

**Scheda di sicurezza del 05/05/2023, revisione 1**

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: WORK SMALTO SPECIALE MULTISUPPORTO GRIGIO

Codice commerciale: ICWSMASP3

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

Usi consigliati: smalto per multisupporti

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Prodotto da:

Wagenlack Srl

Zona Industriale snc

66034 Lanciano (CH)

Distribuito da:

Iris Color S.r.l.

Via A. Cechov 3

20098 San Giuliano Milanese (MI)

ITALY

Tel. +39 02 9847826 Fax 02 9841633

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

[ute@wagenlack.it](mailto:ute@wagenlack.it)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Wagenlack

Tel. +39 0872 43241-2 Fax 0872 710213

Di seguito si riportano i principali Centri Antiveleno presenti in Italia ed operativi 24 ore su 24, con i recapiti telefonici utili per contattarli tempestivamente:

Milano - Ospedale Niguarda Ca' Granda - Tel. 02-66101029

Pavia – Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Tel. 0382-24444

Bergamo - Azienda Ospedaliera "Papa Giovanni XXIII" - Tel. 800883300

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

Roma - Osp. Pediatrico "Bambino Gesù" - Tel. 06 68593726

Roma - Policlinico "Umberto I" - Tel. 06-49978000

Roma - Policlinico "A. Gemelli" - Tel. 06-3054343

Napoli - Az. Osp. "A. Cardarelli" - Tel. 081-7472901

Foggia - Az. Osp. Univ. Foggia - Tel. 800183459

Verona – Centro antiveleni Veneto – Tel. 800011858

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione, Flam. Liq. 3, Liquido e vapori infiammabili.



Attenzione, STOT SE 3, Può irritare le vie respiratorie.



Pericolo, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.



Aquatic Chronic 2, Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nessun altro pericolo

**Scheda di sicurezza**  
**WORK SMALTO SPECIALE**  
**MULTISUPPORTO GRIGIO**



2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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.

P240 Mettere a terra e a massa il contenitore e il dispositivo ricevente.

P241 Utilizzare impianti [elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/...] a prova di esplosione.

P242 Utilizzare utensili antiscintillamento.

P243 Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

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

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito/...

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...

P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].

P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico/....

P331 NON provocare il vomito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare...per estinguere.

P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.

P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

P405 Conservare sotto chiave.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

PACK1 L'imballaggio deve essere dotato di chiusura di sicurezza per i bambini.

PACK2 L'imballaggio deve portare una indicazione tattile di pericolo per i non vedenti.

Contiene:

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

n-butylmetacrilato: Può provocare una reazione allergica.

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

Nessuna

**Scheda di sicurezza**  
**WORK SMALTO SPECIALE**  
**MULTISUPPORTO GRIGIO**



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**

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

| Qtà     | Nome                                                                | Numero d'identif.                                                                                     | Classificazione                                                                                                                                 |
|---------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30.2 %  | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | Numero 649-327-00-6<br>Index:<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 919-857-5<br>REACH No.: 01-2119463258-33-xxxx | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.8/3 STOT SE 3 H335                                                                      |
| 4.81 %  | bis(ortofosfato) di trizinc                                         | Numero 030-011-00-6<br>Index:<br>CAS: 7779-90-0<br>EC: 231-944-3                                      | 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410                                                                                    |
| 4.36 %  | acetato di n-butile                                                 | Numero 607-025-00-1<br>Index:<br>CAS: 123-86-4<br>EC: 204-658-1<br>REACH No.: 01-2119485493-29-xxxx   | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066                                                                                       |
| 1.36 %  | xilene                                                              | Numero 601-022-00-9<br>Index:<br>CAS: 1330-20-7<br>EC: 215-535-7<br>REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX  | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332                          |
| 0.35 %  | n-butilmetacrilato                                                  | Numero 607-033-00-5<br>Index:<br>CAS: 97-88-1<br>EC: 202-615-1                                        | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.3/2 Eye Irrit. 2 H319<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 |
| 0.192 % | ossido di zinco                                                     | Numero 030-013-00-7<br>Index:<br>CAS: 1314-13-2<br>EC: 215-222-5                                      | 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410                                                                                    |
| 0.148 % | acetato di etile; etilacetato                                       | Numero 607-022-00-5<br>Index:<br>CAS: 141-78-6<br>EC: 205-500-4<br>REACH No.: 01-2119475103-46-XXXX   | 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**  
**WORK SMALTO SPECIALE**  
**MULTISUPPORTO GRIGIO**



|         |                                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0.14 %  | (Z)-OCTADEC-9-ENYLAMINE          | Numero Index:<br>CAS: 112-90-3<br>EC: 204-015-5                                     | 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.9/2 STOT RE 2 H373<br>3.2/1B Skin Corr. 1B H314<br>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.<br>4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=10. |
| 615 ppm | etilbenzene                      | Numero Index:<br>CAS: 100-41-4<br>EC: 202-849-4<br>REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX | 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225<br>3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332<br>3.9/2 STOT RE 2 H373<br>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304                                                                                                      |
| 450 ppm | 2-metilpropan-1-olo; isobutanolo | Numero Index:<br>CAS: 78-83-1<br>EC: 201-148-0<br>REACH No.: 01-2119484609-23-XXXX  | 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>3.8/3 STOT SE 3 H335<br>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315<br>3.3/1 Eye Dam. 1 H318<br>3.8/3 STOT SE 3 H336                                                                                     |

