

Scheda di sicurezza
DUREPOX ETCH PRIMER BASE



Scheda di sicurezza del 29/10/2024, Edizione 2 - revisione 7
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 ETCH PRIMER BASE

Codice commerciale: D6101.144

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

Usi identificati:

Primer

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

D6101.144/7

Pagina n. 1 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteria Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

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

Skin Irrit. 2, H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1, H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Muta. 1B, H340 Può provocare alterazioni genetiche.

Carc. 1B, H350 Può provocare il cancro.

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

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.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Pericolo

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H340 Può provocare alterazioni genetiche.

H350 Può provocare il cancro.

H361 Sospettato di nuocere alla fertilità o al feto.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

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.

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P370+P378 In caso d'incendio: utilizzare CO2 o polvere chimica. Non usare acqua.

P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Disposizioni speciali:

PROF Solo per uso professionale.

EUH208 Contiene formaldeide ...%. Può provocare una reazione allergica.

Contiene

nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti

D6101.144/7

Pagina n. 2 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-10 e punto di ebollizione 135 oC - 210 oC ca. (da 275 oF a 410 oF).]

toluene

butanone; metiletilchetone

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

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

Uso ristretto agli utilizzatori professionali.

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:

$\geq 20\%$ - $< 25\%$ butanone; metiletilchetone

REACH No.: 01-2119457290-43-XXXX, Numero Index: 606-002-00-3, CAS: 78-93-3, EC: 201-159-0

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

$\geq 20\%$ - $< 25\%$ 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.

$\geq 15\%$ - $< 20\%$ propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo

REACH No.: 01-2119457558-25-XXXX, Numero Index: 603-117-00-0, CAS: 67-63-0, EC: 200-661-7

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

D6101.144/7

Pagina n. 3 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

>= 10% - < 12.5% acetone; 2-propanone; propanone

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Numero Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2

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

Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

>= 10% - < 12.5% butan-1-olo n-butanolo

REACH No.: 01-2119484630-38-XXXX, Numero Index: 603-004-00-6, CAS: 71-36-3, EC: 200-751-6

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

STOT SE 3 H335 Può irritare le vie respiratorie.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

>= 7% - < 10% nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; nafta con basso punto di ebollizione - non specificata; [combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. È costituita in prevalenza da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-10 e punto di ebollizione 135 oC - 210 oC ca. (da 275 oF a 410 oF).]

REACH No.: 01-2119486773-24-XXXX, Numero Index: 649-356-00-4, CAS: 64742-95-6, EC: 265-199-0

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.

Muta. 1B H340 Può provocare alterazioni genetiche.

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

>= 5% - < 7% cicloesano

REACH No.: 01-2119453616-35-XXXX, Numero Index: 606-010-00-7, CAS: 108-94-1, EC: 203-631-1

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.

Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.

Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

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

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.

>= 1% - < 2.5% fenolo; acido carbolico; monoidrossibenzene; fenil-alcool

REACH No.: 01-2119471329-32-XXXX, CAS: 108-95-2, EC: 203-632-7

Muta. 2 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Limiti di concentrazione specifici:

C \geq 3%: Skin Corr. 1B H314

1% \leq C < 3%: Skin Irrit. 2 H315

1% \leq C < 3%: Eye Irrit. 2 H319

\geq 0.25% - < 0.5% o-cresolo

REACH No.: 01-2119449552-37-XXXX, Numero Index: 604-004-00-9, CAS: 95-48-7, EC: 202-423-8

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.

\geq 0.05% - < 0.1% metanolo alcool metilico

REACH No.: 01-2119433307-44-XXXX, Numero Index: 603-001-00-X, CAS: 67-56-1, EC: 200-659-6

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

STOT SE 1 H370 Provoca danni agli organi.

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.

Limiti di concentrazione specifici:

C \geq 10%: STOT SE 1 H370

3% \leq C < 10%: STOT SE 2 H371

\geq 0.05% - < 0.1% formaldeide ...%

Numero Index: 605-001-00-5, CAS: 50-00-0, EC: 200-001-8

Carc. 1B H350 Può provocare il cancro.

Muta. 2 H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

Acute Tox. 3 H301 Tossico se ingerito.

Acute Tox. 3 H311 Tossico per contatto con la pelle.

Acute Tox. 3 H331 Tossico se inalato.

