGV/KGV   | SWE   | 600    | 250        | 1200 (C) | 500 (C)             |
| WEL       | GBR   | 1210   | 500        | 3620     | 1500                |



Inalazione

859,7 mg/m3

859,7 mg/m3

102,34 mg/m3

102,34 mg/m3

960 mg/m3

960 mg/m3

480 mg/m3

480 mg/m3

| BUTANO                  |       |        |            |       |                     |        |
|-------------------------|-------|--------|------------|-------|---------------------|--------|
| Valore limite di soglia |       |        |            |       |                     |        |
| Tipo                    | Stato | TWA/8h | STEL/15min |       | Note / Osservazioni |        |
|                         |       | mg/m3  | ppm        | mg/m3 | ppm                 |        |
| AGW                     | DEU   | 2400   | 1000       | 9600  | 4000                |        |
| MAK                     | DEU   | 2400   | 1000       | 9600  | 4000                |        |
| VLA                     | ESP   |        | 1000       |       |                     | Gases  |
| VLEP                    | FRA   | 1900   | 800        |       |                     |        |
| HTP                     | FIN   | 1900   | 800        | 2400  | 1000                |        |
| TLV                     | GRC   | 2350   | 1000       |       |                     |        |
| TLV                     | NOR   | 600    | 250        |       |                     |        |
| TGG                     | NLD   | 1430   |            |       |                     |        |
| NDS/NDSch               | POL   | 1900   |            | 3000  |                     |        |
| WEL                     | GBR   | 1450   | 600        | 1810  | 750                 |        |
| WEL                     | GBR   |        | 4          |       |                     | RESPIR |
| ACGIH                   |       |        |            |       | 1000                |        |

| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE |       |        |            |       |                     |       |
|-----------------------------------|-------|--------|------------|-------|---------------------|-------|
| Valore limite di soglia           |       |        |            |       |                     |       |
| Tipo                              | Stato | TWA/8h | STEL/15min |       | Note / Osservazioni |       |
|                                   |       | mg/m3  | ppm        | mg/m3 | ppm                 |       |
| AGW                               | DEU   | 270    | 50         | 270   | 50                  |       |
| MAK                               | DEU   | 270    | 50         | 270   | 50                  |       |
| VLA                               | ESP   | 275    | 50         | 550   | 100                 | PELLE |
| VLEP                              | FRA   | 275    | 50         | 550   | 100                 | PELLE |
| HTP                               | FIN   | 270    | 50         | 550   | 100                 | PELLE |
| TLV                               | GRC   | 275    | 50         | 550   | 100                 |       |
| VLEP                              | ITA   | 275    | 50         | 550   | 100                 | PELLE |
| TLV                               | NOR   | 270    | 50         |       |                     | PELLE |
| TGG                               | NLD   | 550    |            |       |                     |       |
| VLE                               | PRT   | 275    | 50         | 550   | 100                 | PELLE |
| NDS/NDSch                         | POL   | 260    |            | 520   |                     | PELLE |
| NGV/KGV                           | SWE   | 275    | 50         | 550   | 100                 | PELLE |
| WEL                               | GBR   | 274    | 50         | 548   | 100                 | PELLE |
| OEL                               | EU    | 275    | 50         | 550   | 100                 | PELLE |

| Concentrazione prevista di non effetto sull'ambiente - PNEC |        |       |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------|
| Valore di riferimento in acqua dolce                        | 0,635  | mg/l  |
| Valore di riferimento in acqua marina                       | 0,0635 | mg/l  |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua dolce          | 3,29   | mg/kg |
| Valore di riferimento per sedimenti in acqua marina         | 0,329  | mg/kg |
| Valore di riferimento per l'acqua, rilascio intermittente   | 6,35   | mg/l  |
| Valore di riferimento per i microorganismi STP              | 100    | mg/l  |
| Valore di riferimento per il compartimento terrestre        | 0,29   | mg/kg |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

| Via di Esposizione | Effetti sui consumatori |                 |                |                   | Effetti sui lavoratori |                 |                |                   |
|--------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------|-----------------|----------------|-------------------|
|                    | Locali acuti            | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici | Locali acuti           | Sistemici acuti | Locali cronici | Sistemici cronici |
| Orale              |                         |                 |                | 36 mg/kg bw/d     |                        |                 |                |                   |
| Inalazione         |                         |                 | 33 mg/m3       | 33 mg/m3          | 550 mg/m3              |                 |                | 275 mg/m3         |
| Dermica            |                         |                 |                | 320 mg/kg bw/d    |                        |                 |                | 796 mg/kg bw/d    |

