

Sikkerhedsdatablad

Kempox 4915 Klar B

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: 2087008
Udarbejdsdato: 26-09-2008
Udarbejdet den:; Udarbejdet den: 09-10-2008 / EJK

Leverandør:
KemTek Overfladeteknik ApS
Ærøvej 5
8600 Viborg
Tlf.: 86601899 Fax: 8660 3488

Anvendelse: Epoxybelægning til industrigulve

2. Fareidentifikation

>> ikke fundet<<

Yderligere information

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
202-859-9	100-51-6	Benzylalkohol	Xn;R20/22	25-50	1
200-578-6	64-17-5	ethylalkohol	F;R11	0-1	1
247-134-8	25620-58-0	Trimethylhexamethylen-Diamin	Xn;R22 C;R34 R43	5-25	-
--	9046-10-0	Polyoxypropylendiamin	Xn;R21/22 C;R34	10-25	-
220-666-8	2855-13-2	3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin	Xn;R21/22 C;R34 R43 R52/5310-25	-	-
221-067-4	2997-01-5	3,3'-ethylendioxybis(propylamin)	Xn; R21C; R34,R43	5-25	-
500-006-8	28064-14-4	bisphenol-f-diglycidylether, reaktionsprodukt; homologe med molekylvægt mindre end eller lig med 700	Xi;R36/38 R43 N;R51/53	5-25	8

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler

8) Stoffet er en epoxyharpiks

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler

8) Stoffet er en epoxyharpiks

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Tilkald læge/ambulance. Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne. Fremkald ikke opkastning.

Hud

Fjern forurenede tøj. Fjern forsigtigt mest muligt produkt fra huden med en klud. Vask huden grundigt med håndvarmt vand og sæbe og smør huden med hudcreme. Søg læge ved eksem.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Forbrænding

Ikke relevant

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Der er ingen særlige krav til opbevaring. Produktet bør dog opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter ved anvendelse i XX Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Arbejdet tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Der skal i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet være adgang til håndvask med rindende, håndvarmt vand fra ikke håndbetjente vandhaner. Der skal være adgang til bruserum med varmt og koldt vand. Personer som arbejder med produktet, skal have særskilte omklædningsrum med adskilt opbevaring af gangtøj og særligt arbejdstøj. Der skal opsættes advarselstavle ved arbejdsstedet. Der skal benyttes værnemidler som angivet nedenfor. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.

Åndedrætsværn

Normalt ikke nødvendigt. Brug åndedrætsværn med P2 filter ved utilstrækkelig ventilation.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af typen 4H. Der kan evt. anvendes engangshandsker af nitrilgummi, såfremt handskerne skiftes straks efter at de er forurenede.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske
Farve: Klar Farveløs
Massefylde: Ca. 1,0 g/ml
Lugt: Amin

Flammepunkt: >100°C
Viskositet: ca. 40 sek(Din Cup 4)
Opløselighed i vand: Uopløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

Reagerer med stærke oxidationsmidler, stærke baser og stærke syrer. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som nitrose gasser kan dannes.

Udhærdningstid: Fuld udhærdet efter 3 døgn ved 20 °C. Shore D hårdhed efter 3 døgn ved 20°C >70

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af sprøjetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Ætsende. Farlig ved indtagelse

Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Risiko for overfølsomhed

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

Langtidsvirkninger

Der kan udvikles allergi overfor produktet. Viser sig som rødme, kløe og væskende små blærer.

12. Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Økotoxicitet

Epoxyforbindelse, som er giftig for organismer der lever i vand.

Mobilitet

Uopløseligt i vand.

Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydeligheden ikke oplyst.

Bioakkumulationspotentiale

Produktet er ikke bioakkumulerbart.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenede materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks. "Epoxyaffald. Pas på! Eksemfare!"

Kemikalieaffaldsgruppe H Affaldsfraktion: 03.22 EAK-kode 08 01 11

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG

ADR: UN 2735 ; Amine, Flydende, Ætsende N.O.S. (Isophorondiamin, Trimethylhexamethylen-diamin og Polyoxypropylendiamin) ; 8 ; III ; 8 ;
IMDG: UN 2735 ; Amine, Flydende, Ætsende N.O.S. (Isophorondiamin, Trimethylhexamethylen-diamin og Polyoxypropylendiamin) ; 8 ; III ; 8 ;

Klassificeringskode: C7 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80
Flammepunkt: >100°C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: E-A,S-B

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 kg.

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Ætsende



Faresymboler: C

Indeholder

3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamin,, Trimethylhexamethylen-Diamin,, Polyoxypropylendiamin,, Benzylalkohol,, bisphenol-f-diglycidylether, reaktionsprodukt, homologe med molekylvægt mindre end eller lig med 700

Anden mærkning

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Kodenummer: 00-5 (1993) A-komponent: 00-5 (1993) Brugsklar blanding: 00-5 (1993)

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med produktet. Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med produktet.

Krav om uddannelse

Brugere skal have gennemgået godkendt uddannelse for at arbejde med epoxyharpikser og isocyanater.

Flygtige organiske forbindelser (VOC): 30

Kemikaliesikkerhedsvurdering

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

Miljøministeriets bekendtgørelser
Arbejdstilsynets bekendtgørelser

Øvrige oplysninger

Vespx EP-Klar B-komponent: 2-komponent, opløsningsmiddelfri epoxybelægning
Blandingsforhold:
A : B= 2 : 1

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R11 Meget brandfarlig.
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22 Farlig ved indtagelse.
R34 Ætsningsfare.
R34 Ætsningsfare.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.