

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Nr. **PASCAL T**

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto:

Denominazione: **PASCAL T**

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

Non disponibile

#### Utilizzazione della Sostanza / del Preparato

Malta cementizia in polvere per uso da intonaco

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

Ragione Sociale, Indirizzo, Località e Stato, e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati sicurezza:

**I prodotti a marchio EDMEC Sono prodotti e distribuiti per l'Italia da:**

D.M. S.r.l. unipersonale

41038 San Felice s/P (MO) - Via Scala n°628/D

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni Niguarda tel. 02/66101029 (24 ore / 24 hours)

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli



#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Skin Irrit. 2</b> | Provoca irritazione cutanea                  |
| <b>Eye Dam. 1</b>    | Provoca gravi lesioni oculari                |
| <b>Skin Sens. 1B</b> | Può provocare una reazione allergica cutanea |
| <b>STOT SE 3</b>     | Può irritare le vie respiratorie             |

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

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**Elementi dell'etichetta:** La miscela non è considerata pericolosa in accordo con il regolamento CE 1272/2008 (CLP).**Pittogrammi di pericolo:****Indicazioni di pericolo:** Nessuno

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>H315</b>           | Provoca irritazione cutanea  |
| <b>H317</b>           | Può provocare una reazione allergica cutanea   |
| <b>H318</b>           | Provoca gravi lesioni oculari  |
| <b>H335</b>           | Può irritare le vie respiratorie   |
| <b>P261</b>           | Evitare di respirare la polvere  |
| <b>P264</b>           | Lavare accuratamente le mani dopo l'uso  |
| <b>P280</b>           | Indossare guanti/indumenti protettivi e proteggere gli occhi/il viso   |
| <b>P305+P351+P338</b> | IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. |

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>P312</b>      | In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.               |
| <b>P333+P313</b> | In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. |

**Contiene:** cemento portland, Cr(VI) < 2ppm

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

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT o interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

**Altri pericoli:** Nessuno

Il prodotto contiene cemento, che a contatto con i liquidi del corpo (sudore ecc.) produce una reazione fortemente alcalina in grado di causare irritazioni.

## **SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### 3.1. Sostanze

Non rilevante

### 3.2. Miscela

**Descrizione:**

| Nome                                   | Quantità                        | Numero d'identificazione         | Classificazione   |
|--|---------------------------------|----------------------------------|---|
| Cemento portland, Cr(VI) < 2ppm        | $\geq 20\%$ -<br>< 55%          | CAS: 65997-15-1<br>EC: 266-043-4 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B,<br>H317; Eye Dam. 1, H318; STOT<br>SE 3, H335 |
| Silice cristallina ( $\phi < 10 \mu$ ) | $\geq 0.00015\%$ -<br>< 0.0015% | CAS: 14808-60-7<br>EC: 238-878-4 | STOT RE 1, H372   |

## **SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- **In caso di contatto con la pelle:** Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.  
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.  
CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.  
Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).  
Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.  
In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.
- **In caso di contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.  
Proteggere l'occhio illeso.
- **In caso di ingestione:** Non provocare assolutamente vomito, chiedere assistenza medica mostrando questa SDS e l'etichettatura di pericolo.
- **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

- Irritazione degli occhi;
- Danni agli occhi;
- Irritazione cutanea;
- Eritema.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e 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: Vedi punto 4.1

## **SEZIONE 5. Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione idonei

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

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/o dalla combustione.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

## **SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo.

Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

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

Prelevare meccanicamente e smaltire in conformità alle norme

Contenere lo spandimento e raccogliere meccanicamente, evitando di sollevare eccessiva polvere.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

### 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 puliti.
- Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
- Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
- Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro: Durante il lavoro non mangiare né bere.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
- Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
- Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