QUARZO

Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h | STEL/15min |       | Note / Osservazioni |
|-----------|-------|--------|------------|-------|---------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm        | mg/m3 | ppm                 |
| VLA       | ESP   |        | 0,05       |       | RESPIR              |
| VLEP      | FRA   | 0,1    |            |       | RESPIR              |
| VLEP      | ITA   | 0,1    |            |       | RESPIR              |
| TLV       | NOR   | 0,1    |            |       | RESPIR              |
| TGG       | NLD   | 0,075  |            |       | RESPIR              |
| VLE       | PRT   | 0,05   |            |       | RESPIR              |
| NDS/NDSch | POL   | 0,1    |            |       | RESPIR              |
| NGV/KGV   | SWE   | 0,1    |            |       | RESPIR              |
| OEL       | EU    | 0,1    |            |       | RESPIR              |
| ACGIH     |       | 0,025  |            |       | RESPIR              |

Idrocarburi, C9, aromatici

Valore limite di soglia

| Tipo | Stato | TWA/8h | STEL/15min |       | Note / Osservazioni |
|------|-------|--------|------------|-------|---------------------|
|      |       | mg/m3  | ppm        | mg/m3 | ppm                 |
| OEL  | EU    | 100    | 19         |       |                     |

Salute - Livello derivato di non effetto - DNEL / DMEL

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

Legenda:

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

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

8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

Per la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| GELSON SRL                                    | Revisione n. 32                                          |
|                                               | Data revisione 15/06/2026                                |
| 25301-25302 - 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL) | Stampata il 15/06/2026                                   |
|                                               | Pagina n. 11/23                                          |
|                                               | Sostituisce la revisione:31 (Data revisione: 15/06/2026) |

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.  
Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro (rif. norma EN 374) si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di 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 II (rif. Regolamento 2016/425 e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Si consiglia di indossare occhiali protettivi ermetici (rif. norma EN ISO 16321).

PROTEZIONE RESPIRATORIA

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. Si consiglia di indossare una maschera con filtro di tipo AX combinato con filtro di tipo P (rif. norma EN 14387).

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                                    | aerosol                       |              |
| Colore                                          | vari colori                   |              |
| Odore                                           | di solvente                   |              |
| Punto di fusione o di congelamento              | non disponibile               |              |
| Punto di ebollizione iniziale                   | non applicabile               |              |
| Inflammabilità                                  | non disponibile               |              |
| Limite inferiore esplosività                    | non disponibile               |              |
| Limite superiore esplosività                    | non disponibile               |              |
| Punto di infiammabilità                         | non applicabile               |              |
| Temperatura di autoaccensione                   | non disponibile               |              |
| Temperatura di decomposizione                   | non disponibile               |              |
| pH                                              | non applicabile               |              |
| Viscosità cinematica                            | non disponibile               |              |
| Solubilità                                      | solubile in solventi organici |              |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile               |              |
| Tensione di vapore                              | non disponibile               |              |
| Densità e/o Densità relativa                    | 0,75                          |              |
| Densità di vapore relativa                      | non disponibile               |              |

Caratteristiche delle particelle non applicabile

Informazioni supplementari per le nanoforme

Carbon black

Forma 1:

|                               |                                                               |      |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|------|
| Nome Forma                    | sfera                                                         |      |
| Categoria                     | sferoidale                                                    |      |
| Pura                          | si                                                            |      |
| Superficie specifica in massa | 21 - 1200                                                     | m2/g |
| Metodo                        | Metodo Brunauer, Emmett eTeller (BET) con l'utilizzo di azoto |      |

Cristallinità

Struttura Cristallina 1:

|             |               |
|-------------|---------------|
| Descrizione | amorfa = 100% |
|-------------|---------------|

Funzionalizzazione o trattamento della superficie

Trattamento 1:

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Trattamento superficiale applicato | no |
|------------------------------------|----|

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 2004/42/CE) : | 83,74 % | - | 628,02 | g/litro |
| VOC (carbonio volatile)      | 70,55 % | - | 529,10 | 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.

