

# Scheda di sicurezza

## 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH



Scheda di sicurezza del 31/7/2023, revisione 1

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

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Codice e nome commerciale: 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Prodotto verniciante per uso industriale  
Solo per uso professionale.  
Per uso industriale. Non per uso in autocarrozzeria.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
INDUSTRIA CHIMICA REGGIANA - I.C.R. S.p.A. Società a Socio Unico soggetta a direzione e coordinamento da parte di PPG Industries Inc.  
Via Gasparini, 7 42124 REGGIO EMILIA Italia  
Tel. 0522/517803 Fax 0522/514384
- Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:  
sdsre@icrsprint.it
- 1.4. Numero telefonico di emergenza  
Centro Antiveleni:  
Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029  
Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia - Tel. 0382-24444  
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze - 055-7947819  
CAV Policlinico "A Gemelli" - Roma - 06-3054343  
CAV Policlinico "Umberto I" - Roma - 06-49978000  
Az. Osp. "A. Cardarelli" - Napoli - 081-7472870  
Az. Osp. Univ. Foggia - Foggia - 0881-732326  
CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" - Roma - 06 68593726  
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - Bergamo - 800883300

### 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 provocare sonnolenza o vertigini.

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

- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Pittogrammi di pericolo:



ATTENZIONE

Indicazioni di pericolo:  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Consigli di prudenza:  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P261 Evitare di respirare i vapori o gli aerosol.  
P312 In caso di malessere, contattare un medico.  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2, polvere, schiuma per estinguere.

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

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

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Contiene:

acetato di 1-metil-2-metossietile

Diacetonalcool

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

Nessuna

2.3. Altri pericoli

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

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo






### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.D.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
$\geq 30\%$ - $< 40\%$	acetato di 1-metil-2-metossietile	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.: 607-195-00-7 108-65-6 203-603-9 01- 2119475791- 29	 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226  3.8/3 STOT SE 3 H336
$\geq 7\%$ - $< 10\%$	Polymer based on Polyethyleneimine- Polyester-Fattyacid	Cas: 1309457-61-1	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
$\geq 1\%$ - $< 3\%$	Diacetonalcool	Numero Index: Cas: Einecs: REACH No.: 603-016-00-1 123-42-2 204-626-7 01- 2119473975- 21	 3.7/2 Repr. 2 H361d  3.8/3 STOT SE 3 H336  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Tutte le sostanze componenti di questo prodotto sono state registrate secondo il regolamento REACH, a meno di quelle che sono esenti da registrazione.

Le sostanze riportate in Sezione 3 prive di codice di registrazione REACH sono sostanze esenti da registrazione.

### 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. Se l'irritazione persiste o interviene un danno ai tessuti, consultare un medico.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

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:

RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

In caso di inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti sono descritti nella sezione 11.

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 CO<sub>2</sub>, polvere, schiuma per estinguere.

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

Non usare getti d'acqua. L'acqua non è efficace per estinguere l'incendio tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi ed esplosioni.

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Si può creare sovrappressione nei contenitori esposti al fuoco con pericolo di esplosione. Evitare e respirare i prodotti di combustione.

La combustione produce fumo pesante. Ossidi di carbonio.

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

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

Contenere e assorbire il prodotto fuoriuscito con materiale assorbente inerte (sabbia, vermiculite, terra di diatomee, Kieselguhr, ecc.). Raccogliere la maggior parte del materiale risultante con attrezzature antiscintilla e depositarlo in contenitori per lo smaltimento.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

#### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura  
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.  
Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:  
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.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Nessuna in particolare.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari  
Vedi Punto 1.2.

---

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

- 8.1. Parametri di controllo  
acetato di 1-metil-2-metossietile - Cas: 108-65-6  
Italia D.Lgs. n.106/09 - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm -  
Note: H  
UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin  
Diacetonolcool - Cas: 123-42-2  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Note: URT and eye irr
- Valori limite di esposizione DNEL  
acetato di 1-metil-2-metossietile - Cas: 108-65-6  
Lavoratore professionale: 153.5 mg/kg - Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 275 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 33 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Consumatore: 36 mg/kg/giorno - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine  
(ripetuta)  
Lavoratore professionale: 550 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 796 mg/kg/giorno - Consumatore: 320 mg/kg - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- Diacetonolcool - Cas: 123-42-2  
Lavoratore professionale: 467 mg/kg bw/d - Consumatore: 167 mg/kg bw/d - Esposizione:  
Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 32.6 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 5.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione:  
Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 1.67 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 1.67 mg/kg bw/d - Esposizione:  
Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 240 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza:  
Breve termine, effetti locali
- Valori limite di esposizione PNEC  
acetato di 1-metil-2-metossietile - Cas: 108-65-6  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 100 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 3.29 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.329 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.29 mg/kg

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l  
Bersaglio: Acqua (Uso rilascio) - Valore: 6.35 mg/l  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 100 mg/l  
Diacetonalcool - Cas: 123-42-2  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 7.4 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.74 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.31 mg/kg  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 2 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.2 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 1 mg/l  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 82 mg/l  
Bersaglio: STP - Valore: 10 mg/l

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

##### Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale, operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative.