## **SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

| Nome  | Tipo OEL | Paese     | Ceiling | Lungo termine<br>mg/m <sup>3</sup> | A lungo termine<br>ppm | Corto termine<br>mg/m <sup>3</sup> | Corto termine<br>ppm | Note   |
|---|----------|-----------|---------|------------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|--|
| Cemento portland,<br>Cr(VI) < 2ppm<br>CAS: 65997-15-1 | National | Finlandia |         | 1                                  |                        |                                    |                      | FINLAND, respirabel fraktion   |
|   | NDS      | Polonia   |         | 6                                  |                        |                                    |                      | frakcja wdychalna  |
|   | NDS      | Polonia   |         | 2                                  |                        |                                    |                      | frakcja respirabilna   |
|   | SUVA     | Svizzera  |         | 5                                  |                        |                                    |                      | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma |
|   | DFG      | Germania  |         | 15                                 |                        |                                    |                      |  |
|   | National | Spagna    |         | 4.000                              |                        |                                    |                      | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10                            |

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

|   |                |             |         |    |        |  |   |
|---|----------------|-------------|---------|----|--------|--|---|
|   |                |             |         |    |        |  | mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)   |
|   | National       | Portogallo  | 10      |    |        |  |   |
|   | National       | Belgio      | 10      |    |        |  |   |
|   | National       | Ungheria    | 10      |    |        |  |   |
|   | Malaysi        | Malaysia    | 10.000  |    |        |  |   |
|   | National       | Regno unito | 10.000  |    |        |  | inhalable dust  |
|   | National       | Regno unito | 4.000   |    |        |  | respirable dust   |
|   | National       | Croazia     | 10.000  |    | 10.000 |  |   |
|   | DFG            | Germania    | C       | 15 |        |  |   |
|   | ACGIH          | Australia   | 1.000   |    |        |  | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function; respiratory symptoms;asthma                           |
|   | Malaysi        | Malaysia    | 10      |    |        |  | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
|   | National       | Regno unito | 10      |    | 30.000 |  | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
|   | National       | Regno unito | 4.000   |    |        |  |   |
|   | National ACGIH | Romania     | 10<br>1 |    |        |  | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function; respiratory symptoms;asthma                           |
|   | National       | Spagna      | 4       |    |        |  |   |
|   | National       | Finlandia   | 5       |    |        |  |   |
|   | NDS            | Polonia     | 6       |    |        |  |   |
|   | National       | Lettonia    | 6       |    |        |  |   |
| Silice cristallina ( $\phi < 10 \mu$ )<br>CAS: 14808-60-7 | National       | Svezia      | 0.100   |    |        |  | SWEDEN, respirable aerosol  |
|   | National       | Norvegia    | 0.100   |    |        |  | K: Chemicals to be treated as carcinogenic.   |
|   | NDS            | Polonia     | 2.000   |    |        |  | frakcja wdychalna   |
|   | NDS            | Polonia     | 0.300   |    |        |  | frakcja respirabilna  |
|   | National       | Danimarca   | 0.3     |    | 0.600  |  | DENMARK, inhalable aerosol<br>inhalable aerosol   |
|   | National       | Danimarca   | 0.100   |    | 0.200  |  | DENMARK, respirable aerosol<br>respirable aerosol   |
|   | ACGIH          |             | 0.025   |    |        |  | (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer  |
|   | UE             |             | 0.025   |    |        |  | A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer   |
|   | National       | Austria     | 0.150   |    |        |  | A*  |
|   | ACGIH          |             | 0.025   |    |        |  | A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer; pulmonary fibrosis   |
|   | National       | Svezia      | 0.1     |    |        |  |   |
|   | National       | Francia     | 0.1     |    |        |  |   |
|   | National       | Spagna      | 0.05    |    |        |  |   |
|   | National       | Danimarca   | 0.3     |    |        |  |   |
|   | National       | Finlandia   | 0.05    |    |        |  |   |
|   | National       | Portogallo  | 0.025   |    |        |  |   |
|   | National       | Norvegia    | 0.3     |    | 0.9    |  |   |
|   | National       | Belgio      | 0.1     |    |        |  |   |
|   | NDS            | Polonia     | 0.1     |    |        |  |   |
|   | NDS            | Olanda      | 0.075   |    |        |  |   |

