

Fia cu date de securitate

SECIUNEA 1.: Identificarea substanei/amestecului i a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: FK8.1113
Denumire: DIMEDEUR EPOX STD

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanei sau amestecului i utilizări contraindicate

Descriere/Utilizare: CATALIZZATORE PER VERNICI.

1.3. Detalii privind furnizorul fiei cu date de securitate

Denumirea societatii: IVAT SRL
Adresa: DAGNANO 20
Localitatea si Statul: 52036 PIEVE SANTO STEFANO (AR)
ITALIA
tel.: 0575-797289
fax: 0575-796756
E-mail lul persoanei competente,
responsabilul fiei cu datele de siguranta: info@ivatcoatings.com
Resp. de inserire pe piata: IVAT

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Pentru informatii urgente adresati-va la: 0575-797289 ore ufficio

SECIUNEA 2. Identificarea pericolelor.

2.1. Clasificarea substanei sau a amestecului.

Produsul a fost clasificat ca periculos în baza dispozițiilor a Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) (și modificările succesive și adecvările). De aceea, produsul cere o fișă de date de siguranță conformă cu dispozițiile Regulamentului (CE) 1907/2006 și modificările următoare.

Alte eventuale informații adiționale cu pri vire la pericolul pentru sănătate și/sau mediu se găsesc la secțiile 11 și 12 ale fișei de față.

2.1.1. Regulation 1272/2008 (CLP) si modificarile succesive si adecvari.

Clasificarea și indicarea pericolului:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315

2.1.2. Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și a succesiivelor modificări și adecvări.

Simboluri de pericol: Xn

Fraze R: 10-20/21/22-36/38

Textul complet al frazei de risc (R) și al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

2.2. Elemente pentru etichetă.

Etichetare de pericol conform Regulamentului (CE) 1272/2008 (CPL) și modificările următoare și adecvări.

Pictograme de pericol:



FK8.1113 - DIMEDEUR EPOX STD

SECIUNEA 2. Identificarea pericolelor. ... / >>

Cuvinte de avertizare: Pericol

Fraze de pericol:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H315 Provoacă iritarea pielii.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, inei la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură / scântei / flăcări deschise / suprafețe încinse. Fumatul interzis.
P233 Păstrați recipientul închis etanș.
P280 Purtați manusi de protecție / îmbracaminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.
P501 Eliminați produsul / recipientul la . . .

Contine: ALCOOL BUTILIC

2.3. Alte pericole.

Informații nedisponibile.

SECIUNEA 3. Compoziie/informaii privind componenii.

3.1. Substane.

Informații nepertinente.

3.2. Amestecuri.

Conține:

Identificare.	Conc. %.	Clasificare 67/548/CEE.	Clasificare 1272/2008 (CLP).
XILENE			
CAS. 1330-20-7	40 - 50	R10, Xn R20/21, Xi R38	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315
CE. 215-535-7			
INDEX. 601-022-00-9			
Nr. Reg. 01-2119488216-32-xxxx			
ALCOOL BUTILIC			
CAS. 71-36-3	5 - 7	R10, R67, Xn R22, Xi R37/38, Xi R41	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, STOT SE 3 H336
CE. 200-751-6			
INDEX. 603-004-00-6			
2-BUTOXIETANOL			
CAS. 111-76-2	5 - 7	Xn R20/21/22, Xi R36/38	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
CE. 203-905-0			
INDEX. 603-014-00-0			
Nr. Reg. 01-2119475108-36-XXXX			

Notă: Valoare mai mare de range-ul exclus.

Textul complet al frazei de risc (R) și al indicațiilor de pericol (H) se găsesc în secția 16 a fișei.

T+ = Foarte Toxic(T+), T = Toxic(T), Xn = Nociv(Xn), C = Coroziv(C), Xi = Irritant(Xi), O = Oxidant(O), E = Exploziv(E), F+ = Extrem de Inflamabil(F+), F = Foarte Inflamabil(F), N = Periculos Pentru Mediu(N)

SECIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor.

