

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 1 di 13

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

2030 Pasta di zinco 500 ml

UFI: UQH7-V868-J00S-P132

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Vernice speciale

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

|                        |                               |                             |
|------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Ditta:                 | Kisling (Deutschland) GmbH    |                             |
| Indirizzo:             | Salzstraße 15                 |                             |
| Città:                 | D-74676 Niedernhall           |                             |
| Telefono:              | +49 7940 50961 61             |                             |
| E-mail:                | technical.support@kisling.com |                             |
| Persona da contattare: | Dr. Hans Götz                 | Telefono: +49 7940 5096 143 |
| E-mail:                | compliance@kisling.com        |                             |
| Internet:              | www.kisling.com               |                             |

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Centro Naz. IMF tossicologia: +39 38 224 444

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226  
Aquatic Acute 1; H400  
Aquatic Chronic 1; H410

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

**Avvertenza:** Attenzione**Pittogrammi:**

#### Indicazioni di pericolo

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

#### Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml

**Avvertenza:** Attenzione

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 2 di 13

**Pittogrammi:**


#### 2.3. Altri pericoli

Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite. Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscela

##### Caratterizzazione chimica

Pitture e vernici

##### Componenti pericolosi

| N. CAS     | Nome chimico   |              |                  | Quantità  |
|------------|--|--------------|------------------|-----------|
|            | N. CE  | N. indice    | N. REACH         |           |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)  |              |                  |           |
| 7440-66-6  | zinco in polvere (stabilizzato)  |              |                  | 50 - 75 % |
|            | 231-175-3  | 030-001-01-9 |                  |           |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410  |              |                  |           |
| 64742-95-6 | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata |              |                  | 10 - 20 % |
|            | 265-199-0  | 649-356-00-4 | 01-2119455851-35 |           |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066  |              |                  |           |
| 1330-20-7  | xilene   |              |                  | 1-5 %     |
|            | 215-535-7  | 601-022-00-9 |                  |           |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315                         |              |                  |           |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS     | N. CE   | Nome chimico   | Quantità  |
|------------|---|--|-----------|
|            | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA   |  |           |
| 7440-66-6  | 231-175-3   | zinco in polvere (stabilizzato)  | 50 - 75 % |
|            | per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1   |  |           |
| 64742-95-6 | 265-199-0   | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata | 10 - 20 % |
|            | dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg  |  |           |
| 1330-20-7  | 215-535-7   | xilene   | 1-5 %     |
|            | per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie);<br>dermico: ATE = 1100 mg/kg; per via orale: DL50 = 4300 mg/kg |  |           |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

##### Informazioni generali

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
dare niente da bere o da mangiare

##### In seguito ad inalazione

Dopo aver inalato il prodotto nebulizzato consultare subito un medico e mostrargli il pacco o l'etichetta. In caso di perdita di coscienza con respirazione presente, mettere l'infortunato in posizione laterale di sicurezza e

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 3 di 13

consultare un medico. Provvedere all' apporto di aria fresca.

#### **In seguito a contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Cambiare indumenti contaminati. Pulirsi bene il corpo (doccia o bagno completo).

#### **In seguito a contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### **In seguito ad ingestione**

In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini. Il contatto ripetuto e prolungato con la pelle può provocare irritazioni.

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

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi di estinzione idonei**

Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco, Schiuma.

##### **Mezzi di estinzione non idonei**

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

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

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

#### **Ulteriori dati**

Abbatte gas/vapori/nebbie con getto d'acqua a pioggia. Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere. rimuovere il prodotto dalla zona dell'incendio. Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

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

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

##### **Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

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

##### **Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 4 di 13

#### Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

#### Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190).

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Materiali incompatibili: Agenti ossidanti. Acido. base.

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

##### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano dal calore.

