

Fia cu date de securitate

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

1.1. Element de identificare a produsului

Cod: KJE.1350
Denumire: BINDER EPOX PER PAVIMENTI

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

Descriere/Utilizare: PITTURA BICOMPONENTE.

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:

Eye Irrit. 2 H319
Skin Irrit. 2 H315
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411

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

Simboluri de pericol: Xi-N

Fraze R: 36/38-43-51/53

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:



KJE.1350 - BINDER EPOX PER PAVIMENTI**SECIUNEA 2. Identificarea pericolelor.** ... / >>

Cuvinte de avertizare: Atenție

Fraze de pericol:

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
EUH205 Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

Fraze de precauție:

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, inei la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P273 Evitati dispersarea în mediu.
P280 Purtați manusi de protecție / îmbracaminte de protecție / echipament de protecție a ochilor / echipament de protecție a feței.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P501 Eliminați produsul / recipientul la . . .

Contine: C12-C14-alchil glicidil eteri

2.3. Alte pericole.

Informații nedisponibile.

SECIUNEA 3. Compoziție/informaii privind componenii.**3.1. Substanțe.**

Informații nepertinente.

3.2. Amestecuri.

Conține:

Identificare.	Conc. %.	Clasificare 67/548/CEE.	Clasificare 1272/2008 (CLP).
PRODOTTO DI CONDENSAZIONE TRA BISFENOLO A E EPICLORIDRINA			
CAS. 25068-38-6	30 - 40	Xi R36/38, Xi R43, N R51/53	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE. 500-033-5			
INDEX. 603-074-00-8			
C12-C14-alchil glicidil eteri			
CAS. 68609-97-2	7 - 10	Xi R36/38, Xi R43, N R51/53	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411
CE. 271-846-8			
INDEX. -			
XILENE			
CAS. 1330-20-7	2 - 3	R10, Xn R20/21, Xi R38	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335
CE. 215-535-7			
INDEX. 601-022-00-9			
Nr. Reg. 01-2119488216-32-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 = Iritant(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: Scoateți-vă eventual lentilele de contact. Spălați-vă imediat abundant cu apă timp de cel puțin 15 minute, deschinzând bine pleoapele. Dacă problema persistă, consultați un medic.

PIELEA: Scoateți hainele contaminate. Spălați-vă imediat abundant cu apă. Dacă iritația persistă, consultați medicul. Spălați hainele contaminate înainte de a le refolosi.

INHALAREA: Scoateți persoana la aer curat. Dacă respirați cu dificultate, chemați imediat un medic.

INGESTIA: Consultați imediat un medic. Provocați vomă numai dacă a fost prescris de medic. Nu administrați nimic pe cale orală dacă persoana este inconștientă și dacă nu ați fost autorizat de medic.

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.

KJE.1350 - BINDER EPOX PER PAVIMENTI**SECIUNEA 4. Măsuri de prim ajutor. ... / >>****4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare.**

Informații nedisponibile.

SECIUNEA 5. Măsuri de combatere a incendiilor.**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.****MIJLOACELE ADECVATE DE STINGERE**

Mijloacele adecvate de stingere sunt cele tradiționale: anhidridă carbonică, spumă, pulbere și apă nebulizată.

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 substana 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. Măsuri 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.

Așirați 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 secțiuni.

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 securitate.**

Produsul se manipulează după ce au fost consultate toate paragrafele acestei fișe de siguranță. Evitați dispersia produsului în ambient.

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.

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

A se păstra în recipientul original. A se păstra recipientele închise și într-un loc ventilat bine, și protejat de lumina directă a soarelui.

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

Legendă:

(C) = CEILING ; INHALAB = Fracție Inhalabilă ; RESPIR = Fracție Respirabilă ; TORAC = Fracție 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. Dispozitivele de protecție personală trebuie să fie în conformitate cu normativele în vigoare mai jos indicate.

PROTECȚIA MÂNILOR

Protejați mâinile cu mănuși de lucru de categoria II (conform Directivei 89/686/CEE și normei EN 374) cum ar fi cele din PVC, neopren, nitrile sau echivalente. Pentru alegerea definitivă a materialului pentru mănușile de muncă, trebuie să luați în considerație: degradarea, timpul în care se rup și permeabilitatea. 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 OCHILOR

Folosiți ochelari de protecție ermetici (conform normei EN 166).

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.

PROTECȚIA CĂILOR RESPIRATORII

În cazul depășirii valorii de prag al uneia sau a mai multor substanțe din preparat, cu privire la expunerea zilnică în mediul în care se lucrează sau al unei fracții stabilită de serviciul de prevenire și de protecție al întreprinderii, folosiți aparatul de respirat cu filtru de tip A sau de tip universal al cărei clasă (1, 2 sau 3) va trebui să fie aleasă în raport cu concentrația limită de folosință (conform normei EN 14387).