OCHII: Scoteți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 30/60 minute deschizând bine pleoapele. Consultați imediat un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Faceți-vă imediat un duș. Consultați imediat un medic.

INGESTIA: Administrați-i apă cât mai multă cu puțință. Consultați imediat un medic. Nu provocați vomă dacă nu ați fost autorizat în mod expres de medic.

INHALAREA: Chemați imediat un medic. Conduceți persoana la aer deschis, departe de locul în care s-a produs accidentul. Dacă respirația se oprește, practicați respirația artificială. Adoptați precauțiile adecvate pentru primul ajutor.

FK8.1113 - DIMEDEUR EPOX STD**SECIUNEA 4. Măsurile de prim ajutor. ... / >>****4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate.**

Pentru simptome și efecte datorate substanțelor conținute, a se vedea sec. 11.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.

Informații nedisponibile.

SECIUNEA 5. Măsurile de combatere a incendiilor.**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.**

MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE

Mijloacele de stingere sunt: anhidridă de carbon, spumă, pulbere chimică. Pentru pierderi și deversări de produs care nu s-au incendiat, apa nebulizată poate fi folosită pentru a împrăștia vaporii inflamabili și pentru a proteja persoanele care se ocupă cu oprirea pierderii.

MIJLOACELE DE STINGERE NEPOTRIVITE

A nu se utiliza jeturi de apă. Apa nu este eficientă pentru stingerea incendiului dar poate totuși să fie folosită pentru răcirea recipientelor închise care sunt expuse flăcărilor prevenind astfel exploziile.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză.

PERICOLE DATORATE EXPLOZIEI ÎN CAZ DE ACCIDENT

Se poate crea suprapresiune în recipientele expuse focului cu pericol de explozie. A se evita respirarea produsului de combustie.

5.3. Recomandări destinate pompierilor.

INFORMAȚII GENERALE

Răciți cu jeturi de apă recipientele pentru a evita descompunerea produsului și degajarea de substanțe potențial periculoase pentru sănătate. Îmbrăcați întotdeauna echipamentul de protecție antiincendiu. Strângeți apa de stingere deoarece nu trebuie să se descarce în canalizare. Eliminați apa contaminată folosită pentru stingere și reziduurile incendiului în conformitate cu normele în vigoare.

ECHIPAMENTUL

Echipament normal pentru lupta împotriva incendiilor, cum ar fi autorespirator cu aer comprimat cu circuit deschis (EN 137), costum de protecție ignifug (EN 469), mănuși ignifuge (EN 659) și cizme pentru Pompieri (HO A29 sau A30).

SECIUNEA 6. Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală.**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență.**

Blocați pierderile dacă nu este pericol.

A se folosi echipament de protecție adecvat (incluse dispozitivele de protecție individuală pe care le puteți găsi la secțiunea 8 a fișei de date de siguranță) în scopul de a preveni contaminarea pielii, a ochilor și a îmbrăcăminții personale. Aceste indicații sunt valabile atât pentru lucrători cât și pentru intervențiile de urgență.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător.

Împiedicați ca produsul să pătrundă în canalizare, în apele de suprafață, în pânzele freatice.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie.

Aspirați produsul care a ieșit într-un recipient potrivit. Evaluați compatibilitatea recipientului pe care îl utilizați, cu produsul, controlând la secțiunea 10. Absorbiți produsul care a rămas cu material absorbant inert.

Aerisiți bine zona implicată în pierdere. Verificați eventuala incompatibilitate a materialului recipientelor la secțiunea 7. Distrugerea materialului contaminat trebuie să fie efectuată în conformitate cu prescrierile de la secțiunea 13.

6.4. Trimiteri către alte seciuni.

Alte informații cu privire la protecția individuală și distrugerea produsului, le găsiți în secțiunile 8 și 13.

