

Scheda di sicurezza  
DUREPOX REDUCER 400 NORMAL



Scheda di sicurezza del 29/10/2024, Edizione 2 - revisione 5  
Regolamento (UE) n. 2020/878

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: DUREPOX REDUCER 400 NORMAL  
Codice commerciale: D6402.000

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

Usi identificati:

Diluyente

Tipo di utilizzatore:

Professionale.

Usi sconsigliati:

Tutti gli usi diversi da quello sopra indicato.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Produttore : Resene Automotive & Light Industrial Ltd

32 - 50 Vogel Street, Naenae, Wellington, NEW ZEALAND - tel. +6445770500 - e-mail:  
roger.hiini@rali.co.nz

NEW ZEALAND POISON CENTRE tel. +64 800 737363 (24 hours/ 7 days).

Distributore/Importatore: BOERO BARTOLOMEO S.p.A. - Via Macaggi 19 - 16121 Genova - Tel.  
+39 010 55001 - Fax +39 010 5500305 - CF/P. IVA/REG. IMPRESE DI GENOVA 00267120103

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

sicurezzaprodotti@boero.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Boero Bartolomeo S.p.A. - Tel.+39 010 55001  
orario: lunedì-venerdì 9.00-17.00

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA, Roma, Piazza  
Sant'Onofrio 4, 00165, telefono 06 68593726.

Az. Osp. Univ. Foggia, Foggia, V.le Luigi Pinto 1, 17122, telefono 800183459.

Az. Osp. "A. Cardarelli", Napoli, Via A. Cardarelli 9, 80131, telefono 081-7472870.

CAV Policlinico "Umberto I", Roma, V.le del Policlinico 155, 00161, telefono 06-49978000.

CAV Policlinico "A. Gemelli", Roma, Largo Agostino Gemelli 8, 00168, telefono 06-3054343.

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Firenze, Largo Brambilla 3, 50134, telefono  
055-7947819.

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Pavia, Via Salvatore Maugeri 10, 27100,  
telefono 0382-24444.

Osp. Niguarda Ca' Granda, Milano, Piazza Ospedale Maggiore 3, 20162, telefono 02-66101029.

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Bergamo, Piazza OMS 1, 24127, telefono 800883300.

CAV Centro Antiveneni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

SVIZZERA: CSIT - TOX . Tel. 145 (24 h).

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

D6402.000/5

Pagina n. 1 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

Flam. Liq. 2, H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Acute Tox. 4, H302 Nocivo se ingerito.

Acute Tox. 4, H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4, H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Irrit. 2, H319 Provoca grave irritazione oculare.

Repr. 2, H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto per inalazione e a contatto con la pelle.

STOT SE 3, H335 Può irritare le vie respiratorie.

STOT SE 3, H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

STOT RE 2, H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Aquatic Chronic 3, H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H302+H312+H332 Nocivo se ingerito, a contatto con la pelle o se inalato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto per inalazione e a contatto con la pelle.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.

P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi, proteggere gli occhi/il viso e proteggere l'udito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO<sub>2</sub> o polvere chimica. Non usare acqua.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

PROF Solo per uso professionale.

Contiene

xilene [4]

toluene

acetato di n-butile

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

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

Nessuna

D6402.000/5

Pagina n. 2 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

### 2.3. Altri pericoli

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

I principali effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente sono elencati conformemente alle sezioni da 9 a 12 della scheda di dati di sicurezza

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.A.

### 3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

$\geq 34\%$  -  $< 50\%$  xilene [4]

REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX, CAS: 1330-20-7, EC: 215-535-7

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Acute Tox. 4 H312 Nocivo per contatto con la pelle.

