

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW



Scheda di sicurezza del 4/5/2018, revisione 2

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

- 1.1. Identificatore del prodotto  
Identificazione della miscela:  
Codice e nome commerciale: DP003 PURTHINNER SLOW
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati  
Diluente  
Solo per uso professionale.  
Per uso industriale. Non per uso in aut carrozzeria.
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza  
Fornitore:  
Industria Chimica Reggiana I.C.R. Spa  
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 Antiveneni:  
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.  
⚠ PERICOLO, Asp. Tox. 1, Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:  
Nessun altro pericolo
- 2.2. Elementi dell'etichetta  
Pittogrammi di pericolo:



#### PERICOLO

- Indicazioni di Pericolo:  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- Consigli Di Prudenza:  
P210 Tenere lontano da fiamme libere — Non fumare.  
P260 Non respirare i vapori o gli aerosol.  
P273 Non disperdere nell'ambiente.  
P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un medico.  
P331 NON provocare il vomito.  
P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
- Disposizioni speciali:  
Nessuna
- Contiene:  
acetato di n-butile  
Nafta, idrocarburi C9 aromatici
- Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:  
Nessuna
- 2.3. Altri pericoli  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- Altri pericoli:  
Nessun altro pericolo

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

### 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   |
|----------------|-----------------------------------|---|---|
| >= 40% - < 50% | Acetato di 1-metil-2-metossietile | Numero Index: 607-195-00-7<br>Cas: 108-65-6<br>Einecs: 203-603-9<br>REACH No.: 01-2119475791-29 | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226   |
| >= 30% - < 40% | n-butile acetato                  | Numero Index: 607-025-00-1<br>Cas: 123-86-4<br>Einecs: 204-658-1<br>REACH No.: 01-2119485493-29 | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336<br>EUH066   |
| >= 15% - < 20% | Nafta solvente                    | Einecs: 918-668-5<br>REACH No.: 01-2119455851-35  | ⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335<br>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304<br>⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336<br>⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411<br>EUH066<br>DECLP (CLP)* |
| >= 15% - < 20% | 2-butossietil acetato             | Numero Index: 607-038-00-2<br>Cas: 112-07-2<br>Einecs: 203-933-3<br>REACH No.: 01-2119475112-47 | ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312<br>⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332   |

\*DECLP (CLP): Questa sostanza è classificata conformemente alla nota P, l'allegato VI del regolamento CE 1272/2008. La classificazione come cancerogeno o mutageno non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene benzene in percentuale inferiore allo 0,1 % di peso/peso (EINECS n. 200-753-7). Se la sostanza non è classificata come cancerogena, devono almeno figurare i consigli di prudenza (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331 (tabella 3.1) o la frase S (2-)23-24-62 (tabella 3.2). La presente nota si applica soltanto a talune sostanze composte derivate dal petrolio contenute nella parte 3.

### 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.

In caso di contatto con gli occhi:

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

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

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 antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

In caso d'incendio: utilizzare estintore a CO2 per estinguere.

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

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

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.  
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

---

### 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.  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 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: controllo dell'esposizione/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
- acetato di n-butile - Cas: 123-86-4  
UE - TWA(8h): 713 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL(15min): 200 ppm  
ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 150 ppm - Note: Eye and URT irr
- Nafta, idrocarburi C9 aromatici  
UE - TWA(8h): 100 mg/m<sup>3</sup>, 19 ppm
- 2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2  
UE - TWA(8h): 133 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - STEL: 333 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin  
ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A3 - Hemolysis
- Valori limite di esposizione DNEL
- acetato di 1-metil-2-metossietile - Cas: 108-65-6  
Lavoratore professionale: 153.5 mg/kg - Consumatore: 54.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza:  
Lungo 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 sistemici
- acetato di n-butile - Cas: 123-86-4  
Consumatore: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore professionale: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -  
Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore professionale: 960 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 859.7 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana -  
Frequenza: Breve termine, effetti locali