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

|  |                |            |  |      |     |  |   |
|--|----------------|------------|--|------|-----|--|---|
|  | National       | Rep. Ceca  |  | 0.1  |     |  |   |
|  | National       | Ungheria   |  | 0.15 |     |  |   |
|  | National a OEL | Malaysia   |  | 0.1  |     |  | 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA (respirable dust) |
|  | National       | Estonia    |  | 0.1  |     |  |   |
|  | National       | Slovacchia |  | 0.1  | 0.5 |  |   |
|  | National       | Slovenia   |  | 0.1  |     |  |   |
|  | National       | Bulgaria   |  | 0.07 |     |  |   |
|  | National       | Lituania   |  | 0.1  |     |  |   |
|  | National       | Romania    |  | 0.1  |     |  |   |
|  | National       | Croazia    |  | 0.1  |     |  |   |
|  | National       | Italia     |  | 0.1  |     |  |   |

Valori limite di esposizione DNEL: N.A.

Valori limite di esposizione PNEC: N.A.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

|  |  |
|--|--|
| <u>Protezione degli occhi</u>                | Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.   |
| <u>Protezione della pelle</u>                | Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.  |
| <u>Protezione delle mani</u><br>(EN ISO 374) | Policloroprene - CR: spessore $\geq$ 0,5mm; tempo di rottura $\geq$ 480min.  |
|  | Gomma nitrile - NBR: spessore $\geq$ 0,35mm; tempo di rottura $\geq$ 480min.   |
|  | Gomma butile - IIR: spessore $\geq$ 0,5mm; tempo di rottura $\geq$ 480min.   |
|  | Gomma fluorurata - FKM: spessore $\geq$ 0,4mm; tempo di rottura $\geq$ 480min.   |
|  | Suggeriti guanti in nitrile (1,3 mm; 480 min). Guanti sconsigliati: non impermeabili   |
| <u>Protezione respiratoria</u>               | Tutti i dispositivi di protezione individuale devono essere conformi agli standard CE relativi (come EN ISO 374 per i guanti e EN ISO166 per gli occhiali), mantenuti efficienti e conservati in modo appropriato. Consultare sempre il fornitore dei dispositivi di protezione. |
|  | La protezione respiratoria deve essere utilizzata dove i livelli di esposizione superano i limiti dell'esposizione sul posto di lavoro.  |
|  | Fare riferimento agli standard EN appropriati, come EN 136, 140, 143, 149, 14387 per informazioni sulla selezione e l'uso delle appropriate apparecchiature per la protezione respiratoria.  |
|  | È consigliato l'uso di una maschera per polveri (P2) durante i travasi (EN 149)  |
|  | Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  |
| <u>Misure tecniche e di igiene</u>           | Non disponibile  |
| <u>Controlli tecnici idonei</u>              | Non disponibile  |

## SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

| <b>Indicazioni generali</b>   |                       |
|---|-----------------------|
| <u>Stato fisico</u>   | Solido                |
| <u>Aspetto</u>  | Polvere               |
| <u>Colore</u>   | Grigio / bianco       |
| <u>Odore</u>  | Simile al cemento     |
| <u>Punto di fusione/punto di congelamento</u>   | Non disponibile       |
| <u>Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</u> | Non disponibile       |
| <u>Infiammabilità</u>   | N.A.                  |
| <u>Limite inferiore e superiore di esplosività</u>                                      | Non disponibile       |
| <u>Punto di infiammabilità</u>  | Non disponibile       |
| <u>Temperatura di autoaccensione</u>  | Non disponibile       |
| <u>pH</u>   | Non disponibile       |
| <u>pH (dispersione acquosa, 10%)</u>  | 12.00                 |
| <u>Viscosità cinematica</u>   | Non disponibile       |
| <u>Idrosolubilità</u>   | Parzialmente solubile |
| <u>Solubilità in olio</u>   | insolubile            |

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

|   |                 |
|---|-----------------|
| <u>Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)</u> | Non disponibile |
| <u>Pressione di vapore</u>  | Non disponibile |
| <u>Densità relativa</u>   | Non disponibile |
| <u>Densità dei vapori</u>   | Non disponibile |
| <u>Dimensione delle particelle</u>  | N.A.            |