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

$\geq 34\%$  -  $< 50\%$  toluene

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9

Flam. Liq. 2 H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

Repr. 2 H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

Asp. Tox. 1 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

STOT RE 2 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

$\geq 7\%$  -  $< 10\%$  acetato di n-butile

REACH No.: 01-2119485493-29-XXXX, Numero Index: 607-025-00-1, CAS: 123-86-4, EC: 204-658-1

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

$\geq 7\%$  -  $< 10\%$  acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato

REACH No.: 01-2119475791-29-XXXX, CAS: 108-65-6, EC: 203-603-9

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

D6402.000/5

Pagina n. 3 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

---

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

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 indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

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

Misure di protezione per i primi soccorritori

Per i DPI necessari per gli interventi di primo soccorso fare riferimento alla sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nocivo se ingerito.

#### 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> o polvere chimica. Non usare acqua.

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

Non usare getti d'acqua.

Nessuno in particolare.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Evitare di respirare i fumi.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

EQUIPAGGIAMENTO

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente:

Non intraprendere alcuna azione che implichi alcun rischio personale o senza un adeguato addestramento. Evacuare le aree circostanti. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare adeguati dispositivi di protezione (compresi i dispositivi di protezione individuale di cui alla sezione 8.2 della presente Scheda dati di sicurezza) onde prevenire contaminazioni della pelle, degli occhi e degli indumenti personali. Indossare un respiratore appropriato quando la ventilazione è inadeguata.

Non inalare le nebbie/vapori. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Seguire le opportune procedure interne previste per il personale non autorizzato ad intervenire direttamente in caso di rilascio accidentale.

Rimuovere ogni sorgente di accensione.

Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.

Fornire un'adeguata ventilazione.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

Per chi interviene direttamente:

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Evacuare il personale non addetto. Indossare adeguati dispositivi di protezione (consultare la sezione 8.2 della presente Scheda dati di sicurezza).

Seguire le opportune procedure interne per il personale autorizzato. Isolare l'area di pericolo e negare l'ingresso. Ventilare gli spazi chiusi prima di entrare.

#### 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

Lavare con abbondante acqua.

#### 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.

Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore.

Locali adeguatamente areati.

Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.

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.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

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:

D6402.000/5

Pagina n. 5 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

Freschi ed adeguatamente areati.

Locali adeguatamente areati.

### 7.3. Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

---

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

### 8.1. Parametri di controllo

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

UE - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

AGS - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup> - STEL((15 min)): 442 mg/m<sup>3</sup> - Note: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr-URT i i nadraživanje oka (hr); hematologic eff-hematološki ucinak (hr); CNS impair - narušiti(hr).

AGS - TWA(8h): 221 mg/m<sup>3</sup> - STEL((15 min)): 442 mg/m<sup>3</sup> - Note: (Anm. H: Ämnet kan lätt upptas genom huden)

IT - VLE - TWA(8h): 211 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IT - VLE (breve termine) - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin; koža (hr)

HRKGV I - STEL: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

HRGVI - TWA: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

toluene - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: OTO; A4; BEI - CNS, visual & hearing impair; female repro system eff; pregnancy loss

HRGVI - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

HRKGV I - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

AT TLV-STEL (sh term) - STEL: 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

B TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 77 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm - Note: The absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.

B TLV-STEL (sh term) - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air. 15 minutes average value .

DK TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 94 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - Note: Skin.

DK TLV-STEL (sh term) - STEL: 188 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

FI TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 81 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm

FI TLV-STEL (sh term) - STEL: 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

FR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 76.8 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

FR TLV-STEL (sh term) - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin.

DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

DE TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin.

DE TLV-STEL (sh term) - STEL: 380 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup> - Note: Skin.

HU TLV-STEL (sh term) - STEL: 380 mg/m<sup>3</sup> - Note: Skin. 15 minutes average value.

IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

D6402.000/5

Pagina n. 6 di 18

## Scheda di sicurezza DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

IR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.  
IT - VLE - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin.  
LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 50 mg/m<sup>3</sup>, 14 ppm  
LV TLV-STEL (shterm) - STEL: 150 mg/m<sup>3</sup>, 40 ppm - Note: 15 minutes average value.  
NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 94 mg/m<sup>3</sup>, 25 ppm - Note: Skin.  
PL TLV-TWA (8 hours) - TWA: 100 mg/m<sup>3</sup> - Note: Skin.  
PL TLV-STEL (shterm) - STEL: 200 mg/m<sup>3</sup> - Note: Skin. 15 minutes average value.  
RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
RO TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.  
ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin.  
ES TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.  
MAK - TWA(8h): 192 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.  
CH TLV-TWA - TWA(8h): 190 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
CH TLV-STEL - STEL: 780 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm  
NL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 159 mg/m<sup>3</sup>, 39 ppm  
NL TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.  
GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 191 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - Note: Skin.  
GB TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

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

FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note: 15 minutes average value -  
Prosječna vrijednost za 15 minuta (hr)  
UE - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
HRGVI - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
HRKGI - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 241 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note: 15 minutes average value -  
Prosječna vrijednost za 15 minuta (hr)  
B TLV-STEL (sh term) - STEL: 712 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - Note: 15 minutes average value -  
Prosječna vrijednost za 15 minuta (hr)  
GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 724 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm - STEL: 723 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm -  
Note: 15 minutes average value - Prosječna vrijednost za 15 minuta (hr)

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

UE - TWA(8h): 275 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm - STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm - Note: Skin

Valori limite di esposizione DNEL

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 289 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 174 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 180 mg/kg - Consumatore: 108 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 77 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 14.8 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1.6 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti  
sistemici

toluene - CAS: 108-88-3

Lavoratore industriale: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 226 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione

D6402.000/5

Pagina n. 7 di 18

## Scheda di sicurezza

### DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 384 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 226 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali  
Lavoratore industriale: 192 mg/m<sup>3</sup> - Consumatore: 56.5 mg/m<sup>3</sup> - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 384 mg/kg - Consumatore: 226 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Lavoratore industriale: 153.5 mg/kg - Lavoratore professionale: 153.5 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Lavoratore industriale: 275 mg/kg - Lavoratore professionale: 275 mg/kg - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 54.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 33 mg/kg - Esposizione: Inalazione  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici  
Consumatore: 1.67 mg/kg - Esposizione: Orale  
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.327 mg/L  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.327 mg/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 12.46 mg/kg  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 12.46 mg/kg  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 6.58 mg/L

toluene - CAS: 108-88-3

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.68 mg/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 16.39 mg/L  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 2.89 mg/kg  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - Valore: 13.61 mg/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 16.39 mg/L

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.18 mg/L  
Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.0903 mg/kg  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.018 mg/L  
Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.0981 mg/kg  
Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.981 mg/kg

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.635 mg/L  
Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.0635 mg/L  
Bersaglio: Microorganismi nel trattamento delle acque reflue - 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

Indice Biologico di Esposizione

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

Valore: 1.5 4 - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Acido metilippurico nelle urine -  
Periodo di Prelievo: 1  
Valore: 1.5 mg/L - moderata: Sangue - Indicatore Biologico: 98 - Periodo di Prelievo: 1

D6402.000/5

Pagina n. 8 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

toluene - CAS: 108-88-3

Valore: 1 mg/L - moderata: Sangue - Indicatore Biologico: Toluene nel sangue - Periodo di Prelievo: 1

Valore: 0.83 5 - moderata: 2 - Indicatore Biologico: Toluene nel sangue - Periodo di Prelievo: durante l'esposizione

Valore: 2.5 4 - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Acido urico nelle urine - Periodo di Prelievo: 1

Valore: 1 1 - moderata: Urina - Indicatore Biologico: O-cresolo nelle urine - Periodo di Prelievo: 1

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale.

I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.

Prevedere doccia di emergenza con vaschetta visoculare.

Occorre mantenere i livelli espositivi il più basso possibile per evitare significativi accumuli nell'organismo. Gestire i dispositivi di protezione individuale in modo tale da assicurare la massima protezione (es. riduzione dei tempi di sostituzione).

Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza/maschera certificati secondo UNI EN 166.

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti a protezione completa della pelle (vestiario con maniche lunghe, stivali di gomma, etc) secondo UNI EN 14325.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi: guanti gommati impermeabili certificati secondo UNI EN 374. Una buona protezione si è riscontrata con guanti in nitrile. Il tempo di penetrazione dei guanti selezionati deve essere superiore al periodo di uso previsto.