ACETONE

Si decompone per effetto del calore.

ACETATO DI N-BUTILE

Si decompone a contatto con: acqua.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

Con l'aria può dare lentamente perossidi che esplodono per aumento di temperatura.

10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| GELSON SRL                                    | Revisione n. 32                                          |
|                                               | Data revisione 15/06/2026                                |
| 25301-25302 - 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL) | Stampata il 15/06/2026                                   |
|                                               | Pagina n. 13/23                                          |
|                                               | Sostituisce la revisione:31 (Data revisione: 15/06/2026) |

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

XILENE

Stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.Reagisce violentemente con: forti ossidanti,acidi forti,acido nitrico,perclorati.Può formare miscele esplosive con: aria.

ACETONE

Rischio di esplosione a contatto con: trifluoruro di bromo,diossido di fluoro,perossido di idrogeno,nitrosil cloruro,2-metil-1,3-butadiene,nitrometano,nitrosil perclorato.Può reagire pericolosamente con: potassio ter-butossido,idrossidi alcalini,bromo,bromoformio,isoprene,sodio,zolfo diossido,triossido di cromo,cromil cloruro,acido nitrico,cloroformio,acido perossimonosolforico,ossicloruro di fosforo,acido cromosolforico,fluoro,agenti ossidanti forti,agenti riducenti forti.Sviluppa gas infiammabili a contatto con: nitrosil perclorato.

ACETATO DI N-BUTILE

Rischio di esplosione a contatto con: agenti ossidanti forti.Può reagire pericolosamente con: idrossidi alcalini,potassio ter-butossido.Forma miscele esplosive con: aria.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Può reagire violentemente con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare il surriscaldamento.

ACETONE

Evitare l'esposizione a: fonti di calore,fiamme libere.

ACETATO DI N-BUTILE

Evitare l'esposizione a: umidità,fonti di calore,fiamme libere.

10.5. Materiali incompatibili

Forti riducenti e ossidanti, basi e acidi forti, materiali ad elevata temperatura.

ACETONE

Incompatibile con: acidi,sostanze ossidanti.

ACETATO DI N-BUTILE

Incompatibile con: acqua,nitrati,forti ossidanti,acidi,alcali,zinco.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Incompatibile con: sostanze ossidanti,acidi forti,metalli alcalini.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

ACETONE

Può sviluppare: chetene,sostanze irritanti.

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| GELSON SRL                                    | Revisione n. 32                                          |
|                                               | Data revisione 15/06/2026                                |
| 25301-25302 - 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL) | Stampata il 15/06/2026                                   |
|                                               | Pagina n. 14/23                                          |
|                                               | Sostituisce la revisione:31 (Data revisione: 15/06/2026) |

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

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

La principale via di entrata è quella cutanea, mentre quella respiratoria è meno importante, data la bassa tensione di vapore del prodotto.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

XILENE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.  
POPOLAZIONE: ingestione di cibo o di acqua contaminati; inalazione aria ambiente.

ACETATO DI N-BUTILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

LAVORATORI: inalazione; contatto con la cute.

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

XILENE

Azione tossica sul sistema nervoso centrale (encefalopatie); azione irritante su cute, congiuntive, cornea e apparato respiratorio.

ACETATO DI N-BUTILE

Nell'uomo i vapori di sostanza causano irritazione degli occhi e del naso. In caso di esposizioni ripetute, si hanno irritazione cutanea, dermatosi (con secchezza e screpolatura della pelle) e cheratiti.

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

Al di sopra di 100 ppm si ha irritazione delle mucose oculari, nasali e orofaringee. A 1000 ppm si notano turbe nell'equilibrio e irritazione severa agli occhi. Gli esami clinici e biologici praticati sui volontari esposti non hanno rivelato anomalie. L'acetato produce maggiore irritazione cutanea ed oculare per contatto diretto. Non vengono riportati effetti cronici sull'uomo (INCR, 2010).

