

ARBEJDSHYGIEJNISK BRUGSANVISNING FOR MALEVARER M.V.

Produkt: 2K WB EPOXY PRIMER ACTIVATOR EP350
Dato: 15.04.2005 Erstatte:

Nr. 20320951
Side: 1(4)

1. IDENTIFIKATION AF STOF /PRÆPARAT OG AF SELSKABET /VIRKSOMHEDEN

Produktets navn: 2K vandfortyndbar epoxy grunder aktivator EP350
Firmanavn: Baden-Jensen A/S
Adresse: Baltorpbakken 16
Postnr./By: 2750 Ballerup
Tlf.nr.: 44 66 68 00
Telefax: 44 66 60 14
Kontaktperson: Anna Grete Boye, tekn. afd. Kolding
Tlf.nr.: 75 50 18 04
Telefax: 75 50 74 40
Anvendelsesområde: Hærdemiddel til epoxybelægning
KUN TIL ERHVERVSMÆSSIGT BRUG

2. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

Beskrivelse: blanding af syntetiske kunstharpikser, opløsningsmidler og vand.
Farlige stoffer i henhold til dansk lovgivning. (Symbol og R-sætninger er for det rene stof)
Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

EINECS.nr.	CAS.nr.	Navn	Koncentration	Symbol	R-sætn.
216-032-5	001477-55-0	m-phenylenbis(methylamin)	1,0 < 2,0 %	C Xn	34 20/22, 52/53
220-666-8	002855-13-2	isophoron diamin	1,0 < 2,0 %	Xn C	21/22 34 43, 52/53

Tegnforklaring: TX=meget giftig, T=giftig, C=ætsende, Xn=sundhedsskadelig, Xi=lokalirriterende, E=eksplosiv, O=brandnærende, Fx=yderst brandfarlig, N=miljøfarlig, Mut=mutagen, Carc=kræftfremkaldende, Rep=Reproduktionstoksisk

3. FAREIDENTIFIKATION

-
Særlige farehenvísninger for mennesker og miljø:
Lokalirriterende.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelt: I tvivlstilfælde bør læge kontaktes.
Indånding: Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn.
Øjne: Eventuelle kontaktlinser fjernes. Bøj hovedet bagover og skyl straks med vand i 5-10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge ved fortsat irritation.
Huden: Forurenede tøj fjernes straks, og forurenede hud vaskes grundigt med flydende sæbe og vand. Hudrensning kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.
Indtagelse: Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.
Forbrænding: Skyl med vand indtil smerterne ophører. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt, fra det forbrændte område. Hvis lægebehandling er nødvendig, fortsættes skyldningen, indtil en læge overtager behandlingen.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Brand slukkes med skum, kulsyre, pulver eller sprøjtetåge. Brug ikke vandstråle, der spreder branden. Brand vil udvikle tæt, sort røg, Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige og åndedrætsværn er påkrævet. Afkøl udsatte, lukkede beholdere med vand.

6. FORHOLDSREGLER OVERFOR UDSLIP VED UHELD

Undgå indånding af dampe. Opsaml spild med absorberende materiale f.eks. sand, jord eller granulat. Det forurenede område renses øjeblikkelig med et passende rengøringsmiddel. Undgå anvendelse af opløsningsmidler.
Ved forurening af søer, vandløb eller afløb skal miljømyndighederne informeres.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

Håndtering

Undgå hud- og øjenkontakt. Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge. Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Personlig beskyttelse: Se afsnit 8.
Anvend altid emballage af samme materiale som originalemballagen.

Opbevaring

Produktet opbevares utilgængeligt for børn, i tæt lukket emballage og i overensstemmelse med gældende regler på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

ARBEJDSHYGIEJNISK BRUGSANVISNING FOR MALEVARER M.V.

Produkt: 2K WB EPOXY PRIMER ACTIVATOR EP350
Dato: 15.04.2005 Erstatte:

Nr. 20320951
Side: 2(4)

Hold produktet væk fra antændelseskilder, oxiderende stoffer og stærkt sure og basiske materialer. Rygning forbudt. Uvedkommende ingen adgang. Åbnet emballage må lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Brandfarlig væske af klasse: III-2

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Foranstaltninger

Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe begrænses til et minimum samt tilsmudsning af huden undgås. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation. Hvis dette ikke er muligt, anvendes åndedrætsværn i henhold til kodennummeret (Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter).