Skin Corr. 1B H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

Limiti di concentrazione specifici:

C \geq 25%: Skin Corr. 1B H314

5% \leq C < 25%: Skin Irrit. 2 H315

5% \leq C < 25%: Eye Irrit. 2 H319

C \geq 5%: STOT SE 3 H335

C \geq 0,2%: Skin Sens. 1 H317

Sostanze SVHC, PBT, vPvB o interferenti endocrini:

\geq 0.05% - < 0.1% formaldeide ...%

Numero Index: 605-001-00-5, CAS: 50-00-0, EC: 200-001-8

D6101.144/7

Pagina n. 5 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

SVHC

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:

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

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

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

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 CO₂ 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.

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:

D6101.144/7

Pagina n. 6 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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.

Spostare le persone in luogo sicuro.

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.

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:

Freschi ed adeguatamente areati.

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Vedere sezione 1.2

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

UE - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 300 ppm - Note: BEI - URT irr - URT i nadraživanje oka (hr); CNS and PNS impair - CNS i ONS narušiti (hr)

IT - VLE - TWA(8h): 600 mg/m³, 200 ppm

IT - VLE (breve termine) - STEL: 900 mg/m³, 300 ppm

toluene - CAS: 108-88-3

UE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 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/m³, 50 ppm

HRKGVII - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm

AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm

B TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 77 mg/m³, 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/m³, 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/m³, 25 ppm - Note: Skin.

DK TLV-STEL (shterm) - STEL: 188 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

FI TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 81 mg/m³, 25 ppm

FI TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

FR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 76.8 mg/m³, 20 ppm

FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin.

DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

DE TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin.

DE TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 190 mg/m³ - Note: Skin.

HU TLV-STEL (shterm) - STEL: 380 mg/m³ - Note: Skin. 15 minutes average value.

IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm

IR TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

IT - VLE - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin.

LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 50 mg/m³, 14 ppm

LV TLV-STEL (shterm) - STEL: 150 mg/m³, 40 ppm - Note: 15 minutes average value.

NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 94 mg/m³, 25 ppm - Note: Skin.

PL TLV-TWA (8 hours) - TWA: 100 mg/m³ - Note: Skin.

PL TLV-STEL (shterm) - STEL: 200 mg/m³ - Note: Skin. 15 minutes average value.

RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm

RO TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin.

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

ES TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

MAK - TWA(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

CH TLV-TWA - TWA(8h): 190 mg/m³, 50 ppm

CH TLV-STEL - STEL: 780 mg/m³, 200 ppm

NL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 159 mg/m³, 39 ppm

NL TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: 15 minutes average value.

GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 191 mg/m³, 50 ppm - Note: Skin.

GB TLV-STEL (shterm) - STEL: 384 mg/m³, 100 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: A4, BEI - BEI - URT irr - URT i nadraživanje oka (hr); CNS impair - CNS narušiti (hr)

IT - VLE - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm

IT - VLE (breve termine) - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

HRKGVI - STEL: 1250 mg/m³, 500 ppm

HRGVI - TWA: 999 mg/m³, 400 ppm

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

UE - TWA(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm

ACGIH - TWA(8h): 250 ppm - STEL: 500 ppm - Note: A4, BEI - URT and eye irr, CNS impair

HRGVI - TWA: 1210 mg/m³, 500 ppm

butan-1-olo n-butanolo - CAS: 71-36-3

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - Note: Eye and URT irr

HRKGVI - TWA: 154 mg/m³, 50 ppm - Note: koža

cicloesanone - CAS: 108-94-1

UE - TWA(8h): 40.8 mg/m³, 10 ppm - STEL: 81.6 mg/m³, 20 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 20 ppm - STEL: 50 ppm - Note: Skin, A3, BEI - Eye and URT irr

HRGVI - TWA: 40.8 mg/m³, 10 ppm - Note: koža

HRKGVI - STEL: 81.6 mg/m³, 20 ppm - Note: koža

fenolo; acido carbolico; monoidrossibenzene; fenil-alcool - CAS: 108-95-2

UE - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: Skin

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: Skin, A4, BEI - URT irr, lung dam, CNS impair

AT TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm

AT TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm

B TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 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: 16 mg/m³, 4 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): 4 mg/m³, 1 ppm - Note: Skin.

DK TLV-STEL (shterm) - STEL: 8 mg/m³, 2 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

FI TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm

FI TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: 15 minutes average value

FR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 7.8 mg/m³, 2 ppm

FR TLV-STEL (shterm) - STEL: 15.6 mg/m³, 4 ppm - Note: Restrictive statutory limit values Skin. 15 minutes average value.

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

DE TLV-TWA(8hAGS) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - Note: Inhalable fraction and vapour. Skin.