#### 7.3. Usi finali particolari

Nessun dato disponibile

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

#### 8.1. Parametri di controllo

##### VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Categoria     | Provenienza |
|-----------|-----------------------------|-----|-------------------|---------------------|---------------|-------------|
| 1330-20-7 | Xilene, isomeri misti, puro | 50  | 221               |                     | 8 ore         | D.lgs.81/08 |
|           |                             | 100 | 442               |                     | Breve termine | D.lgs.81/08 |
| 1330-20-7 | Xylene: mixed isomers       | 20  |                   |                     | TWA (8 h)     | ACGIH-2022  |

##### Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)

| N. CAS    | Nome dell'agente chimico                             | Parametri                         | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|-----------|--|-----------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | XYLENES (technical or commercial grade) (ACGIH 2022) | Methylhippuric acids (creatinine) | 1.5 g/g       | urine                 | End of shift         |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 5 di 13

#### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico   |           |                           |
|-----------------------------------|--|-----------|---------------------------|
| DNEL tipo                         | Via di esposizione   | Effetto   | Valore                    |
| 7440-66-6                         | zinco in polvere (stabilizzato)  |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione   | sistemico | 5 mg/m <sup>3</sup>       |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico  | sistemico | 83 mg/kg<br>pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione   | sistemico | 2,5 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico  | sistemico | 83 mg/kg<br>pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale  | sistemico | 0,83 mg/kg<br>pc/giorno   |
| 64742-95-6                        | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione   | sistemico | 1.9 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione   | sistemico | 1286.4 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione   | locale    | 837.5 mg/m <sup>3</sup>   |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione   | locale    | 1066.67 mg/m <sup>3</sup> |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione   | sistemico | 1152 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione   | locale    | 178.57 mg/m <sup>3</sup>  |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione   | locale    | 640 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico  | sistemico | 25 mg/kg<br>pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico  | sistemico | 11 mg/kg<br>pc/giorno     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione   | sistemico | 0.41 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale  | sistemico | 11 mg/kg<br>pc/giorno     |
| 1330-20-7                         | xilene   |           |                           |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione   | sistemico | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione   | sistemico | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | per inalazione   | locale    | 221 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, acuta            | per inalazione   | locale    | 442 mg/m <sup>3</sup>     |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  | dermico  | sistemico | 212 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione   | sistemico | 65,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione   | sistemico | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per inalazione   | locale    | 65,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Consumatore DNEL, acuta           | per inalazione   | locale    | 260 mg/m <sup>3</sup>     |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | dermico  | sistemico | 125 mg/kg<br>pc/giorno    |
| Consumatore DNEL, a lungo termine | per via orale  | sistemico | 12,5 mg/kg<br>pc/giorno   |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 6 di 13

#### Valori PNEC

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico        | Valore      |
|---|---------------------------------|-------------|
| Compartimento ambientale                                    |                                 |             |
| 7440-66-6   | zinco in polvere (stabilizzato) |             |
| Acqua dolce   |                                 | 0,0206 mg/l |
| Acqua di mare   |                                 | 0,0061 mg/l |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                 | 117,8 mg/kg |
| Sedimento marino  |                                 | 121 mg/kg   |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                 | 0,1 mg/l    |
| Suolo   |                                 | 106,8 mg/kg |
| 1330-20-7   | xilene                          |             |
| Acqua dolce   |                                 | 0,327 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |                                 | 0,327 mg/l  |
| Acqua di mare   |                                 | 0,327 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                 | 12,46 mg/kg |
| Sedimento marino  |                                 | 12,46 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                 | 6,58 mg/l   |
| Suolo   |                                 | 2,31 mg/kg  |

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Usare guanti adatti. NBR (Cauciù di nitrile). EN ISO 374 . Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

##### Protezione della pelle

Indossare indumenti e scarpe antistatici.

##### Protezione respiratoria

Protezione delle vie respiratorie necessaria a: superamento del valore limite ventilazione insufficiente.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|               |                |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | Liquido        |
| Colore:       | grigio argento |
| Odore:        | caratteristico |

#### Metodo di determinazione

|   |            |
|---|------------|
| Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: | 145 °C     |
| Inferiore Limiti di esplosività:  | 0,8 vol. % |
| Superiore Limiti di esplosività:  | 7,6 vol. % |
| Punto di infiammabilità:  | 35 °C      |
| Temperatura di autoaccensione:  | 205 °C     |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 7 di 13

Pressione vapore: 2,1 hPa  
(a 20 °C)  
Densità (a 20 °C): 2,142 g/cm<sup>3</sup>

#### **9.2. Altre informazioni**

##### **Altre caratteristiche di sicurezza**

Solvente: 23,3  
Contenuto dei corpi solidi: 71  
Tempo di scorrimento: 600 3 DIN 53211

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

#### **10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile

#### **10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto sviluppa idrogeno in soluzione acquosa a contatto con metalli.

#### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

#### **10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Rischio d'incendio o di esplosione per riscaldamento.

#### **10.5. Materiali incompatibili**

Materie da evitare: Agenti ossidanti. Acido. base.

#### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti.

### **SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

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

##### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non sono presenti dati tossicologici.

##### **Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) 0.0000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) 0.0000 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) 0.0000 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 8 di 13

| N. CAS     | Nome chimico   |                   |          |                                    |                    |
|------------|--|-------------------|----------|------------------------------------|--------------------|
|            | Via di esposizione   | Dosi              | Specie   | Fonte                              | Metodo             |
| 7440-66-6  | zinco in polvere (stabilizzato)  |                   |          |                                    |                    |
|            | orale  | DL50 > 2000 mg/kg | Ratto    | Study report (1996)                | OECD Guideline 401 |
| 64742-95-6 | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata |                   |          |                                    |                    |
|            | orale  | DL50 > 5000 mg/kg | Ratto    | Study report (1986)                | OECD Guideline 401 |
|            | cutanea  | DL50 > 2000 mg/kg | Coniglio | Study report (1986)                | OECD Guideline 402 |
| 1330-20-7  | xilene   |                   |          |                                    |                    |
|            | orale  | DL50 4300 mg/kg   | Ratto    | Arch Ind Health 14:387-398. (1956) | EU Method B.1      |
|            | cutanea  | ATE 1100 mg/kg    |          |                                    |                    |
|            | inalazione vapore  | ATE 11 mg/l       |          |                                    |                    |
|            | inalazione polvere/nebbia  | ATE 1.5 mg/l      |          |                                    |                    |

#### Irritazione e corrosività

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico. Molto tossico per pulci d'acqua.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 9 di 13

| N. CAS     | Nome chimico   |                   |           |                                 |  |   |
|------------|--|-------------------|-----------|---------------------------------|--|---|
|            | Tossicità in acqua   | Dosi              | [h]   [d] | Specie                          | Fonte                                    | Metodo                                  |
| 64742-95-6 | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata |                   |           |                                 |  |   |
|            | Tossicità acuta per i pesci  | LL50 8.2 mg/l     | 96 h      | Pimephales promelas             | Study report (1995)                      | other: EPA 66013-75-009                 |
|            | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r 3.1 mg/l    | 72 h      | Raphidocelis subcapitata        | Study report (1995)                      | OECD Guideline 201                      |
|            | Tossicità acuta per le crustacea   | EL50 4.5 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1995)                      | OECD Guideline 202                      |
|            | Tossicità acuta batterica  | (EC50 99 mg/l)    |           | Fango biologico                 | Fornitore precedente/Produttore          | OCSE 209                                |
| 1330-20-7  | xilene   |                   |           |                                 |  |   |
|            | Tossicità acuta per i pesci  | CL50 8,4 mg/l     | 96 h      | Oncorhynchus mykiss             | Ecotoxicology and Environmental Safety.  | OECD Guideline 203                      |
|            | Tossicità acuta per le alghe   | CE50r 4,9 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety.  | OECD Guideline 201                      |
|            | Tossicità acuta per le crustacea   | EC50 mg/l > 3,4   | 48 h      | Ceriodaphnia dubia              | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | other: US EPA 600/4-91-003              |
|            | Tossicità per i pesci  | NOEC mg/l > 1,3   | 56 d      | Oncorhynchus mykiss             | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve | Fish were exposed in artificial streams |
|            | Tossicità per le crustacea   | NOEC mg/l 1,17    | 7 d       | Ceriodaphnia dubia              | Ecotoxicology and Environmental Safety 3 | other: US EPA 600/4-91-003              |
|            | Tossicità acuta batterica  | (EC50 mg/l) > 175 | 0.5 h     | Fango biologico                 | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 ( | OECD Guideline 209                      |