SECIUNEA 7. Manipularea și depozitarea.**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță.**

Țineți departe de căldură, scântei și flăcări libere, nu fumați și nici nu folosiți chibrite sau brichete. Fără o ventilație adecvată, vaporii se pot acumula la sol și se pot incendia chiar și la distanță cu pericol de întoarcere de flacără. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. Este interzis în timpul utilizării consumarea mâncării, băuturii cât și fumatul. Dezabracăți-vă de hainele contaminate și de echipamentul de protecție înainte de a intra în zonele în care se mănâncă. Evitați dispersia produsului în ambiant.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități.

A se păstra în recipientul original. A se păstra într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de sursele de căldură, flăcări libere și alte surse de aprindere. Păstrați recipientele departe de eventuale materiale incompatibile pe care le găsiți la secțiunea 10.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice).

Informații nedisponibile.

SECIUNEA 8. Controale ale expunerii/protecția personală.

8.1. Parametri de control.

Referințe Standarde:

OEL EU

Directiva 2009/161/UE; Directiva 2006/15/EC; Directiva 2004/37/EC; Directiva 2000/39/EC.

TLV-ACGIH

ACGIH 2012

XILENE						
Valoare limită de prag.						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		434	100		150	PIELE
OEL	EU	221	50	442	100	PIELE

2-BUTOXIETANOL						
Valoare limită de prag.						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		97	20			
OEL	EU	98	20	246	50	PIELE

ALCOOL BUTILIC						
Valoare limită de prag.						
Tipul	Tara	TWA/8h		STEL/15min		
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV-ACGIH		61	20			

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Frație Inhalabilă ; RESPIR = Frație Respirabilă ; TORAC = Frație Toracică.

8.2. Controale ale expunerii.

Considerând că folosirea măsurilor tehnice adecvate ar trebui să aibă întotdeauna prioritatea față de echipamentele de protecție personale, asigurați o bună aerisire a locului de muncă folosind o aspirație locală eficientă.

Pentru alegerea echipamentului de protecție personală, adresați-vă furnizorilor de substanțe chimice pentru eventuale recomandări.

Dispozitivele de protecție individuală trebuie să aibă marcatura CE care atestă conformitatea cu normele în vigoare.

Dispuneți un duș de urgență cu cadă vizibilă.

PROTECȚIA MÂINILOR

A se proteja mâinile cu mănuși de lucru de categoria III (conform normei EN 374).

Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: compatibilitate, degradare, timp de rupere și de permeabilitate.

În cazul în care se vor folosi preparate, rezistența mănușilor de muncă trebuie să fie verificată înainte de a fi folosite deoarece pot exista factori neprevizibili. Mănușile au un termen de uzură care depinde de durata de expunere.

PROTECȚIA PIELII

Îmbrăcați echipamentul de lucru cu mânecii lungi și încălțăminte de protecție de folosință profesională de categoria II (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN ISO 20344). Spălați-vă cu apă și săpun după ce v-ați scos echipamentul de protecție.

Evaluarea oportunității de a furniza îmbrăcăminte antistatică în cazul în care mediul de muncă prezintă un pericol de explozie.

PROTECȚIA OCHILOR

Se recomandă utilizarea vizierii vizieră cu prindere pe cască sau o vizieră împreună cu ochelari ermetici (conform normei EN 166).

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În caz de depășire a valorii de prag (e.xs. TLV-TWA) a substanței sau al unei sau mai multor substanțe din produs, se recomandă să se folosească o mască cu filtru de tip A a cărei clasă (1, 2 o 3) va trebui să fie aleasă în funcție de limita concentrației pe care o utilizați.

(conform normei EN 14387). În cazul în care sunt prezenți vapori sau gaze de natură diferită și/sau vapori cu particule (aerosol, fum, ceață, etc.) este necesar să se folosească filtre de tip combinat.

Utilizarea mijloacelor de protecție a căilor respiratorii este necesară în cazul în care măsurile tehnice adoptate nu sunt suficiente pentru a limita expunerea lucrătorului la valorile de prag luate în considerație. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța luată în considerație este inodoră sau la pragul olfactiv este mai mare decât TLV-TWA aferent și în caz de urgență, a se utiliza autorespiroarele cu aer comprimat cu circuit deschis (ref. norma EN 137) sau un respirator cu priză de aer externă (ref. norma EN 138). Pentru o alegere corectă a dispozitivului de protecție a căilor respiratorii, a se consulta norma EN 529.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ.