DE TLV-STEL(stAGS) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: Inhalable fraction and vapour. Skin. 15 minutes average value.

HU TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³ - Note: Skin.

HU TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³ - Note: Skin. 15 minutes average value.

IR TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm

IR TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: 15 minutes reference period.

IT - VLE - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - Note: Skin.

IT - VLE (breve termine) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

LV TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm

LV TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: 15 minutes average value.

NO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 4 mg/m³, 1 ppm - Note: Skin.

NO TLV-STEL (shterm) - STEL: 12 mg/m³, 3 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

PL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 7.8 mg/m³ - Note: Skin.

PL TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³ - Note: Skin. 15 minutes average value.

RO TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm

RO TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: 15 minutes average value.

ES TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - Note: Skin.

ES TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

MAK - TWA(8h): 4 mg/m³, 1 ppm - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: 15 minutes average value.

CH TLV-TWA - TWA(8h): 19 mg/m³, 5 ppm

CH TLV-STEL - STEL: 19 mg/m³, 5 ppm

NL TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm - Note: Skin.

GB TLV-TWA (8 hours) - TWA(8h): 7.8 mg/m³, 2 ppm - Note: Skin.

GB TLV-STEL (shterm) - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm - Note: Skin. 15 minutes average value.

HRKGVI - TWA(8h): 8 mg/m³, 2 ppm

HRKGVI - STEL: 16 mg/m³, 4 ppm

o-cresolo - CAS: 95-48-7

UE - TWA(8h): 22 mg/m³, 5 ppm

ACGIH - TWA(8h): 20 mg/m³ - Note: (IFV), Skin, A4 - URT irr

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 250 ppm - Note: Skin, BEI - Headache, eye dam, dizziness, nausea

UE - TWA(8h): 260 mg/m³, 200 ppm - Note: Skin

formaldeide ...% - CAS: 50-00-0

UE - TWA(8h): 0.37 mg/m³, 0.3 ppm - STEL: 0.74 mg/m³, 0.6 ppm - Note: Dermal sensitisation

MAK - TWA: 0.74 mg/m³ - STEL: 0.37 mg/m³

ACGIH - TWA(8h): 0.1 ppm - STEL: 0.3 ppm - Note: DSEN, RSEN, A1 - URT and eye irr, URT cancer

HRGVI - TWA: 2.5 mg/m³, 2 ppm - Note: allergen koža, Karc1B

HRKGVI - STEL: 2.5 mg/m³, 2 ppm - Note: allergen koža, Karc1B

Valori limite di esposizione DNEL

toluene - CAS: 108-88-3

Lavoratore industriale: 384 mg/m³ - Consumatore: 226 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Breve termine, effetti locali

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Lavoratore industriale: 384 mg/m³ - Consumatore: 226 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Breve termine, effetti sistemici

Lavoratore industriale: 192 mg/m³ - Consumatore: 56.5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione
Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 192 mg/m³ - Consumatore: 56.5 mg/m³ - 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

Valori limite di esposizione PNEC

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

Indice Biologico di Esposizione

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Valore: 4.08 3 - moderata: Urina - Indicatore Biologico: 93 - Periodo di Prelievo: 1

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

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Valore: 50 mg/L - moderata: Sangue - Indicatore Biologico: Acetone nel sangue - Periodo di Prelievo: 1

Valore: 50 mg/L - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Acetone nel sangue - Periodo di Prelievo: 1

acetone; 2-propanone; propanone - CAS: 67-64-1

Valore: 20 mg/L - moderata: Sangue - Indicatore Biologico: Acetone nel sangue - Periodo di Prelievo: 1

Valore: 20 1 - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Acetone nelle urine - Periodo di Prelievo: 1

fenolo; acido carbolico; monoidrossibenzene; fenil-alcool - CAS: 108-95-2

Valore: 120 mg/g creatinina - moderata: Urina - Indicatore Biologico: 97 - Periodo di Prelievo: 1

metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1

Valore: 7.0 mg/g creatinina - moderata: Urina - Indicatore Biologico: Metanolo 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.

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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.