#### 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.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

In caso di inalazione:

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

##### 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:

Nessuno

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare per estinguere CO2, estintore a polvere, schiuma chimica.

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

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  
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.  
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.  
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

---

## **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:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Rimuovere ogni sorgente di accensione.  
Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.  
Fornire un'adeguata ventilazione.  
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.  
Per chi interviene direttamente:  
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
- 6.2. Precauzioni ambientali  
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.  
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica  
Lavare con abbondante acqua.
- 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.  
Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.  
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:  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità  
Conservare in ambienti sempre ben areati.  
Stoccare a temperature inferiori a 20 °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.  
Evitare l'accumulo di carica elettrostatica.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.  
Impianto elettrico di sicurezza.
- 7.3. Usi finali particolari  
Nessun uso particolare

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

8.1. Parametri di controllo

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr

UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 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

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup> - STEL: 10 mg/m<sup>3</sup> - Note: (R) - Metal fume fever

acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6

UE - TWA(8h): 734 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - STEL: 1468 mg/m<sup>3</sup>, 400 ppm

ACGIH - TWA(8h): 400 ppm - Note: URT and eye irr

etilbenzene - CAS: 100-41-4

UE - TWA(8h): 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - STEL: 884 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A3, BEI - URT & eye irr; ototoxicity; kidney eff; CNS impair

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: Skin and eye irr

Valori limite di esposizione DNEL

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Lavoratore industriale: 83 mg/kg - Lavoratore professionale: 83 mg/kg - Consumatore: 83 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 5 mg/kg - Lavoratore professionale: 5 mg/kg - Consumatore: 2.5 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.026 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0061 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 117.8 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 56.5 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 35.6 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

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

| <b>Proprietà</b>                                                                  | <b>Valore</b>              | <b>Metodo:</b> | <b>Note:</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|--------------|
| Stato fisico:                                                                     | Liquido                    | --             | --           |
| Colore:                                                                           | Bianco                     | --             | --           |
| Odore:                                                                            | Caratteristico             | --             | --           |
| Punto di fusione/punto di congelamento:                                           | < 0°C                      | --             | --           |
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 153 - 198°C                | --             | --           |
| Infiammabilità:                                                                   | Flam. Liq. 3, H226         | --             | --           |
| Limite inferiore e superiore di esplosività:                                      | N.D.                       | --             | --           |
| Punto di infiammabilità:                                                          | 55 ° C                     | --             | --           |
| Temperatura di autoaccensione:                                                    | 235°C                      | --             | --           |
| Temperatura di decomposizione:                                                    | N.D.                       | --             | --           |
| pH:                                                                               | N.D.                       | --             | --           |
| Viscosità cinematica:                                                             | <= 14 mm2/sec (40 °C)      | --             | --           |
| Idrosolubilità:                                                                   | N.D.                       | --             | --           |
| Solubilità in olio:                                                               | N.D.                       | --             | --           |
| Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):               | N.D.                       | --             | --           |
| Pressione di vapore:                                                              | N.D.                       | --             | --           |
| Densità e/o densità relativa:                                                     | N.D.                       | --             | --           |
| Densità di vapore relativa:                                                       | > 1 a 20°C (rif. all'aria) | --             | --           |

#### Caratteristiche delle particelle:

|                              |      |    |    |
|------------------------------|------|----|----|
| Dimensione delle particelle: | N.D. | -- | -- |
|------------------------------|------|----|----|

### 9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

## **SEZIONE 10: stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

### 10.2. Stabilità chimica

Può generare reazioni pericolose (vedi paragrafi successivi)

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 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:

WORK SMALTO SPECIALE MULTISUPPORTO BEIGE

#### a) tossicità acuta

Non classificato

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

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

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

- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335
- 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  
Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

acetato di n-butile - CAS: 123-86-4

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 10000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 14000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 21.1 mg/l - Durata: 4h

xilene - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 4300 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 2000 mg/kg

Test: LC50 - Specie: Ratto = 5000 Ppm - Durata: 4h

ossido di zinco - CAS: 1314-13-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione di polvere > 5.7 mg/l - Durata: 4h

etilbenzene - CAS: 100-41-4

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3500 mg/kg

Test: LC50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 4000 Ppm - Durata: 4h

