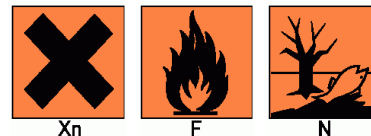


Scheda di sicurezza PIPESTOP 100 SOL.B



Scheda di sicurezza del 20/2/2012, revisione 3

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PIPESTOP 100 SOL.B

Codice commerciale: 93304

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

Uso raccomandato:

Rivestimento epossidico

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

INDUSTRIE BRUNO STOPPANI R.P.S. Srl

Via Industriale n. 119 - I - 25020 Capriano D/C (BS)

Tel. 030-9745116 r.a. - Telefax 030-9745383

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

safety@industri brunostoppa nipa nts.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

INDUSTRIE BRUNO STOPPANI R.P.S. Srl

Via Industriale n. 119 - I - 25020 Capriano D/C (BS)

Tel. 030-9745116 r.a. - Telefax 030-9745383

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

F Facilmente infiammabile

Xn Nocivo

Xi Irritante

N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta



Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

Simboli:

Xn Nocivo
F Facilmente infiammabile
N Pericoloso per l'ambiente

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.
R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.
R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli .
S25 Evitare il contatto con gli occhi.
S29/56 Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.
S36/37 Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
S43 In caso di incendio usare estintori a polvere o schiuma
S7/9 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Contiene:

Resina epossidica solida
xilene

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N.A.


3.2. Miscela

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP e relativa classificazione:

50% - 60% Resina epossidica solida


N.67/548/CEE: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5

Xi,N; R36/38-43-51/53

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315


 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

20% - 40% xilene

N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7


Xn,Xi; R10-20/21-38

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B


 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

5% - 10% butan-1-olo

N.67/548/CEE: 603-004-00-6 CAS: 71-36-3 EC: 200-751-6

Xn,Xi; R10-22-37/38-41-67


 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318


 3.8/3 STOT SE 3 H336

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

5% - 10% 4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone

N.67/548/CEE: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1

F,Xn,Xi; R11-20-36/37-66

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319


 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

1% - 5% toluene

N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9


F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.7/2 Repr. 2 H361

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.8/3 STOT SE 3 H336

1% - 5% 4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one

N.67/548/CEE: 603-016-00-1 CAS: 123-42-2 EC: 204-626-7

Xi; R36


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

1% - 5% Nafta solvente da petrolio
N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

Xn,Xi,N; R10-37-66-51/53-65

 3.6/1B Carc. 1B H350

 3.5/1B Muta. 1B H340

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

0.5% - 1% 1,2,4-trimetilbenzene
N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9

Xn,Xi,N; R10-20-36/37/38-51/53

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

0.1% - 0.25% 1,3,5-trimetilbenzene
N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4

Xi,N; R10-37-51/53


 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

0.1% - 0.25% cumene [1]
N.67/548/CEE: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5

Xn,Xi,N; R10-37-51/53-65

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

 3.8/3 STOT SE 3 H335

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

- 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.
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 indurre il vomito.
- In caso di inalazione:
In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.
In caso di inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.
- 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno
- 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
In caso di incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).
Trattamento:
Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1. Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
In caso di incendio usare estintori a polvere o schiuma
Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:
Nessuno in particolare.
- 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.
La combustione produce fumo pesante.
- 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.
Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.
Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1. Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza
Indossare i dispositivi di protezione individuale.
Rimuovere ogni sorgente di accensione.
Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.
Fornire una adeguata ventilazione.
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.
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.

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Lavare con abbondante acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMACAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, inalazione di vapori e nebbie.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

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 un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Freschi ed adeguatamente areati.

7.3. Uso/i finale/i specifico/i

Nessun uso particolare

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

Resina epossidica solida - Index: 603-074-00-8, CAS: 25068-38-6, EC No: 500-033-5

TLV-TWA - TLV-STEL - VLE 8h - VLE short: Nessuno

xilene - Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7

VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm

VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm

TLV-TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4

TLV-STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4

butan-1-olo - Index: 603-004-00-6, CAS: 71-36-3, EC No: 200-751-6

TLV-TWA: 20 ppm - 60,63 mg/m³

4-metil-pentan-2-one; metilisobutilchetone - Index: 606-004-00-4, CAS: 108-10-1, EC No: 203-550-1

VLE 8h: 83 mg/m³ - 20 ppm

VLE short: 208 mg/m³ - 50 ppm

TLV-TWA: 50 ppm - 204,83 mg/m³

TLV-STEL: 75 ppm - 307,24 mg/m³

toluene - Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC No: 203-625-9

TLV-TWA: 50 ppm, A4 - 188,4 mg/m³, A4 Skin

TLV-STEL: A4 Skin

4-Idrossi-4-metil-pentan-2-one - Index: 603-016-00-1, CAS: 123-42-2, EC No: 204-626-7

TLV-TWA: 50 ppm - 237,55 mg/m³

Nafta solvente da petrolio - Index: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC No: 265-199-0

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

TLV-TWA: 125 mg/m³ , 25 ppm
1,2,4-trimetilbenzene - Index: 601-043-00-3, CAS: 95-63-6, EC No: 202-436-9
VLE 8h: 100 mg/m³ - 20 ppm
1,3,5-trimetilbenzene - Index: 601-025-00-5, CAS: 108-67-8, EC No: 203-604-4
VLE 8h: 100 mg/m³ - 20 ppm
cumene [1] - Index: 601-024-00-X, CAS: 98-82-8, EC No: 202-704-5
VLE 8h: 100 mg/m³ - 20 ppm
VLE short: 250 mg/m³ - 50 ppm
TLV-TWA: 50 ppm - 245,79 mg/m³

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:
Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

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

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

Protezione respiratoria:
Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie, es. CEN/FFP-2 o CEN/FFP-3.