##### Protezione delle mani:

Guanti in nitrile a norma EN374 classe 3 (B-F-I) tempo di permeazione > 60 minuti

##### Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, maschera con filtro "A", colore marrone, per gas e vapori organici con punto di ebollizione >65°C.

##### Rischi termici:

Nessuno

##### Controlli dell'esposizione ambientale:

L'emissione da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbe essere controllata per assicurarsi che siano in conformità con le direttive delle legislazioni sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

##### Controlli tecnici idonei:

Nessuno

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	giallo	--	--
Odore:	Tipico di solvente	--	--
Soglia di odore:	N.D.	--	--
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.D.	--	--
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	143 °C	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Limite inferiore e	N.D.	--	--

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

superiore di esplosività:			
Punto di infiammabilità:	45 °C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	333 °C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N.D.	--	--
pH:	Non Rilevante	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Idrosolubilità:	Insolubile	--	--
Solubilità in olio:	N.D.	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):		--	--
Pressione di vapore:	3.55 hPa	--	--
Densità e/o densità relativa:	1.110 ±0.050 g/cm <sup>3</sup>	--	--
Densità di vapore relativa:	4.6 (air=1)	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.D.	--	--

#### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Proprietà esplosive:	N.D.	--	--
Velocità di evaporazione:	N.D.	--	--
Viscosità:	>20.5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)	--	--
Proprietà comburenti:	N.D.	--	--

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda Paragrafo 7).

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno

### 10.4. Condizioni da evitare

Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

accensione. Non fumare. Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.  
Stabile in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materiali comburenti. Il prodotto potrebbe incendiarsi.

#### 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:

N.D.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

acetato di 1-metil-2-metossietile - Cas: 108-65-6

#### a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2000 Ppm - Durata: 3h

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

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/l

Diacetonalcool - Cas: 123-42-2

#### a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3 g/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio = 13.75 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 2 ml/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 7.6 mg/l - Durata: 4h

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2020/878 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

### 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.

acetato di 1-metil-2-metossietile - Cas: 108-65-6

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 47.5 mg/l - Durata h: 336

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie > 100 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie = 408 mg/l - Durata h: 48

Diacetonalcool - Cas: 123-42-2

#### a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 100 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 1000 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe > 1000 mg/l - Durata h: 72

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 100 mg/l - Durata h: 504

Endpoint: NOEC - Specie: Alghe = 1000 mg/l - Durata h: 72



## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

- 12.2. Persistenza e degradabilità  
Si suppone che il prodotto non sia rapidamente biodegradabile (da dati sostanze contenute).
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo  
Non bioaccumulabile
- 12.4. Mobilità nel suolo  
Non miscelare con acque di scarto, acqua piovana, superfici d'acqua. Galleggia sull'acqua, evapora dalla superficie del liquido e dai terreni ma una aliquota significativa può penetrare ed inquinare le acque di falda.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB  
Secondo l'Allegato XIII del Regolamento (EC) N.1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH): Il prodotto non contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT (persistente/bioaccumulabile/tossico) o i criteri vPvB (molto persistente/molto bioaccumulabile).  
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. NON scaricare nella rete fognaria, in corsi d'acqua, stagni, canali o fossati. I contenitori vuoti del preparatodevono essere completamente drenati e stoccati in sicurezza fino ad un appropriato condizionamento o smaltimento. I contenitori vuoti devono essere riciclati, recuperati o smaltiti da un'azienda qualificata e autorizzata operante in conformità con le normative vigenti in materia di riciclo, recupero e smaltimento. E' opportuno far avere allo smaltitore tutte le informazioni di sicurezza del materiale contenuto negli imballi vuoti. NON mettere sotto pressione, NON tagliare, NON saldare, NON forare, NON frantumare, NON esporre a fonti di calore, fiamme, scintille, scariche elettrostatiche o altre sorgenti di accensione i contenitori vuoti.

---

#### 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 |
| IATA-Shipping Name: | PITTURE |
| IMDG-Shipping Name: | PITTURE |
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
- |   |    |
|---|----|
| ADR-Class:                                    | 3  |
| ADR - Numero di identificazione del pericolo: | 30 |
| IATA-Class:                                   | 3  |
| IATA-Label:                                   | 3  |
| IMDG-Class:                                   | 3  |
- 14.4. Gruppo d'imballaggio
- |                     |     |
|---------------------|-----|
| ADR-Packing Group:  | III |
| IATA-Packing group: | III |
| IMDG-Packing group: | III |



## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No  
IMDG-EMS: F-E , S-E

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 163 367 650  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):

3  
(D/E)

IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO N.D.

## 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)

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:

Restrizione 3  
Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 75

Composti Organici Volatili - COV =364.00 g/Kg= 404.04 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.20

Residuo secco (% wt):63.60

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

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  
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

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.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H361d Sospettato di nuocere al feto.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

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:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 3, H226	Sulla base di prove sperimentali
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo

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

Principali fonti bibliografiche:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)  
I.N.R.S. - Fiche Toxicologique  
CCNL - Allegato 1 "TLV per il 1989-90"  
Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite

## Scheda di sicurezza

### 2D111 PASTE YELLOW - REDDISH

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.
GHS:	Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei prodotti chimici.
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.
N.A.:	Non disponibile
N.D.:	Non determinato.
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