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

Lavoratore professionale: 480 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 102.34 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Nafta, idrocarburi C9 aromatici  
Lavoratore professionale: 480 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 25 mg/kg - Consumatore: 11 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 100 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 32 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2  
Lavoratore professionale: 133 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 67 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 27 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: bw/day  
Consumatore: 4.3 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: bw/day  
Consumatore: 18 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici - Note: bw/day

Lavoratore professionale: 773 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 499 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 333 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 166 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Lavoratore professionale: 102 mg/kg - Consumatore: 36 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici - Note: bw/day

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  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/l

acetato di n-butile - Cas: 123-86-4  
Bersaglio: STP - Valore: 35.6 mg/l  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.01 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.36 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 0.98 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.09 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.09 mg/kg

2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2  
Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 90 mg/l  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.304 mg/l  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0304 mg/l  
Bersaglio: Emissioni intermittenti - Valore: 0.56 mg/l  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 2.03 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.203 mg/kg  
Bersaglio: Suolo - Valore: 0.68 mg/kg  
Bersaglio: Orale - Valore: 0.06 g/kg

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:  
Indossare indumenti che garantiscono una protezione totale per la pelle in accordo con la norma EN 14605 Tipo 4 in caso di spruzzi, es. in Tyrek. Nota bene: l'indumento deve essere cambiato immediatamente se viene in contatto con il prodotto.

Protezione delle mani:  
Guanti in nitrile a norma EN374 classe 3 (F-I) tempo di permeazione > 60 minuti. Spessore del materiale 0,4 mm.

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

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

| Proprietà  | Valore                   | Metodo: | Note: |
|--|--------------------------|---------|-------|
| Aspetto e colore:  | Liquido, trasparente     | --      | --    |
| Odore:   | Tipico di solvente       | --      | --    |
| Soglia di odore:   | N.D.                     | --      | --    |
| pH:  | N.A. (solvente organico) |         |       |
| Punto di fusione/congelamento:                             | N.D.                     | --      | --    |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | 127°C                    | --      | --    |
| Punto di infiammabilità:                                   | 27 °C                    | --      | --    |
| Velocità di evaporazione:                                  | N.D.                     | --      | --    |
| Infiammabilità solidi/gas:                                 | N.A.                     | --      | --    |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:  | 0,7 - 7,0% vol           | --      | --    |
| Pressione di vapore:                                       | 15 hPa                   | --      | --    |
| Densità dei vapori:  | 4,6 (aria = 1)           | --      | --    |
| Densità relativa:  | 0.900 g/cm <sup>3</sup>  | --      | --    |
| Idrosolubilità:  | Insolubile               | --      | --    |
| Solubilità in olio:  | N.D.                     | --      | --    |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):           |                          | --      | --    |
| Temperatura di autoaccensione:                             | 333°C                    | --      | --    |
| Temperatura di decomposizione:                             | N.D.                     | --      | --    |
| Viscosità:   | N.D.                     | --      | --    |
| Proprietà esplosive:                                       | N.D.                     | --      | --    |
| Proprietà comburenti:                                      | N.D.                     | --      | --    |

### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà  | Valore | Metodo: | Note: |
|--|--------|---------|-------|
| Miscibilità:                                     | N.D.   | --      | --    |
| Liposolubilità:                                  | N.D.   | --      | --    |
| Conducibilità:                                   | N.D.   | --      | --    |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | 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

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

Può generare gas infiammabili a contatto con metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri.  
Può infiammarsi a contatto con acidi minerali ossidanti, agenti ossidanti forti, agenti riducenti forti.

