

# DZ SURFACE NL/UV B

## SCHEDA DI SICUREZZA

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: DZ SURFACE NCL/UV B

Tipo di prodotto ed impiego: Indurente

Fornitore: DZ s.a.s. via Leonardo Da Vinci 44/A 20094 Corsico MI

Numero telefonico di chiamata urgente della società: +39 02 45862061

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Proprietà / Simboli: Xn Nocivo

Xi Irritante

C Corrosivo

Frasi R:

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

< 30% 3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

N.67/548/CEE: 612-067-00-9 CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8

Xn, Xi, C; R21/22-34-43-52-53

> 20% Alcool benzilico

N.67/548/CEE: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9

Xn; R20/22

### 4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle: Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua sapone.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Contatto con gli occhi: Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti.

RICORRERE A VISITA MEDICA. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione: Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere. Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

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

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Estintori raccomandati: Acqua, CO<sub>2</sub>, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione: Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie.

### 6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali: Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali: Contenerne le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia: Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

## DZ SURFACE NL/UV B

### SCHEDA DI SICUREZZA

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte. Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

#### 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione: Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8. Durante il lavoro non mangiare né bere.

Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio:

Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.

#### 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali: Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria: E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute: Alcool benzilico

TLV TWA: 5-10 ppm TLV STEL: 5-10 ppm

#### 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

|   |                  |
|---|------------------|
| Aspetto e colore:                                 | liquido incolore |
| Odore:  | ammoniacale      |
| pH:   | N.A.             |
| Punto di fusione:                                 | N.A.             |
| Punto di ebollizione:                             | > 200°C          |
| Punto di infiammabilità:                          | > 100°C °C       |
| Infiammabilità solidi/gas:                        | N.A.             |
| Proprietà esplosive:                              | N.A.             |
| Proprietà comburenti:                             | N.A.             |
| Pressione di vapore:                              | N.A.             |
| Densità relativa:                                 | 1.00 - 1.02 g/ml |
| Idrosolubilità:                                   | solubile         |
| Liposolubilità:                                   | N.A.             |
| Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua) : | N.A.             |
| Densità dei vapori:                               | N.A.             |

#### 10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Nessuna in particolare.

Pericoli da decomposizione:

Nessuno.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

## DZ SURFACE NL/UV B

### SCHEDA DI SICUREZZA

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: 3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

LD50: 1.030 mg/kg (oral rat)

Alcool benzilico

LD50: 1.610 mg/kg (oral rat)

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

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

Elenco delle sostanze contenute pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:

< 30% 3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

N.67/548/CEE: 612-067-00-9 CAS: 2855-13-2 EC: 220-666-8

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

### 13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR-Numero ONU: 2735

ADR-Classe: 8

ADR-Shipping Name: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (mixture containing Isophoronediamine)

ADR-Packing Group: III

IATA-Numero ONU: 2735

IATA-Classe: 8

IATA-Technical name: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (mixture containing Isophoronediamine)

IATA-Packing group: III

IMDG-Numero ONU: 2735

IMDG-Classe: 8

IMDG-Technical name: POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (mixture containing Isophoronediamine)

IMDG-Packing group: III

### 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

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. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP) e successivi

emendamenti; D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Simboli:

C Corrosivo

## DZ SURFACE NL/UV B

### SCHEDA DI SICUREZZA

#### Fraasi R:

R20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

#### Fraasi S:

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

S28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

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

S45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

#### Contiene:

3-Aminometil-3,5,5-trimetilcicloesilamina

Alcool benzilico

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

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

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

SA0903/3

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle fraasi R utilizzate nel paragrafo 3:

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.

R21/22 Nocivo a contatto con la pelle e per ingestione.

R34 Provoca ustioni.

R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

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

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLASOCIETÀ/IMPRESA

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

## DZ SURFACE NL/UV B

SCHEDA DI SICUREZZA

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition

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.

Di conseguenza, la DZ s.a.s. non assume responsabilità per comportamenti non conformi alle informazioni qui fornite, per impieghi non autorizzati, incorretti o impropri o, in caso di rivendita, per mancanza di informazione agli utilizzatori finali.

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.