## 9.2. Altre informazioni.

Miscibilità: Non disponibile

Conducibilità: Non disponibile

Proprietà esplosive: --

Nessun'altra informazione rilevante

## **SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali

### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Nessuno

## **SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta:

- a) Tossicità acuta: Non classificato – sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- b) Corrosione/irritazione cutanea: il prodotto è classificato – Skin Irrit. 2(H315)
- c) Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: il prodotto è classificato – Eye Dam. 1(H318)
- d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: il prodotto è classificato – Skin sens. 1B(H317)
- e) Mutagenicità delle cellule germinali: Non classificato.
- f) Cancerogenicità: Non classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) Tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — il prodotto è classificato – STOT SE 3(H335)
- i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta: Non classificato
- j) Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato - sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 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.

Informazioni Eco-Tossicologiche: Non classificato per i pericoli per l'ambiente. - Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

N.A.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### **Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

N.A.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

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

PBT: Nessuna - vPvB: 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

La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata ove possibile. Recuperare se possibile.

Non è possibile specificare un codice di rifiuto (CER) secondo l'elenco europeo dei rifiuti (LoW), a causa della dipendenza dall'uso.

Contattare e inviare a un servizio di smaltimento rifiuti autorizzato.

#### **Metodi di smaltimento:**

Lo smaltimento di questo prodotto, soluzioni, imballaggio ed eventuali sottoprodotti deve sempre essere conforme ai requisiti della legislazione sulla protezione ambientale e sullo smaltimento dei rifiuti e ai requisiti delle autorità locali e regionali.

Smaltire i prodotti in eccesso e non riciclabili tramite un appaltatore autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.

Non gettare i rifiuti nelle fognature.

#### **Rifiuti pericolosi:** Sì

#### **Considerazioni sullo smaltimento:**

Non consentire l'ingresso in canali di scolo o corsi d'acqua.

Smaltire il prodotto secondo tutte le normative federali, statali e locali applicabili.

Se questo prodotto viene miscelato con altri rifiuti, il codice rifiuto originale potrebbe non essere più applicabile e il codice appropriato dovrebbe essere assegnato.

Smaltire i contenitori contaminati dal prodotto in conformità con le disposizioni locali o nazionali. Per ulteriori informazioni, contattare l'autorità locale per i rifiuti.

#### **Precauzioni speciali:**

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro. Prestare attenzione quando si maneggiano contenitori vuoti non trattati.

Evitare la dispersione del materiale versato e il deflusso e il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognature.

Contenitori o fodere vuoti possono trattenere alcuni residui di prodotto. Non riutilizzare i contenitori vuoti.

### **SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto**

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

N.A.

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

N.A.

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

N.A.

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### **Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

N.A.

**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**

- VOC (2004/42/EC): N.A. g/l  
Il prodotto contiene Cr (VI) sotto i limiti previsti dall'All. XVII pt. 47. Conservare nei tempi e con le modalità indicate sull'imballo
- D.Lgs. 9/4/2008 n. 81
- D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
- Regolamento (UE) n. 2020/878
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
- Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
- 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. 2019/521 (ATP 12 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)
- Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

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

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

Restrizioni relative al prodotto: Nessuna

Restrizioni relative alle sostanze contenute: 75

**Sostanze SVHC:** Sostanze SVHC non presenti in una concentrazione  $\geq 0,1\%$  (w/w)**Classe di pericolo tedesca per le acque (WGK):** Classe 1: poco pericoloso.**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela.

**SEZIONE 16. Altre informazioni****H315** Provoca irritazione cutanea.**H317** Può provocare una reazione allergica cutanea.**H318** Provoca gravi lesioni oculari.**H335** Può irritare le vie respiratorie.**H372** Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

| <b><u>Classe e categoria di pericolo</u></b> | <b><u>Codice</u></b> | <b><u>Descrizione</u></b>  |
|--|----------------------|--|
| <i>Skin Irrit. 2</i>                         | <i>3.2/2</i>         | <i>Irritazione cutanea, Categoria 2</i>  |
| <i>Eye Dam. 1</i>                            | <i>3.3/1</i>         | <i>Gravi lesioni oculari, Categoria 1</i>  |
| <i>Skin Sens. 1B</i>                         | <i>3.4.2/1B</i>      | <i>Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B</i>                                 |
| <i>STOT SE 3</i>                             | <i>3.8/3</i>         | <i>Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, Categoria 3</i> |
| <i>STOT RE 1</i>                             | <i>3.9/1</i>         | <i>Tossicità specifica per organi ripetuta – esposizione singola, Categoria 1</i>  |