Rischi termici:
Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:
Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

| | | |
|--|----------------------|------|
| Aspetto e colore: | Liquido incolore | |
| Odore: | Di solventi organici | |
| Soglia di odore: | N.A. | |
| pH: | N.A. | |
| Punto di fusione/congelamento: | n.d. | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | | n.d. |
| Infiammabilità solidi/gas: | n.d. | |
| Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | | N.A. |
| Densità dei vapori: | N.A. | |
| Punto di infiammabilità: | 20 °C | |
| Velocità di evaporazione: | N.A. | |
| Pressione di vapore: | n.d. | |
| Densità relativa: | 1.020 +/-50 gr/lt | |
| Idrosolubilità: | n.d. | |
| Liposolubilità: | n.d. | |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | | n.d. |
| Temperatura di autoaccensione: | n.d. | |
| Temperatura di decomposizione: | N.A. | |
| Viscosità: | N.A. | |
| Proprietà esplosive: | n.a. | |
| Proprietà comburenti: | n.d. | |

9.2. Altre informazioni

| | | |
|--|---------------|------|
| Miscibilità: | N.A. | |
| Liposolubilità: | N.A. | |
| Conducibilità: | Non Rilevante | |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | | N.A. |

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

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
Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni su effetti tossicologici

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

xilene - Index: 601-022-00-9, CAS: 1330-20-7, EC No: 215-535-7

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

ESPOSIZIONE NON PROFESSIONALE - Effetti a seguito di esposizione acuta:

Sintomi di forti esposizioni sono: dermatiti, eczema, irritazioni degli occhi e del tratto respiratorio. L'inalazione dei vapori può causare vertigini, mal di testa, nausea, incoordinazione, eccitabilità, narcosi, anemia, parestesie delle mani e dei piedi.

ESPOSIZIONE PROFESSIONALE - Effetti a seguito di esposizione acuta:

Narcotico ad alte concentrazioni.

Irritazione per inalazione a 200 ppm (TCLo).

L'inalazione di 200 ppm (TCLo) causa effetti irritanti sull'uomo.

Uomo (orale)(LDLo): 50 mg/kg.

Inalatoria uomo (LCLo) 10000 ppm/6h.

butan-1-olo - Index: 603-004-00-6, CAS: 71-36-3, EC No: 200-751-6

OSSERVAZIONI SULL'UOMO:

L'esposizione per inalazione causa: tosse, irritazione delle membrane mucose, dermatiti, mal di testa, vertigini e sonnolenza, irritazioni del naso, della gola e degli occhi e formazione di vacuoli traslucidi nello strato superficiale della cornea.

toluene - Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC No: 203-625-9

OSSERVAZIONI SULL'UOMO - ESPOSIZIONE NON PROFESSIONALE

Effetti a seguito di esposizione acuta:

Un esperimento condotto su persone sottoposte all'inalazione di 50-800 ppm per 8 ore ha dato i seguenti risultati:

A 200 ppm: leggera ma definita diminuzione della coordinazione e del tempo di reazione, affaticamento, confusione, parestesia della pelle; tale affaticamento perdurava per ore assieme ad una leggera insonnia.

A 400 ppm: aggravamento dei sintomi e confusione mentale.

A 600 ppm dopo 3 ore: estremo affaticamento, confusione mentale, perdita dell'autocontrollo, incoordinazione, nausea, mal di testa, perdita di equilibrio. Dopo 8 ore tali sintomi si accentuano e si aggiunge dilatazione della pupilla e difetti nel riflesso d'adattamento alla luce.

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

A 800 ppm gli stessi sintomi, molto più accentuati perduravano nel tempo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

50% - 60% Resina epossidica solida

N.67/548/CEE: 603-074-00-8 CAS: 25068-38-6 EC: 500-033-5

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

1% - 5% Nafta solvente da petrolio

N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.5% - 1% 1,2,4-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.1% - 0.25% 1,3,5-trimetilbenzene

N.67/548/CEE: 601-025-00-5 CAS: 108-67-8 EC: 203-604-4

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

0.1% - 0.25% cumene [1]

N.67/548/CEE: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Altri effetti avversi

Nessuno

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.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili. Il

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verifichino situazioni di emergenza



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 o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IATA-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IMDG-Shipping Name: PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto

ADR-Class: 3

ADR-KEMLER: 33
ADR-Codice di restrizione in galleria: (D/E)
IATA-Class: 3
IATA-Label: Flamm. Liquid
IMDG-Class: 3

14.4. Gruppo d'imballaggio

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-S.P.: 640D
IATA-Passenger Aircraft: 353
IATA-Cargo Aircraft: 364
IATA-S.P.: A72
IATA-ERG: 3L

IMDG-EMS: F-E , S-E

IMDG-Storage category: B

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

N.A.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs
14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Composti Organici Volatili - COV = 444.40 g/l

Sostanze CMR volatili = 0.00 %

Sostanze alogenate volatili con R40 = 0.00 %

Carbonio organico - C = 0.00

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 51 (ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R10 Infiammabile.

R11 Facilmente infiammabile.

R20 Nocivo per inalazione.

R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.

R22 Nocivo per ingestione.

R36 Irritante per gli occhi.

R36/37 Irritante per gli occhi e le vie respiratorie.

R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati

R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.

R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 Nocivo se ingerito.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.B

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

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

H350 Può provocare il cancro.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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 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.