Emisiile de la procesele productive, cuprinse cele de la paratura de ventilație, ar trebui să fie controlate pentru a respecta normativă de tutelare a ambientului.

SECIUNEA 9. Proprietățile fizice i chimice.

9.1. Informații privind proprietățile fizice i chimice de bază.

Starea Fizică		lichid vascos
Culoare		GIALLO TRASPARENTE
Miros		AMMONIACALE
Pragul de acceptare a mirosului.		Nu este disponibilă.
pH.		Nu este disponibilă.
Punctul de topire / punctul de îngheare.		Nu este disponibilă.
Punctul inițial de fierbere.	>	120 °C.
Intervalul de fierbere.		Nu este disponibilă.
Punctul de aprindere.	>	21 °C.
Viteza de evaporare		Nu este disponibilă.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor		Nu este disponibilă.
Limita inferioară de inflamabilitate.		Nu este disponibilă.
Limita superioară de inflamabilitate.		Nu este disponibilă.
Limita inferioară de explozie.		Nu este disponibilă.
Limita superioară de explozie.		Nu este disponibilă.
Presiunea de vapori.		Nu este disponibilă.
Densitatea Vaporilor		Nu este disponibilă.
Densitatea relativă.		0,920 Kg/l
Solubilitatea		SOLUBILE IN POLIETERI, CHETONI, ALCOLI, IDROCARBURI AROMATICI
Coeficientul de partiie: n-octanol/apă		Nu este disponibilă.
Temperatura de autoaprindere.	>	250 °C.
Temperatura de descompunere.		Nu este disponibilă.
Vâscozitatea		Nu este disponibilă.
Proprietăți explozive		Nu este disponibilă.
Proprietăți oxidante		Nu este disponibilă.

9.2. Alte informații.

Informații nedisponibile.

SECIUNEA 10. Stabilitate i reactivitate.

10.1. Reactivitate.

Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.

ALCOOL BUTILIC: atacă diferite tipuri de materiale plastice.

2-BUTOXIETANOL: se descompune datorită căldurii.

10.2. Stabilitate chimică.

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase.

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

ALCOOL BUTILIC: reacționează violent cu degajare de căldură cu: aluminiu, agenți oxidanți puternici, agenți reducători, acid clorhidric.

Formează amestecuri explozive cu aerul.

2-BUTOXIETANOL: poate reacționa în mod periculos cu: aluminiu, agenți oxidanți. Formează peroxizi cu aerul.

10.4. Condiții de evitat.

Evitați supraîncălzirea. A se evita acumulările de sarcini electrostatice. A se evita orice fel de sursă de aprindere.

ALCOOL BUTILIC: evitați expunerea la sursele de căldură și flăcări libere.

2-BUTOXIETANOL: evitați expunerea la surse de căldură și la flăcări libere.

10.5. Materiale incompatibile.

Informații nedisponibile.

10.6. Produsul de descompunere periculoși.

Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.

2-BUTOXIETANOL: hidrogen.