- 10.4. Condizioni da evitare  
Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di 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 sugli effetti tossicologici

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 = 35.7 mg/l

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 8500 mg/kg

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

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 6400 mg/kg

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

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

Nafta, idrocarburi C9 aromatici

a) tossicità acuta:

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 6193 mg/m<sup>3</sup>

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3592 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 3160 mg/kg

2-butossietil acetato - Cas: 112-07-2

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3200 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto = 1580 mg/kg

Nafta, idrocarburi C9 aromatici -

Tossicità acuta:

Inalazione: le concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi ed il tratto respiratorio, possono essere causa di mal di testa e vertigini, sono anestetici e possono causare altri effetti al sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle: Basso indice di tossicità

Contatti frequenti o prolungati possono seccare la pelle favorendo l'insorgere di dermatiti.

Contatto con gli occhi: può causare leggero disagio per gli occhi con deboli irritazioni, ma non danneggia il tessuto oculare.

Ingestione: quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio durante l'ingestione o per vomito, possono provocare broncopolmonite o edema polmonare. minimo indice di tossicità.

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 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.

---

### 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

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 44 mg/l - Durata h: 48

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

- Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 648 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96
- Nafta, idrocarburi C9 aromatici
- a) Tossicità acquatica acuta:
- Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 3.2 mg/l - Durata h: 48  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.9 mg/l - Durata h: 72  
Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9.2 mg/l  
Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1 mg/l - Note: NOEC
- 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. Altri effetti avversi  
Nessuno

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.  
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 preparato devono 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



Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30 kg.

#### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 1263  
IATA-UN Number: 1263  
IMDG-UN Number: 1263

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: PITTURE  
IATA-Shipping Name: PITTURE  
IMDG-Shipping Name: PITTURE

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 3  
Etichetta: 3  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 30  
IATA-Class: 3  
IATA-Label: 3  
IMDG-Class: 3  
Classe: 3.3

#### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No  
IMDG-Marine pollutant: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 163 367 640E 650  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 3 (D/E)

# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

IATA-Passenger Aircraft: 355  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 366  
IATA-S.P.: A3 A72 A192  
IATA-ERG: 3L  
IMDG Pagina: 3372  
IMDG-EMS: F-E , S-E  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG MFAg: 310  
IMDG-Stowage and handling: Category A  
IMDG-Segregation: -

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC  
No

### 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) 2015/830  
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)

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:

Nessuna restrizione.

Composti Organici Volatili - COV = 1000.00 g/Kg = 900.00 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Residuo secco (% wt): 0

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.  
EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H312 Nocivo per contatto con la pelle.  
H332 Nocivo se inalato.

| Classe e categoria di pericolo | Codice       | Descrizione                                    |
|--------------------------------|--------------|--|
| Flam. Liq. 3                   | 2.6/3        | Liquido infiammabile, Categoria 3              |
| Acute Tox. 4                   | 3.1/4/Dermal | Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4 |



# Scheda di sicurezza

## DP003 PURTHINNER SLOW

|                   |             |   |
|-------------------|-------------|---|
| Acute Tox. 4      | 3.1/4/Inhal | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4                               |
| Asp. Tox. 1       | 3.10/1      | Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1                                |
| STOT SE 3         | 3.8/3       | Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3 |
| Aquatic Chronic 2 | 4.1/C2      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2    |
| Aquatic Chronic 3 | 4.1/C3      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3    |

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa
- SEZIONE 2: identificazione dei pericoli
- SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti
- SEZIONE 4: misure di primo soccorso
- SEZIONE 5: misure antincendio
- SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento
- SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale
- SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche
- SEZIONE 10: stabilità e reattività
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 14: informazioni sul trasporto
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione
- SEZIONE 16: altre informazioni

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                |
| Asp. Tox. 1, H304   | Metodo di calcolo                |
| Aquatic Chronic 3, H412                                   | Metodo di calcolo                |

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

Principali fonti bibliografiche:

- 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 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 applicabile.
- N.D.: Non determinato.
- PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
- RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.

## Scheda di sicurezza DP003 PURTHINNER SLOW

|       |                                       |
|-------|---------------------------------------|
| STEL: | Limite d'esposizione a corto termine. |
| STOT: | Tossicità bersaglio organo specifica. |
| TLV:  | Valore di soglia limite.              |
| TWA:  | Media ponderata nel tempo             |