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

| N. CAS     | Nome chimico   |        |    |                                 |  |
|------------|--|--------|----|---------------------------------|--|
|            | Metodo   | Valore | d  | Fonte                           |  |
|            | Valutazione  |        |    |                                 |  |
| 64742-95-6 | nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata |        |    |                                 |  |
|            | OCSE 301F  | 78 %   | 28 | Fornitore precedente/Produttore |  |
|            | Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).  |        |    |                                 |  |

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS    | Nome chimico | Log Pow |
|-----------|--------------|---------|
| 1330-20-7 | xilene       | 3,2     |

#### BCF

| N. CAS    | Nome chimico                    | BCF            | Specie              | Fonte                |
|-----------|---------------------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| 7440-66-6 | zinco in polvere (stabilizzato) | 69,48          | Capoeta fusca       | Water Qual Expo Heal |
| 1330-20-7 | xilene                          | > 5,5 - < 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 10 di 13

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Nessun dato disponibile

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

080111 RIFIUTI DELLA PRODUZIONE, FORMULAZIONE, FORNITURA ED USO DI RIVESTIMENTI (PITTURE, VERNICI E SMALTI VETRATI), ADESIVI, SIGILLANTI E INCHIOSTRI PER STAMPA; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici; pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU o numero ID: UN 1263

14.2. Designazione ufficiale ONU di Pitture

#### trasporto:

14.3. Classi di pericolo connesso al 3

#### trasporto:

14.4. Gruppo d'imballaggio: III

Etichette: 3



## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 11 di 13

Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 163 640E 650  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
Categoria di trasporto: 3  
Numero pericolo: 30  
Codice restrizione tunnel: D/E

#### Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)

E0  
E3  
E2  
E1

#### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1263  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Pitture  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 3



Codice di classificazione: F1  
Disposizioni speciali: 163 640E 650  
Quantità limitate (LQ): 5 L

#### Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)

E0  
E1

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1263  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Paint  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III  
Etichette: 3



Disposizioni speciali: 163, 223, 955  
Quantità limitate (LQ): 5 L  
EmS: F-E, S-E

#### Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)

E0  
E1

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1263  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Paint  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 3  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** III

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 12 di 13

Etichette:

3



Disposizioni speciali:

A3 A72

Quantità limitate (LQ) Passenger:

10 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger:

355

Max quantità IATA - Passenger:

60 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo:

366

Max quantità IATA - Cargo:

220 L

**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**

E0

: Y203

E1

: Y344

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE:

Sì

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

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 40, Iscrizione 75

2010/75/UE (VOC): 23,2%; 497 g/l

2004/42/CE (VOC): 497 g/l

Sottocategoria secondo le direttive 2004/42/CE: Pitture monocomponenti ad alte prestazioni - rivestimenti a base solvente, Valore limite per COV: 500 g/l

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro:

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

**SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

Flam. Liq: Liquido infiammabile

Acute Tox: Tossicità acuta

Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione

Skin Irrit: Irritazione cutanea

STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico

Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 2030 Pasta di zinco 500 ml

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 92269

Pagina 13 di 13

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008 [CLP]

| Classificazione         | Procedura di classificazione        |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | In base ai dati risultanti dai test |
| Aquatic Acute 1; H400   | Metodo di calcolo                   |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Metodo di calcolo                   |

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Liquido e vapori infiammabili.  |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H312   | Nocivo per contatto con la pelle.   |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.  |
| H332   | Nocivo se inalato.  |
| H335   | Può irritare le vie respiratorie.   |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.   |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.  |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

#### Usi identificati

| n° | Titolo breve  | LCS | SU | PC | PROC  | ERC | AC    | TF | Specifiche |
|----|---|-----|----|----|-------|-----|-------|----|------------|
| 1  | Rivestimenti e vernici, diluenti, soluzioni decapanti | -   | -  | 9a | 7, 11 | 11a | 7, 7a | 91 |            |

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)