IVAT SRL		Revizia nr.6 Data revizie 11/12/2014 Imprimată în 22/3/2016 Pagina nr. 6 / 9	RM																								
FK8.1113 - DIMEDEUR EPOX STD																											
SECIUNEA 11. Informații toxicologice.																											
11.1. Informații privind efectele toxicologice.																											
<p>În lipsă de date referitoare la toxicologia experimentală asupra produsului, eventualele pericole ale produsului pentru sănătate au fost evaluate în baza proprietăților substanțelor pe care le conține, în conformitate cu cerințele normelor de referință pentru clasificare.</p> <p>De aceea trebuie să țineți cont de concentrațiile fiecărei substanțe periculoase care eventual a fost citată la secția 3, pentru a evalua efectele toxicologice ce derivă din expunerea la produs.</p>																											
<p>Produsul provoacă grave leziuni oculare și poate cauza opacitatea corneei, leziuni ale irisului, colorarea ireversibilă a ochiului.</p> <p>Efecte acute: În contact cu pielea se obțin iritații cu eritem, edem, uscarea și crapături ale pielii. Inhalarea vaporilor poate cauza o moderată iritație a căilor respiratorii superioare. Inghitirea poate provoca tulburări ale sănătății, care includ dureri abdominale cu usturimi, greață și vomă.</p>																											
<table><tr><td>XILENE</td><td></td></tr><tr><td>LD50 (Oral).</td><td>3523 mg/kg rat</td></tr><tr><td>LD50 (Dermal).</td><td>4350 mg/kg rabbit</td></tr><tr><td>LC50 (Inhalare).</td><td>6350 ppm/4h rat</td></tr><tr><td>ALCOOL BUTILIC</td><td></td></tr><tr><td>LD50 (Oral).</td><td>790 mg/kg Rat</td></tr><tr><td>LD50 (Dermal).</td><td>3400 mg/kg Rabbit</td></tr><tr><td>LC50 (Inhalare).</td><td>8000 ppm/4h Rat</td></tr><tr><td>2-BUTOXIETANOL</td><td></td></tr><tr><td>LD50 (Oral).</td><td>615 mg/kg Rat</td></tr><tr><td>LD50 (Dermal).</td><td>600 mg/kg Rabbit</td></tr><tr><td>LC50 (Inhalare).</td><td>2,2 mg/l/4h Rat</td></tr></table>				XILENE		LD50 (Oral).	3523 mg/kg rat	LD50 (Dermal).	4350 mg/kg rabbit	LC50 (Inhalare).	6350 ppm/4h rat	ALCOOL BUTILIC		LD50 (Oral).	790 mg/kg Rat	LD50 (Dermal).	3400 mg/kg Rabbit	LC50 (Inhalare).	8000 ppm/4h Rat	2-BUTOXIETANOL		LD50 (Oral).	615 mg/kg Rat	LD50 (Dermal).	600 mg/kg Rabbit	LC50 (Inhalare).	2,2 mg/l/4h Rat
XILENE																											
LD50 (Oral).	3523 mg/kg rat																										
LD50 (Dermal).	4350 mg/kg rabbit																										
LC50 (Inhalare).	6350 ppm/4h rat																										
ALCOOL BUTILIC																											
LD50 (Oral).	790 mg/kg Rat																										
LD50 (Dermal).	3400 mg/kg Rabbit																										
LC50 (Inhalare).	8000 ppm/4h Rat																										
2-BUTOXIETANOL																											
LD50 (Oral).	615 mg/kg Rat																										
LD50 (Dermal).	600 mg/kg Rabbit																										
LC50 (Inhalare).	2,2 mg/l/4h Rat																										
SECIUNEA 12. Informații ecologice.																											
<p>Utilizați după bunele practici de muncă evitând împrăștierea produsului în mediul înconjurător. Avizați autoritățile competente dacă produsul a atins cursuri de apă sau canalizări sau dacă a contaminat solul sau vegetația.</p>																											
12.1. Toxicitate.																											
<table><tr><td>XILENE</td><td></td></tr><tr><td>LC50 - Pești.</td><td>> 4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss</td></tr><tr><td>EC50 - Crustacee.</td><td>> 2930 mg/l/48h daphnia magna</td></tr></table>				XILENE		LC50 - Pești.	> 4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss	EC50 - Crustacee.	> 2930 mg/l/48h daphnia magna																		
XILENE																											
LC50 - Pești.	> 4,2 mg/l/96h Oncorhynchus mykiss																										
EC50 - Crustacee.	> 2930 mg/l/48h daphnia magna																										
12.2. Persistență și degradabilitate.																											
Informații nedisponibile.																											
12.3. Potențial de bioacumulare.																											
Informații nedisponibile.																											
12.4. Mobilitate în sol.																											
Informații nedisponibile.																											
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB.																											
În baza datelor disponibile, produsul nu conține substanțe PBT sau vPvB în procentaj mai mare de 0,1%.																											
12.6. Alte efecte adverse.																											
Informații nedisponibile.																											
SECIUNEA 13. Considerații privind eliminarea.																											
13.1. Metode de tratare a deeurilor.																											
<p>Dacă este posibil, refolosiți. Deșeurile produsului sunt considerate deșeuri speciale periculoase. Periculozitatea deșeurilor care conțin în parte acest produs trebuie să fie evaluată în baza dispozițiilor legislative în vigoare.</p> <p>Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestionării deșeurilor, în respectul normativei naționale și eventual locală.</p> <p>Evitați în mod absolut împrăștierea produsului în teren, în canalizări sau în cursuri de apă.</p>																											