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it



**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>Procedure di classificazione</b> |
|--|-------------------------------------|
| 3.2/2  | Metodo di calcolo                   |
| 3.3/1  | Metodo di calcolo                   |
| 3.4.2/1B   | Metodo di calcolo                   |
| 3.8/3  | Metodo di calcolo                   |

Se appropriato, le disposizioni specifiche in relazione alla possibile formazione per i lavoratori sono menzionate nella sezione 2. Qualsiasi formazione relativa alla sicurezza sul posto di lavoro deve in ogni caso fare riferimento a una valutazione del rischio che deve essere effettuata da un responsabile della sicurezza aziendale tenuto conto delle specifiche condizioni operative e ambientali in cui vengono utilizzati i prodotti.

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

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.

**ACGIH:** Conferenza Americana degli Igienisti Industriali Governativi

**ADR:** Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.

**AND:** Accordo Europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose per vie navigabili interne

**ATE:** Tossicità Acuta Stimata

**STAmix:** Stima della tossicità acuta (Miscela)

**BCF:** Fattore di concentrazione Biologica

**BEI:** Indice biologico di esposizione

**BOD:** domanda biochimica di ossigeno

**CAS:** Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).

**CAV:** Centro Antiveleni

**CE:** Comunità europea

**CLP:** Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

**CMR:** Cancerogeno, mutagenico, riproduttivo tossico

**COD:** domanda chimica di ossigeno

**COV:** Composto Organico Volatile

**CSA:** Valutazione della sicurezza chimica

**CSR:** Relazione sulla Sicurezza Chimica

**DMEL:** Livello derivato con effetti minimi

**DNEL:** Livello derivato senza effetto.

**DPD:** Direttiva Prodotti Pericolosi

**DSD:** Direttiva Sostanze Pericolose

**EC50:** Concentrazione effettiva mediana

**ECHA:** Agenzia Europea per le Sostanze Chimiche

**EINECS:** Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.

**ES:** Scenario di Esposizione

**GefStoffVO:** Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.

**GHS:** Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.

**IARC:** Centro Internazionale di Ricerca sul Cancro

**IATA:** Associazione per il trasporto aereo internazionale.

**IATA-DGR:** Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).

**IC50:** Concentrazione di inibizione mediana

**ICAO:** Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

**ICAO-TI:** Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).

**IMDG:** Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.

**INCI:** Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

**IRCCS:** Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

**KAFH:** KAFH

**KSt:** Coefficiente d'esplosione.

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.

Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)

Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365

info@edmec.it – www.edmec.it

**LC50:** Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.

**LD50:** Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.

**LDLo:** Dose letale minima

**N.A.:** Non Applicabile

**N/A:** Non Applicabile

**N/D:** Non determinato / non disponibile

**NA:** Non disponibile

**NIOSH:** Istituto Nazionale per la Sicurezza e l'Igiene del Lavoro

**NOAEL:** Dose priva di effetti avversi osservati

**OSHA:** Agenzia per la Sicurezza e la Salute sul Lavoro

**PBT:** Persistente, bioaccumulabile e tossico

**PGK:** Istruzioni di imballaggio

**PNEC:** Concentrazione prevista senza effetto.

**PSG:** Passeggeri

**RID:** Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

**STEL:** Limite d'esposizione a corto termine.

**STOT:** Tossicità organo-specifica.

**TLV:** Valore limite di soglia.

**TWATLV:** Valore limite di soglia per la media pesata su 8 ore. (ACGIH Standard).

**vPvB:** Molto persistente e molto bioaccumulabile

**WGK:** Classe di pericolo per le acque (Germania).

**Per ulteriori informazioni tecniche:**

*EDMEC D.M.*

*Via Scala n°628/D - 41038 San Felice s/P (MO)*

*Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365*

*info@edmec.it – www.edmec.it*