Folosirea mijloacelor de protecție ale căilor respiratorii, cum ar fi măștile de tipul celor mai sus menționate, este necesară în lipsa măsurilor tehnice de limitare a expunerii lucrătorului. Protecția oferită de către mască este oricum limitată.

În cazul în care substanța considerată este inodoră sau pragul său de sensibilitate olfactivă este superior limitei de expunere și în caz de urgență, sau adică atunci când nivelurile de expunere sunt necunoscute sau concentrația de oxigen din mediul de lucru este mai mică de 17% din volum, folosiți un aparat de respirat în circuit deschis cu aer comprimat (conform normei EN 137) sau un aparat de respirat cu alimentare externă de folosit împreună cu o mască facială, semimască sau muștiuc (conform normei EN 138).

Amenajați un sistem de spălare oculară și de duș de urgență.

CONTROALE DE EXPUNERE AMBIENTALĂ.

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

SECIUNEA 9. Proprietățile fizice i chimice.



9.1. Informații privind proprietățile fizice i chimice de bază.

Starea Fizică		lichid dens
Culoare		gri
Miros		CARATTERISTICO DEL SOLVENTE
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.	>	130 °C.
Intervalul de fierbere.		Nu este disponibilă.
Punctul de aprindere.	>	60 °C.
Viteza de evaporare		Nu este disponibilă.
Inflamabilitatea solidelor și gazelor		Nu este disponibilă.
Limita inferioară de inflamabilitate.	1	% (V/V). 20 °C.



IVAT SRL				Revizia nr.1 Data revizie 28/5/2014 Imprimată în 22/3/2016 Pagina nr. 5 / 9				RM		
KJE.1350 - BINDER EPOX PER PAVIMENTI										
SECIUNEA 9. Proprietățile fizice i chimice. ... / >>										
Limita superioară de inflamabilitate.		7	% (V/V).	20	°C.					
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.		1,000	Kg/l	SOLUBILE IN POLIETERI, CHETONI, ALCOLI, IDROCARBURI AROMATICI						
Solubilitatea		SOLUBILE IN POLIETERI, CHETONI, ALCOLI, IDROCARBURI AROMATICI								
Coeficientul de partiie: n-octanol/apă		Nu este disponibilă.								
Temperatura de autoaprindere.		>	300	°C.						
Temperatura de descompunere.		Nu este disponibilă.								
Vâscozitatea		>200 sec ISO 3 mm								
Proprietăți explozive		Nu este disponibilă.								
Proprietăți oxidante		Nu este disponibilă.								
9.2. Alte informaii.										
VOC (Directiva 2004/42/CE) :		50,00 %	-	500,00	g/litru.					
VOC (carboniu volatil) :		0								
SECIUNEA 10. Stabilitate i reactivitate.										
10.1. Reactivitate.										
Nu sunt prezente pericole deosebite de reacție cu alte substanțe în condiții normale de utilizare.										
10.2. Stabilitate chimică.										
Produsul este stabil în condiții normale de utilizare și de stocare.										
10.3. Posibilitatea de reacii periculoase.										
În condiții normale de utilizare și stocare, nu sunt previzibile reacții periculoase.										
10.4. Condiții de evitat.										
Nici una în mod deosebit. Respectați totuși precauțiile obișnuite referitoare la produsele chimice.										
10.5. Materiale incompatibile.										
Informații nedisponibile.										
10.6. Produri de descompunere periculoși.										
Prin descompunere termică sau în caz de incendiu se pot degaja vapori și gaz care pot afecta sănătatea.										
SECIUNEA 11. Informaii toxicologice.										
11.1. Informaii privind efectele toxicologice.										
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.										
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.										
Efecte acute: în contact cu ochii provoacă iritație; simptomele pot include: înroșire, edem, durere și lacrimare.										
Inhalarea vaporilor poate cauza o iritație moderată a căilor respiratorii superioare; contactul cu pielea poate provoca iritație moderată.										
Inghitirea poate provoca tulburări ale sanatații, care cuprind dureri abdominale cu usturimi, greața și voma.										
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 sanatații, care includ dureri abdominale cu usturimi, greața și voma.										
Contactul produsului cu pielea provoacă o sensibilizare (dermatita de contact). Dermatitele se generează în urma unei inflamații a pielii, care începe în zonele cutanate care intra în mod repetat în contact cu agentul sensibilizant. Leziunile cutanate pot include eriteme, edeme, papule, basici, pustule, coji ale pielii, crapări și fenomene exsudative, care variază în funcție de faza bolii și în funcție de zona lovită. În faza acută, predomină eritemul, edemul și exsudatul. În faza cronică predomină cojirea pielii, secarea, fisurarea și îngroșarea pielii.										
XILENE										
LD50 (Oral).		3523 mg/kg rat								
LD50 (Dermal).		4350 mg/kg rabbit								
LC50 (Inhalare).		6350 ppm/4h rat								
PRODOTTO	DI	CONDENSAZIONE	TRA	BISFENOLO	A	E	EPICLORIDRINA			
LD50 (Dermal).		15000 ppm								