Effetti interattivi

XILENE

L'assunzione di alcol interferisce con il metabolismo della sostanza, inibendolo. Il consumo di etanolo (0,8 g/kg) prima di un'esposizione di 4 ore a vapori di xileni (145 e 280 ppm) provoca una diminuzione del 50% della escrezione di acido metilippurico, mentre la concentrazione nel sangue di xileni sale di circa 1,5-2 volte. Allo stesso tempo vi è un aumento negli effetti collaterali secondari dell'etanolo. Il metabolismo degli xileni è aumentato da induttori enzimatici tipo fenobarbital e 3-metil-colantrene. L'aspirina e gli xileni inibiscono reciprocamente la loro coniugazione con la glicina, che ha come conseguenza la diminuzione dell'escrezione urinaria di acido metilippurico. Altri prodotti industriali possono interferire con il metabolismo degli xileni.

ACETATO DI N-BUTILE

E' riportato un caso di intossicazione acuta in un operaio di 33 anni in una operazione di pulizia di un serbatoio con un preparato contenente xileni, acetato di butile e acetato glicole etilenico. Il soggetto aveva irritazione congiuntivale e del tratto respiratorio superiore, sonnolenza e disturbi della coordinazione motoria, risoltisi entro 5 ore. I sintomi sono attribuiti ad avvelenamento da xileni misti e butile acetato, con un possibile effetto sinergico responsabile degli effetti neurologici. Casi di cheratite vacuolare sono segnalati in lavoratori esposti ad una miscela di vapori di acetato di butile e isobutanolo, ma con l'incertezza circa la responsabilità di un particolare solvente (INRC, 2011).

TOSSICITÀ ACUTA

|                                                    |                                                |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| ATE (Inalazione - nebbie / polveri) della miscela: | 3,7 mg/l                                       |
| ATE (Orale) della miscela:                         | Non classificato (nessun componente rilevante) |
| ATE (Cutanea) della miscela:                       | >2000 mg/kg                                    |

XILENE

|                                  |                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 (Cutanea):                  | 4350 mg/kg Rabbit                                                                                                                                 |
| STA (Cutanea):                   | 1100 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) |
| LD50 (Orale):                    | 3523 mg/kg Rat                                                                                                                                    |
| LC50 (Inalazione vapori):        | 29 mg/l/4h Rat                                                                                                                                    |
| STA (Inalazione nebbie/polveri): | 1,5 mg/l<br>(dato utilizzato per il calcolo della stima della tossicità acuta della miscela)                                                      |

ACETONE

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 20 mg/kg   |
| LD50 (Orale):             | 5800 mg/kg   |
| LC50 (Inalazione vapori): | 21,09 ppm/4h |

ACETATO DI N-BUTILE

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 5000 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Orale):             | > 6400 mg/kg Rat    |
| LC50 (Inalazione vapori): | 21,1 mg/l/4h Rat    |

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 5000 mg/kg Rat |
| LD50 (Orale):             | 8530 mg/kg Rat   |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 23,5 mg/l/4h   |

Idrocarburi, C9, aromatici

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| LD50 (Cutanea):           | > 3160 mg/kg coniglio |
| LD50 (Orale):             | 3592 mg/kg            |
| LC50 (Inalazione vapori): | > 6193 mg/m3 ratto    |

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Provoca irritazione cutanea

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

XILENE

Classificata nel gruppo 3 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo) dalla International Agency for Research on Cancer (IARC). L'US Environmental Protection Agency (EPA) sostiene che "i dati sono risultati inadeguati per una valutazione del potenziale cancerogeno".