FK8.1113 - DIMEDEUR EPOX STD

SECIUNEA 13. Considerații privind eliminarea. ... / >>

Transportul deșeurilor este supus la ADR.

AMBALAJE CONTAMINATE

Ambalajele contaminate trebuie să fie trimise pentru a fi recuperate sau eliminate în respectul normelor naționale în ceea ce privește gestiunea deșeurilor.

SECIUNEA 14. Informații referitoare la transport.

Transportul trebuie să fie efectuat de vehicule autorizate pentru transportul marfurilor periculoase în baza indicațiilor din Acordul A.D.R. în vigoare și a dispozițiilor naționale aplicabile.

Transportul trebuie să fie efectuat în ambalajele originale și, în orice caz, în ambalaje care să fie constituite din materiale inatacabile de către conținut și care să nu fie susceptibile de a genera cu acesta reacții periculoase. Personalul care încarcă și descarcă marfurile periculoase trebuie să fi primit o pregătire adecvată asupra riscurilor pe care le prezintă preparatul și despre eventualele proceduri care să fie adoptate în cazul în care se vor verifica situații de urgență.

Transport rutier sau feroviar:

Clasa ADR/RID:	3	UN:	1263
Packing Group:	III		
Eticheta:	3		
Nr. Kemler:	30		
Limited Quantity:	5 L		
Cod de restricție în galerie:	(D/E)		
Nume tehnic:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		
Dispoziție Specială:	640E		



Transport maritim:

Clasa IMO:	3	UN:	1263
Packing Group:	III		
Label:	3		
EMS:	F-E		S-E
Marine Pollutant:	NO		
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		



Transport aerian:

IATA:	3	UN:	1263
Packing Group:	III		
Label:	3		
Cargo:			
Instrucțiuni Ambalare:	366	Cantitate maximă:	220 L
Pass.:			
Instrucțiuni Ambalare:	355	Cantitate maximă:	60 L
Instrucțiuni particulare:	A3, A72		
Proper Shipping Name:	PAINT or PAINT RELATED MATERIAL		



SECIUNEA 15. Informații de reglementare.

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză.

Categoria SEVESO. 6

Restricții cu privire la produsul sau la substanțele cuprinse în Abexa XVII Regulamentul (CE) 1907/2006.

Produs.

Punct. 3 - 40

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH).

Niciuna.

Substanțe supuse eliberării autorizăției (Anexa XIV REACH).

Niciuna.

Substanțe supuse obligației de comunicare a exportului Reg. (CE) 649/2012:

Niciuna.

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna.

FK8.1113 - DIMEDEUR EPOX STD

SECIUNEA 15. Informaii de reglementare. ... / >>

Substanțe supuse Convenției de la Stockholm:

Niciuna .

Controale sanitare .

Lucrătorii expuși la acest agent chimic nu trebuie să se supună controalelor medicale dacă datele disponibile de evaluare a riscului confirmă că riscurile pentru sănătate și securitate sunt minime și este respectată Directiva 98/24/EC.

15.2. Evaluarea securității chimice.

Nu a fost elaborată o evaluare a siguranței chimice pentru amestecurile și substanțele care sunt cuprinse în ea.