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:	giallo	--	--
Odore:	caratteristico 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:	56 - 148	--	--
Infiammabilità:	Flam. Liq. 2, H225	--	--
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N. D.	--	--
Punto di infiammabilità:	9 °C	--	--

D6101.144/7

Pagina n. 12 di 21

Scheda di sicurezza
DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Temperatura di autoaccensione:	9 °C	--	--
Temperatura di decomposizione:	N. D.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscosità cinematica:	<= 20,5 mm ² /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:	5.94	--	--
Densità e/o densità relativa:	1	--	--
Densità di vapore relativa:	2.7	--	--
Caratteristiche delle particelle:			
Dimensione delle particelle:	N.A.	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note
Proprietà esplosive:	sup (%) 10.3 - inf (%) 1.7	--	--
Miscibilità:	no	--	--
Conducibilità:	N. D.	--	--
Proprietà comburenti:	N. D.	--	--
Liposolubilità:	N. D.	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

D6101.144/7

Pagina n. 13 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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 ETCH PRIMER BASE

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) mutagenicità delle cellule germinali

Il prodotto è classificato: Muta. 1B H340

f) cancerogenicità

Il prodotto è classificato: Carc. 1B H350

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 H336

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Il prodotto è classificato: STOT RE 2 H373

j) pericolo in caso di aspirazione

Il prodotto è classificato: Asp. Tox. 1 H304

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto > 2054 mg/kg

D6101.144/7

Pagina n. 14 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

- Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio > 10 ml/kg
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Irritante per gli occhi - Specie: coniglio
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 5840 mg/kg
Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto > 10000 Ppm - Durata: 6 h
Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: coniglio = 16.4 ml/kg
- b) corrosione/irritazione cutanea:
Test: Corrosivo per la pelle - Via: cutanea - Specie: coniglio Negativo - Note: OECD 404
- c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:
Test: Corrosivo per gli occhi - Specie: coniglio Positivo - Note: OECD 405
metanolo alcool metilico - CAS: 67-56-1
- a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: orale - Specie: ratto = 5628 mg/kg
Test: LC50 - Via: inhalation - Specie: ratto = 64000 Ppm - Durata: 4h
Test: LD50 - Via: cutanea - Specie: ratto = 15800 mg/kg

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

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

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Non classificato per i pericoli per l'ambiente

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 2993 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 308 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 2029 mg/l - Durata h: 96

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

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 9640 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 10000 mg/l - Durata h: 24

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe = 1800 mg/l - Durata h: 168

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela.

butanone; metiletilchetone - CAS: 78-93-3

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Produzione di CO₂ - %: 98 - Note: 28 d

propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - %: 70 - Note: 10 d

D6101.144/7

Pagina n. 15 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

- 12.3. Potenziale di bioaccumulo
Nessun dato disponibile per la miscela.
propan-2-olo; alcool isopropilico; isopropanolo - CAS: 67-63-0
Test: Kow - Coefficiente di partizione 0.05 - Note: mg/l
- 12.4. Mobilità nel suolo
Nessun dato disponibile per la miscela.
N.A.
- 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
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: | PITTURE |
| IATA-Shipping Name: | PAINT |
| IMDG-Shipping Name: | PAINT |
- 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 |

D6101.144/7

Pagina n. 16 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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
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:

D6101.144/7

Pagina n. 17 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizione 40

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 28

Restrizione 29

Restrizione 48

Restrizione 69

Restrizione 72

Restrizione 75

77

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 69 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).

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)

Sostanze SVHC:

formaldeide ...%

Cancerogeno

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Il prodotto appartiene alle categorie: P5c

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H350 Può provocare il cancro.

H341 Sospettato di provocare alterazioni genetiche.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

D6101.144/7

Pagina n. 18 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H370 Provoca danni agli organi.

H371 Può provocare danni agli organi.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 2	2.6/2	Liquido infiammabile, Categoria 2
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), 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 Corr. 1B	3.2/1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Muta. 1B	3.5/1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 1B
Muta. 2	3.5/2	Mutagenicità sulle cellule germinali, Categoria 2
Carc. 1B	3.6/1B	Cancerogenicità, Categoria 1B
Repr. 2	3.7/2	Tossicità per la riproduzione, Categoria 2
STOT SE 1	3.8/1	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 1
STOT SE 2	3.8/2	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 2

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale
- SEZIONE 11: informazioni tossicologiche
- SEZIONE 12: informazioni ecologiche
- SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento
- SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Flam. Liq. 2, H225	Sulla base di prove sperimentali
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo
Muta. 1B, H340	Metodo di calcolo
Carc. 1B, H350	Metodo di calcolo
Repr. 2, H361	Metodo di calcolo
STOT SE 3, H336	Metodo di calcolo
STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
Asp. Tox. 1, H304	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

D6101.144/7

Pagina n. 20 di 21

Scheda di sicurezza

DUREPOX ETCH PRIMER BASE

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.

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).