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Può irritare le vie respiratorie

Può provocare sonnolenza o vertigini

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Può provocare danni agli organi

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Tossico per aspirazione

11.2. Informazioni su altri pericoli

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

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

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

12.1. Tossicità

XILENE

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| LC50 - Pesci                     | 2,6 mg/l/96h  |
| EC50 - Crostacei                 | 1 mg/l/48h    |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche | 4,36 mg/l/72h |
| NOEC Cronica Pesci               | > 1,3 mg/l    |
| NOEC Cronica Crostacei           | 1,57 mg/l     |

ACETONE

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| LC50 - Pesci                     | 4144 mg/l/96h Pesce   |
| EC50 - Crostacei                 | 1680 mg/l/48h Daphnia |
| EC50 - Alghe / Pianta Acquatiche | 302 mg/l/72h Alga     |

ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| LC50 - Pesci     | 134 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss |
| EC50 - Crostacei | 408 mg/l/48h Daphnia Magna       |

Idrocarburi, C9, aromatici

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| LC50 - Pesci | 9,2 mg/l/96h Pesce |
|--------------|--------------------|

|                                                         |                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
| EC50 - Crostacei                                        | 3,2 mg/l/48h Daphnia |
| EC50 - Alghe / Piante Acquatiche                        | 2,9 mg/l/72h         |
| Idrocarburi, C9, aromatici: ErC50 (72h) 2,9 mg/l (Alga) |                      |
| NOEC 1 mg/l (Alga).                                     |                      |

12.2. Persistenza e degradabilità

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| XILENE                            |                   |
| Solubilità in acqua               | 100 - 1000 mg/l   |
| Rapidamente degradabile           |                   |
| PROPANO                           |                   |
| Solubilità in acqua               | 0,1 - 100 mg/l    |
| Rapidamente degradabile           |                   |
| ACETONE                           |                   |
| Rapidamente degradabile           |                   |
| ACETATO DI N-BUTILE               |                   |
| Solubilità in acqua               | 1000 - 10000 mg/l |
| Rapidamente degradabile           |                   |
| BUTANO                            |                   |
| Solubilità in acqua               | 0,1 - 100 mg/l    |
| Rapidamente degradabile           |                   |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE |                   |
| Solubilità in acqua               | > 10000 mg/l      |
| Rapidamente degradabile           |                   |
| Idrocarburi, C9, aromatici        |                   |
| Rapidamente degradabile           |                   |

12.3. Potenziale di bioaccumulo

|                                                |       |
|------------------------------------------------|-------|
| XILENE                                         |       |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 3,12  |
| BCF                                            | 25,9  |
| PROPANO                                        |       |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1,09  |
| ACETONE                                        |       |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | -0,23 |
| BCF                                            | 3     |
| ACETATO DI N-BUTILE                            |       |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 2,3   |

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| BCF                                            | 15,3 |
| BUTANO                                         |      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1,09 |
| ACETATO DI 1-METIL-2-METOSSIETILE              |      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 1,2  |
| Idrocarburi, C9, aromatici                     |      |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | 4,5  |

12.4. Mobilità nel suolo

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| XILENE                                    |      |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | 2,73 |
| ACETATO DI N-BUTILE                       |      |
| Coefficiente di ripartizione: suolo/acqua | < 3  |

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

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

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto sono da considerare rifiuti speciali pericolosi. La pericolosità dei rifiuti che contengono in parte questo prodotto deve essere valutata in base alle disposizioni legislative vigenti.  
Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.  
Il trasporto dei rifiuti può essere soggetto all'ADR.  
La gestione dei rifiuti originati dall'uso o dalla dispersione di questo prodotto deve essere organizzata nel rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro. Si veda la sezione 8 per l'eventuale necessità di dotazione di DPI.  
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:                      ONU 1950

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR / RID: AEROSOL  
IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR / RID:

Classe: 2

Etichetta: 2.1

IMDG:

Classe: 2

Etichetta: 2.1

IATA:

Classe: 2

Etichetta: 2.1



14.4. Gruppo d'imballaggio

ADR / RID, IMDG, IATA: -

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR / RID: NO  
IMDG: non inquinante marino  
IATA: NO

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

|            |                                                            |                          |                                        |
|------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| ADR / RID: | HIN - Kemler: --                                           | Quantità Limitate: 1 L   | Codice di restrizione in galleria: (D) |
| IMDG:      | Disposizione speciale: 190, 327, 344, 625<br>EMS: F-D, S-U | Quantità Limitate: 1 L   |                                        |
| IATA:      | Cargo:                                                     | Quantità massima: 150 Kg | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Passeggeri:                                                | Quantità massima: 75 Kg  | Istruzioni Imballo: 203                |
|            | Disposizione speciale:                                     | A145, A167, A802         |                                        |

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: P3a

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

Prodotto

Punto40

Sostanze contenute

Punto75

Punto78

Le microparticelle di polimeri sintetici fornite sono soggette alle condizioni di cui all'allegato XVII, voce 78, del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio.