SECIUNEA 16. Alte informaii.

Textul indicațiilor de pericol (H) citate secțiunile 2-3 din fișă:

Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, categoria 2
Flam. Liq. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor, categoria 1
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, categoria 1
Skin Irrit. 2	Iritarea pielii, categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - singură expunere, categoria 3
H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.

Textul frazelor de risc (R) citate secțiunile 2-3 din fișă:

R10	INFLAMABIL.
R20/21	NOCIV PRIN INHALARE ȘI ÎN CONTACT CU PIELEA.
R20/21/22	NOCIV PRIN INHALARE, ÎN CONTACT CU PIELEA ȘI PRIN ÎNGHIȚIRE.
R22	NOCIV ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE.
R36/38	IRITANT PENTRU OCHI ȘI PENTRU PIELE.
R37/38	IRITANT PENTRU SISTEMUL RESPIRATOR ȘI PENTRU PIELE.
R38	IRITANT PENTRU PIELE.
R41	RISC DE LEZIUNI OCULARE GRAVE.
R67	INHALAREA VAPORILOR POATE PROVOCA SOMNOLENȚĂ ȘI AMEȚEALĂ.

LEGENDĂ:

- ADR: Acord european privind transportul rutier de mărfuri periculoase
- CAS NUMBER: Numărul de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrație care crează efect asupra la 50% din populația supusă testării
- CE NUMBER: Număr de identificare în ESIS arhiva europeană a substanțelor existente)
- CLP: Regulament CE 1272/2008
- DNEL: Nivel derivat fără efect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistem armonizat global pentru clasificarea și etichetarea produselor chimice
- IATA DGR: Regulamentul privind transportul de mărfuri periculoase al Asociației internaționale a transportului aerian
- IC50: Concentrație de imobilizare de 50% din populația supusă la test
- IMDG: Cod maritim internațional pentru transportul de mărfuri periculoase
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Număr de identificare din Anexa VI de la CLP
- LC50: Concentrație letală 50%
- LD50: Doză letală 50%
- OEL: Limită de expunere ocupațională
- PBT: Persistent, bioacumulator și toxic în conformitate cu REACH
- PEC: Concentrație previzibilă în mediu
- PEL: Limită previzibilă de expunere
- PNEC: Concentrație previzibilă fără efecte
- REACH: Regulament CE 1907/2006

FK8.1113 - DIMEDEUR EPOX STD**SECIUNEA 16. Alte informaii. ... / >>**

- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag
- TLV CEILING: Concentrație care nu trebuie să fie depășită nici un moment în timpul expunerii ocupaționale.
- TWA STEL: Limită de expunere pe termen scurt
- TWA: Limită de expunere mediu ponderat
- VOC: Compus organic volatil
- vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulant conform cu REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

BIBLIOGRAFIE GENERALA:

1. Directiva 1999/45/CE si modificarile succesive
2. Directiva 67/548/CEE si modificarile succesive si adecvari
3. Regulation (CE) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
4. Regulation (CE) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
5. Regulation (CE) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
6. Regulation (CE) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (CE) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
8. Regulation (CE) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
9. The Merck Index. Editia 10
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax-Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
15. Site Web Agenția ECHA

Nota pentru utilizator:

informatiile continute în aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele disponibile noua, la data ultimei versiuni. Utilizatorul trebuie sa se asigure de idoneitatea si corectitudinea informatiilor relative la utilizarea specifica a produsului.

Nu trebuie interpretat acest document ca o garantie a unei proprietati specifice a produsului.

Avand in vedere ca utilizarea produsului nu este sub controlul nostru direct, este obligatia utilizatorului de a observa pe propria responsabilitate legile si dispozitiile în materie de igiena si siguranta. Nu se asuma responsabilitati pentru folosire necorespunzatoare.

Oferiți o formare adecvată a personalului destinat să utilizeze produsele chimice.

Modificări aferente reviziei precedente:

Au fost aduse modificari urmatoarelor sectiuni:

01 / 02 / 08 / 11 / 16.