2-metilpropan-1-olo; isobutanolo - CAS: 78-83-1

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2460 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 19.2 mg/l - Durata: 4h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 4240 mg/kg

xilene - CAS: 1330-20-7

LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG

#### 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.  
WORK SMALTO SPECIALE MULTISUPPORTO BEIGE  
Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 2 - H411  
acetato di n-butile - CAS: 123-86-4  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 44 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 675 mg/l - Durata h: 72  
xilene - CAS: 1330-20-7  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 3.30-4.093 mg/l - Durata h: 96  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 8.50 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: LC50 - Specie: Alghe = 2.2 mg/l - Durata h: 72  
ossido di zinco - CAS: 1314-13-2  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 0.17 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1.1-2.5 Ppm - Durata h: 96  
acetato di etile; etilacetato - CAS: 141-78-6  
a) Tossicità acquatica acuta:  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 11000 mg/l - Durata h: 24  
Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 24  
12.2. Persistenza e degradabilità  
Nessuno  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Biodegradabilità: Rapidamente degradabile  
12.3. Potenziale di bioaccumulo  
xilene - CAS: 1330-20-7  
Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 29  
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.

---

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**



- 14.1. Numero ONU o numero ID  
ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263

- 14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto  
ADR-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE  
IATA-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE  
IMDG-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR-Class: 3  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30  
IATA-Class: 3  
IMDG-Class: 3
- 14.4. Gruppo d'imballaggio  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Pericoli per l'ambiente  
ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EMS: F-E , S-D
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 163 640E 650  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 305  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 307  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category B
- 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO  
N.A.

---

## **SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

**Scheda di sicurezza**  
**WORK SMALTO SPECIALE**  
**MULTISUPPORTO GRIGIO**



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

Nessuna

Composti Organici Volatili - COV = 287.50 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale e D.Lgs 161/2006 (COV)

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: P5c, E2

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

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

---

**SEZIONE 16: altre informazioni**

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H373 Può provocare danni agli organi (tratto gastrointestinale, fegato, sistema immunitario) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H373 Può provocare danni agli organi (organi uditivi) in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione                                    |
|--------------------------------|--------------|------------------------------------------------|
| 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 |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Inhal  | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4  |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Oral   | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4   |
| Asp. Tox. 1                    | 3.10/1       | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1   |
| Skin Corr. 1B                  | 3.2/1B       | Corrosione cutanea, Categoria 1B               |
| Skin Irrit. 2                  | 3.2/2        | Irritazione cutanea, Categoria 2               |
| Eye Dam. 1                     | 3.3/1        | Gravi lesioni oculari, Categoria 1             |

**Scheda di sicurezza**  
**WORK SMALTO SPECIALE**  
**MULTISUPPORTO GRIGIO**



|                    |               |                                                                         |
|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2       | 3.3/2         | Irritazione oculare, Categoria 2                                        |
| Skin Sens. 1,1A,1B | 3.4.2/1-1A-1B | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1,1A,1B                        |
| STOT SE 3          | 3.8/3         | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Ctg. 3  |
| STOT RE 2          | 3.9/2         | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Ctg. 2 |
| Aquatic Acute 1    | 4.1/A1        | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                    |
| Aquatic Chronic 1  | 4.1/C1        | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Ctg. 1     |
| Aquatic Chronic 2  | 4.1/C2        | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Ctg. 2     |

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 2020/878.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

| <b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b> | <b>Procedura di classificazione</b> |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226                                               | Sulla base di prove sperimentali    |
| STOT SE 3, H335                                                  | Metodo di calcolo                   |
| Asp. Tox. 1, H304                                                | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 2, H411                                          | Metodo di calcolo                   |

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

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold  
CCNL - Allegato 1  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

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

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

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

|             |                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR:        | Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via stradale.         |
| CAS:        | Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical Society).                           |
| CLP:        | Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.                                                          |
| DNEL:       | Livello derivato senza effetto.                                                                       |
| EINECS:     | Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.                                    |
| GefStoffVO: | Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.                                                        |
| GHS:        | Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.                |
| IATA:       | Associazione internazionale per il trasporto aereo.                                                   |
| IATA-DGR:   | Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA). |
| ICAO:       | Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.                                                 |
| ICAO-TI:    | Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).              |
| IMDG:       | Codice internazionale marittimo per le merci pericolose.                                              |
| INCI:       | Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.                                              |
| KSt:        | Coefficiente d'esplosione.                                                                            |
| LC50:       | Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                  |
| LD50:       | Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.                                            |

**Scheda di sicurezza**  
**WORK SMALTO SPECIALE**  
**MULTISUPPORTO GRIGIO**



|         |                                                                                              |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 (Miscela)                                                        |
| 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.                                                     |