

Scheda di sicurezza PIPESTOP 100 SOL.A



Scheda di sicurezza del 17/12/2010, revisione 1

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

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: PIPESTOP 100 SOL.A

Codice commerciale: 93303

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

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

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.

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

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R52/53 Nocivo 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 rischio

2.2 Elementi dell'etichetta



Simboli:

Xn Nocivo

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

F Facilmente infiammabile

Frase R:

R11 Facilmente infiammabile.

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

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S16 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.

S23 Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli .

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

S43 In caso di incendio usare estintori a polvere o schiuma

S7/9 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Contiene:

xilene

2.3 Altri pericoli

Altri rischi:

Nessun altro rischio

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

N.A.

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

20% - 40% Poliamminoammide


CAS: 68410-23-1

Xi; R41


10% - 20% 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


 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

5% - 10% toluene

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


F, Xn, Xi; R11-38-48/20-63-65-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.7/2 Repr. 2 H361

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

 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

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


1% - 5% Nafta da petrolio

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

Xn,N; R10-51/53-65

 3.6/1B Carc. 1B H350


 3.5/1B Muta. 1B H340

 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304

1% - 5% Etanolo

N.67/548/CEE: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6


F; R11; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

0.5% - 1% 2-metilpropan-1-olo

N.67/548/CEE: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0

Xi; R10-37/38-41-67

 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


Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

812 mg/kg butanone

N.67/548/CEE: 606-002-00-3 CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0

F,Xi; R11-36-66-67

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225


 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319


 3.8/3 STOT SE 3 H336

640 mg/kg Etilbenzene

N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4

F,Xn; R20-11


 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

160 mg/kg Formaldeide ..%

N.67/548/CEE: 605-001-00-5 CAS: 50-00-0 EC: 200-001-8


Carc. Cat. 3,T,Xi,C; R43-40-34-23/24/25

 3.6/2 Carc. 2 H351

 3.2/1B Skin Corr. 1B H314

 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301


 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311

 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

120 mg/kg xilene

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

Xn,Xi; R10-38-20/21

 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312

 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

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.

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, 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 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:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

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

Nessuno

4.3 Indicazione della 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

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

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 un'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.

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

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

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 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 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

Poliainminoammide - Index: NA, CAS: 68410-23-1, EC No: NA

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

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

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

Nafta da petrolio - Index: 649-330-00-2, CAS: 64742-82-1, EC No: 265-185-4

TLV-TWA: 350 mg/m³ , 100 ppm

Etanolo - Index: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC No: 200-578-6

TLV-TWA: 1000 ppm, A4 - 1884,25 mg/m³, A4

TLV-STEL: A4

2-metilpropan-1-olo - Index: 603-108-00-1, CAS: 78-83-1, EC No: 201-148-0

TLV-TWA: 50 ppm - 151,57 mg/m³

butanone - Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC No: 201-159-0

VLE 8h: 600 mg/m³ - 200 ppm

VLE short: 900 mg/m³ - 300 ppm

TLV-TWA: 200 ppm - 589,78 mg/m³

TLV-STEL: 300 ppm - 884,66 mg/m³

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

Etilbenzene - Index: 601-023-00-4, CAS: 100-41-4, EC No: 202-849-4

VLE 8h: 442 mg/m³ - 100 ppm

VLE short: 884 mg/m³ - 200 ppm

TLV-TWA: 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m³, A3 Skin

TLV-STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m³, A3 Skin

Formaldeide ..% - Index: 605-001-00-5, CAS: 50-00-0, EC No: 200-001-8

TLV-TWA: A2 SEN

TLV-STEL: C 0,3 ppm - C 0,37 mg/m³, A2 SEN

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

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(S) o CEN/FFP-3(S).

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 denso rosso

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: >1

Punto di infiammabilità: 16 °C

Velocità di evaporazione: N.A.

Pressione di vapore: n.d.

Densità relativa: 1.220 +/- 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

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

Miscibilità:	N.A.	
Liposolubilità:	N.A.	
Conducibilità:	N.A.	
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	N.A.	

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.

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.

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

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

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.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

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

Nocivo 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

1% - 5% Nafta da petrolio

N.67/548/CEE: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 EC: 265-185-4

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

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

14.1 Numero ONU:

ADR-Numero ONU: 1263

IATA-Numero ONU: 1263

IMDG-Numero ONU: 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-Classe: 3

ADR-Numero superiore: 33

IATA-Classe: 3

IATA-Label: Flamm. Liquid

IMDG-Classe: 3

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

14.4 Gruppo d'imballaggio:

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

IMDG-Marine pollutant: No

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Disposizioni speciali: 640H
ADR-Codice di restrizione in galleria: (D/E)
IATA-Passenger Aircraft: 309
IATA-Cargo Aircraft: 310
IATA-ERG: 3L

IMDG-EMS: F-E , S-E

IMDG-Storage category: A

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

Inquinante ambientale :
No

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 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 = 488.00 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.M. 16 Gennaio 2004 n.44 (direttiva COV)

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.

R23/24/25 Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R36 Irritante per gli occhi.

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

R38 Irritante per la pelle.

R40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

Scheda di sicurezza

PIPESTOP 100 SOL.A

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.

H226 Liquido e vapori infiammabili.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H312 Nocivo per contatto con la pelle.
H332 Nocivo se inalato.
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.
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.
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H302 Nocivo se ingerito.
H350 Può provocare il cancro.
H340 Può provocare alterazioni genetiche.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H301 Tossico se ingerito.
H311 Tossico per contatto con la pelle.
H331 Tossico se inalato.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE. 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.