IVAT SRL				Revizia nr.1 Data revizie 28/5/2014 Imprimată în 22/3/2016 Pagina nr. 6 / 9				RM
KJE.1350 - BINDER EPOX PER PAVIMENTI								
SECIUNEA 12. Informații ecologice.								
Produsul trebuie considerat periculos pentru mediu și prezintă toxicitate pentru organismele acvatice cu efecte negative pe termen lung mediului acvatic.								
12.1. Toxicitate.								
XILENE								
LC50 - Pești.			> 4,2 mg/l Oncorhynchus mykiss					
EC50 - Crustacee.			> 2930 mg/l daphnia magna					
PRODOTTO DI CONDENSAZIONE TRA BISFENOLO A E EPICLORIDRINA								
LC10 Pești.			> 10 mg/l dafnie					
NOEC Cronic pentru Alge/ Plante Acvatice.			> 10 mg/l pesce					
12.2. Persistență i degradabilitate.								
Informații nedisponibile.								
12.3. Potenial de bioacumulare.								
Informații nedisponibile.								
12.4. Mobilitate în sol.								
Informații nedisponibile.								
12.5. Rezultatele evaluării PBT i 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.								
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.								
Eliminarea trebuie să fie încredințată unei societăți autorizată gestiunii deșeuri, în respectul normativei naționale și eventual locală.								
Evitați în mod absolut imprastierea produsului în teren, în canalizări sau în cursuri de apă.								
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.								



KJE.1350 - BINDER EPOX PER PAVIMENTI**SECIUNEA 14. Informații referitoare la transport. ... / >>****Transport rutier sau feroviar:**

Clasa ADR/RID:	9	UN:	3082	 
Packing Group:	III			
Eticheta:	9			
Nr. Kemler:	90			
Limited Quantity:	5 L			
Cod de restricție în galerie:	(E)			
Nume tehnic:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PRODOTTO DI CONDENSAZIONE TRA BISFENOLO A E EPICLORIDRINA; C12-C14-alchil glicidil eteri)			

Transport maritim:

Clasa IMO:	9	UN:	3082	 
Packing Group:	III			
Label:	9			
EMS:	F-A, S-F			
Marine Pollutant:	YES			
Proper Shipping Name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PRODOTTO DI CONDENSAZIONE TRA BISFENOLO A E EPICLORIDRINA; C12-C14-alchil glicidil eteri)			

Transport aerian:

IATA:	9	UN:	3082	 
Packing Group:	III			
Label:	9			
Cargo:				
Instrucțiuni Ambalare:	964	Cantitate maxima:	450 L	
Pass.:				
Instrucțiuni Ambalare:	964	Cantitate maxima:	450 L	
Instrucțiuni particulare:	A97, A158			
Proper Shipping Name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PRODOTTO DI CONDENSAZIONE TRA BISFENOLO A E EPICLORIDRINA; C12-C14-alchil glicidil eteri)			

SECIUNEA 15. Informații de reglementare.**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză.**

Categorii SEVESO. 9ii

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

Produs.

Punct. 3

Lista substanțe candidate (Art. 59 REACH).

Niciuna .

Substanțe supuse eliberării autorizației (Anexa XIV REACH).

Niciuna .

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

Niciuna .

Substanțe supuse Convenției de la Rotterdam:

Niciuna .

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.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Vopsele bicomponente reactive pentru uz final specific.

VOC exprimați în g/litru de produs bun pentru întrebuințare : 500,00 (2010)

KJE.1350 - BINDER EPOX PER PAVIMENTI**SECIUNEA 15. Informaii de reglementare.** ... / >>

VOC al produsului : 500,00

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. 3	Lichid inflamabil, categoria 3
Acute Tox. 4	Toxicitate acută, categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
STOT RE 2	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - expunere repetată, categoria 2
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
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic, toxicitate cronică, categoria 2
H226	Lichid și vapori inflamabili.
H312	Nociv în contact cu pielea.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte de lungă durată.
EUH205	Conține componenți epoxidici. Poate provoca o reacție alergică.

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

R10	INFLAMABIL.
R20/21	NOCIV PRIN INHALARE ȘI ÎN CONTACT CU PIELEA.
R36/38	IRITANT PENTRU OCHI ȘI PENTRU PIELE.
R38	IRITANT PENTRU PIELE.
R43	POATE PROVOCA O SENSIBILIZARE ÎN CONTACT CU PIELEA.
R51/53	TOXIC PENTRU ORGANISMELE ACVATICE, POATE PROVOCA EFECTE ADVERSE PE TERMEN LUNG ASUPRA MEDIULUI ACVATIC.

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
- RID: Regulament privind transportul feroviar de mărfuri periculoase
- TLV: Valoare limită de prag

KJE.1350 - BINDER EPOX PER PAVIMENTI**SECIUNEA 16. Alte informaii.** ... / >>

- 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 în 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:

02 / 03 / 07 / 09 / 11 / 12 / 14 / 16.