Protezione respiratoria:

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia. Facciali filtranti certificati secondo UNI EN 149 o maschere antipolvere certificate secondo UNI EN 140. Filtri di tipo A e tipo P possono essere considerati.

Laddove la ventilazione è insufficiente o l'esposizione è prolungata impiegare un dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezioni 6 e 13

---

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Stato fisico:	Liquido	--	--
Colore:	trasparente	--	--
Odore:	caratteristico	--	--

D6402.000/5

Pagina n. 9 di 18

Scheda di sicurezza  
DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

	di solvente organico		
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:	> 140	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N. D.	--	--
Punto di infiammabilità:	15 °C	--	--
Temperatura di autoaccensione:	15 °C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N. D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sec (40 °C)	--	--
Viscosità (23°C±0.5°C)	min - max	--	--
Girante:		--	--
Velocità (rpm):		--	--
Idrosolubilità:	insolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N. D.	--	--
Pressione di vapore:	1.2	--	--
Densità e/o densità relativa:	0.88	--	--
Densità di vapore relativa:	3.7	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

D6402.000/5

Pagina n. 10 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

### 9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	sup. 7.1 - inf. 1.0	--	--
Velocità di evaporazione:	0.5	--	--
Miscibilità:	N. D.	--	--
Conducibilità:	N. D.	--	--
Proprietà comburenti:	N. D.	--	--
Liposolubilità:	N. D.	--	--

---

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa da segnalare nelle normali condizioni d'impiego e stoccaggio (fare riferimento alla sezione 7.2).

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio (fare riferimento alla sezione 7.2).

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna nelle normali condizioni d'impiego e stoccaggio ((fare riferimento alla sezione 7.2).  
Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

### 10.4. Condizioni da evitare

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

### 10.5. Materiali incompatibili

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

---

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

#### a) tossicità acuta

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 4 H302;Acute Tox. 4 H312;Acute Tox. 4 H332

STAmix - Cutanea 2558,14 mg/kg di p.c.

STAmix - Inalazione (Nebbie) 3,48837 mg/l

#### b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

#### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Irrit. 2 H319

#### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

D6402.000/5

Pagina n. 11 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

- Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- g) tossicità per la riproduzione  
Il prodotto è classificato: Repr. 2 H361
- h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Il prodotto è classificato: STOT SE 3 H335; STOT SE 3 H336
- i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373
- j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto > 3523 mg/kg

Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto > 27.571 mg/l - Durata: 4h

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle Positivo

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi Positivo

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

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 10760 mg/kg

Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio > 14000 mg/kg

Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto > 23.4 mg/l - Durata: 4h

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto > 10.6 mg/kg

Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: ratto > 2000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Corrosivo per la pelle - Specie: coniglio Negativo

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione  $\geq 0.1\%$

Altre informazioni:

Il materiale può causare l'infiammazione della pelle per contatto in alcune persone.

L'ingestione accidentale del materiale può essere dannosa per la salute dell'individuo.

D6402.000/5

Pagina n. 12 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

---

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

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

DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

Il prodotto è classificato: Aquatic Chronic 3 - H412

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2.6 ml/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2.2 mg/l - Durata h: 72

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci > 1.3 mg/l - Note: 56 d

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 0.74 mg/l - Note: 7 d

toluene - CAS: 108-88-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 12.5 mg/l - Durata h: 72

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

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 18 mg/l - Durata h: 96

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

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 674.7 mg/l - Durata h: 72

acetato di 1-metil-2-metossietile; 2-metossi-1-metiletilacetato - CAS: 108-65-6

a) Tossicità acquatica acuta:

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

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

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 400 mg/l - Durata h: 48

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela.

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Note: solubilità in acqua/ topljivost u vodi(hr) =146 mg/l

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

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Ossigeno disciolto - %: 83 - Note: 28 d

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela.