La tipologia di questo prodotto prevede una deroga dal divieto di immissione sul mercato ai sensi del punto:  
5c Microparticelle di polimeri sintetici incorporate in modo permanente in una matrice solida

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

Precursore di esplosivo disciplinato  
L'acquisizione, l'introduzione, la detenzione o l'uso del precursore di esplosivi disciplinato da parte di privati sono soggetti all'obbligo di segnalazione di cui all'articolo 9.  
Tutte le transazioni sospette e le sparizioni e i furti significativi devono essere segnalati al punto di contatto nazionale competente.

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.

VOC (Direttiva 2004/42/CE) :

Finiture speciali - Tutti i tipi.

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:

|                          |                                                                                   |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Gas 1A</b>      | Gas infiammabile, categoria 1A                                                    |
| <b>Aerosol 1</b>         | Aerosol, categoria 1                                                              |
| <b>Aerosol 3</b>         | Aerosol, categoria 3                                                              |
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Liquido infiammabile, categoria 2                                                 |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Liquido infiammabile, categoria 3                                                 |
| <b>Press. Gas (Liq.)</b> | Gas liquefatto                                                                    |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Tossicità acuta, categoria 4                                                      |
| <b>STOT RE 1</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 1      |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Pericolo in caso di aspirazione, categoria 1                                      |
| <b>STOT RE 2</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, categoria 2      |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritazione oculare, categoria 2                                                  |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritazione cutanea, categoria 2                                                  |
| <b>STOT SE 3</b>         | Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria 3       |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2               |
| <b>Aquatic Chronic 3</b> | Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 3               |
| <b>H220</b>              | Gas altamente infiammabile.                                                       |
| <b>H222</b>              | Aerosol estremamente infiammabile.                                                |
| <b>H229</b>              | Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.                           |
| <b>H225</b>              | Liquido e vapori facilmente infiammabili.                                         |
| <b>H226</b>              | Liquido e vapori infiammabili.                                                    |
| <b>H280</b>              | Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.                        |
| <b>H312</b>              | Nocivo per contatto con la pelle.                                                 |
| <b>H332</b>              | Nocivo se 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>H373</b>              | Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.     |
| <b>H319</b>              | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| <b>H315</b>              | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| <b>H335</b>              | Può irritare le vie respiratorie.                                                 |
| <b>H336</b>              | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| <b>H411</b>              | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| <b>H412</b>              | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |
| <b>EUH066</b>            | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

LEGENDA:

- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada
- ATE / STA: Stima Tossicità Acuta
- 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

|                                                      |                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>GELSON SRL</b>                                    | Revisione n. 32                                          |
|                                                      | Data revisione 15/06/2026                                |
| <b>25301-25302 - 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL)</b> | Stampata il 15/06/2026                                   |
|                                                      | Pagina n. 22/23                                          |
|                                                      | Sostituisce la revisione:31 (Data revisione: 15/06/2026) |

- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PMT: Persistente, mobile e tossico
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- 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 bioaccumulabile
- vPvM: Molto persistente e molto mobile
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
  23. Regolamento delegato (UE) 2023/707
  24. Regolamento delegato (UE) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
  25. Regolamento delegato (UE) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
  26. Regolamento delegato (UE) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
  27. Regolamento delegato (UE) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
  28. Regolamento (UE) 2024/2865
- 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.

|                                               |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| GELSON SRL                                    | Revisione n. 32                                          |
|                                               | Data revisione 15/06/2026                                |
| 25301-25302 - 1942 VERNICE TEXTURED (AEROSOL) | Stampata il 15/06/2026                                   |
|                                               | Pagina n. 23/23                                          |
|                                               | Sostituisce la revisione:31 (Data revisione: 15/06/2026) |

Modifiche rispetto alla revisione precedente  
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
02 / 15.