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

Test: Kow - Coefficiente di partizione 3.2 - Note: mg/l

Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 25.9 - Note: mg/l

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela.

xilene [4] - CAS: 1330-20-7

Test: Koc 2.73 - Note: mg/l

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

D6402.000/5

Pagina n. 13 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

Nessuno

---

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

Codice CER 080111

Non gettare i residui nelle fognature, nel terreno o corsi d'acqua. Smaltire i residui del prodotto ed i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali o, se del caso, tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

Per Svizzera: Codice Rifiuto 080120 (Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif) del 22 giugno 2005 (Stato 1° luglio 2016)). Codice Rifiuto di imballaggi e recipienti sporchi 305070 (Ordinanza sul traffico dei rifiuti speciali (OTRS) del 12 novembre 1986 (Stato 12 luglio 2005)).

---

### 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: MATERIE SIMILI ALLA PITTURE

IATA-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

IMDG-Shipping Name: PAINT RELATED MATERIAL

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

ADR-Class: 3

N° ONU: UN 1263

ADR - Numero di identificazione del pericolo: 33

IATA-Class: 3

IATA-Label: 3

IMDG-Class: 3

Cod. Erg: 3L

#### 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: No

IMDG-Marine pollutant: No

D6402.000/5

Pagina n. 14 di 18

## Scheda di sicurezza DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

IMDG-EMS:	F-E , S-E	
14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori		
ADR-Subsidiary hazards:	-	
ADR-S.P.:	163 367 640C 650	
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria):		2 (D/E)
ADR-Limited Quantities:	5 L	
ADR-Excepted Quantities:	E2	
IATA-Passenger Aircraft:	353	
IATA-Subsidiary hazards:	-	
IATA-Cargo Aircraft:	364	
IATA-S.P.:	A3 A72 A192	
IATA-ERG:	3L	
IMDG-Subsidiary hazards:	-	
IMDG-Stowage and handling:	Category B	
IMDG-Segregation:	-	
14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO		
N.A.		

---

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento (UE) n. 2020/878

D. Lgs. 152/2006 (Norme in materia ambientale). D. Lgs. 81/2008 (in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro). Regolamento (CE) n. 1907/2006, Regolamento (CE) 830/2015 e s.m.i. (concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche - REACH). Regolamento (CE) n. 1272/2008 e s.m.i. (relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele - CLP). International Maritime Dangerous Goods Code, IATA Dangerous Goods Regulation, International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).

SVIZZERA: Ordinanza Prodotti chimici OPChim 5-6-2015 stato 1-10-2016. Ordinanza biocidi, OBioc 18-5-05 stato 1-10-16. SDS in SVIZZERA 23-1-2017.

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 48

La restrizione 3 non è applicabile per la destinazione d'uso del prodotto riportata nella sez. 1.2 della SDS.

La restrizione 40 non è applicabile per la destinazione d'uso del prodotto riportata nella sez. 1.2 della SDS.

La restrizione 75 non è applicabile per la destinazione d'uso del prodotto riportata nella sez. 1.2 della SDS.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D6402.000/5

Pagina n. 15 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

D. Lgs. 161/2006 Attuazione della direttiva 2004/42/CE per la limitazione delle emissioni di composti organici volatili conseguenti all'uso di solventi in talune pitture e vernici, nonché in prodotti per carrozzeria.

Regolamento UE 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose.

Regolamento UE n. 528/2012 (relativo alla messa a disposizione sul mercato e all'uso dei biocidi).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento CE n. 648/2004 (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

<b>Classe e categoria di pericolo</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
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
STOT RE 2	3.9/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione ripetuta, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

D6402.000/5

Pagina n. 16 di 18

# Scheda di sicurezza

## DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

<b>Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008</b>	<b>Procedura di classificazione</b>
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Acute Tox. 4, H302	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4, H312	Metodo di calcolo
Acute Tox. 4, H332	Metodo di calcolo
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Repr. 2, H361	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H335	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	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:

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

CCNL - Allegato 1

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.

D6402.000/5

Pagina n. 17 di 18

## Scheda di sicurezza

### DUREPOX REDUCER 400 NORMAL

ADR:	Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
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 organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).