Grænseværdier

EINECS-nr.	CAS-nr.	Navn	ppm	mg/m ³	Anm.
------------	---------	------	-----	-------------------	------

-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets gældende liste over grænseværdier. For stoffer mærket med * er grænseværdien administrativt fastsat.

(Anm. L = loftsverdi, H = stoffet kan optages gennem huden, T = tentativ grænseværdi, K = stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende)

Personlige værnemidler

Åndedrætsværn: Brug egnet åndedrætsværn. Ved sprøjtepåføring anvendes luftforsynet åndedrætsværn. Kontakt evt. Baden-Jensen med henblik på at finde egnet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder: Brug fx en nitrilhandske i kemikaliebestandighedsgruppe 3, som kasseres efter eventuel forurening, Kontakt Baden-Jensen med henblik på at finde egnede handsker. Handskeleverandørens anvisninger vedrørende anvendelse og udskiftning skal altid følges.

Øjenværn: Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse mod stænk.

Beskyttelse af hud: Anvend evt. særligt arbejdstøj, ved sprøjtning anvendes overtræksdragt.

Beskyttelse af miljø: Produktet må ikke udledes til kloak eller vandløb i større mængder.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Tilstand:	Flydende	
Flammepunkt:	> 100°C	DIN 53213/ISO 1523
Laveste eksplosionsgrænse:	77,7 Vol.%	
Damptryk (20°C)	0,0 HpA	
Vægtfylde ved 20°C:	1,05 kg/l	DIN 53217/ISO 2811
Opløselighed i vand:	blandbar	
Viskositet (23°C):	< 40 sek	ISO 2431-1993 6 mm
Udskillelsesprøve opl.mdl.	<3 %	ADR/RID
Vægt% opløsningsmidler:	60,8 % inkl. vand	

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabil ved almindelige temperaturer. Ved udsættelse for høje temperaturer kan der dannes sundhedsskadelige nedbrydningsprodukter.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (Sundhedsfarlige egenskaber).

INDÅNDING: Indånding af dampe kan give forgiftningssymptomer som bl.a. hukommelses- og koncentrationsbesvær, unormal træthed og irritabilitet.

Gentagen og langvarig indånding af høje koncentrationer kan give skader på lever, nyrer, hjerne og nervesystemet.

HUD: Organiske opløsningsmidler affedter huden. Gentagen og langvarig kontakt med produktet kan forårsage rødme og irritation. Organiske opløsningsmidler kan optages gennem huden.

ØJNENE: Stænk i øjnene giver irritation.

INDTAGELSE: Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter.

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt i henhold til beregningsmetoden i Bekendtgørelsen om klassificering, mærkning n.v. af kemiske stoffer og produkter.

ARBEJDSHYGIEJNISK BRUGSANVISNING FOR MALEVARER M.V.

Produkt: 2K WB EPOXY PRIMER ACTIVATOR EP350
Dato: 15.04.2005 Erstatte:

Nr. 20320951
Side: 3(4)

Anden information:

Produktet må ikke udledes i kloak, vandløb eller på jorden.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester opsamles. Rester af produktet er klassificeret som farligt affald.

Affaldsgruppe: Affaldsfraktion: EAK-kode_
3.21 H 080111

Affaldsmaling og -lak, som indeholder organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

Tomme emballager med kun en hærdet film af produktet er ikke farligt affald. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i en særlig affaldsbehold, der skal være tydeligt mærket med indhold. Beholderen kan fx være mærket med: „Farligt affald. Pas på!“

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Transport kan finde sted i overensstemmelse med ADR for vejtransport, RID for jernbanetransport og IMDG for søtransport.

ADR/RID:

Kl.: -

emb.gr. -

UN-nr.:

Fritagelse:

Transportnavn:

IMDG:

Klasse: -

EMS:

MP: nej

15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER

Anvendelsesbegrænsninger:

Må ikke anvendes af unge under 18 år jvf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges arbejde.

Krav om særlig uddannelse:

Ingen

Mærkning:

I overensstemmelse med Miljøministeriets „bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter“ samt Arbejdstilsynets „bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre“ er produktet mærket som følger:

Kendingsbogstav og advarselmærkning af produktet:



Indeholder: isohoron diamin

Xi Lokalirriterende

R-sætninger:

R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

S 23 Undgå indånding af dampe og sprøjtetåge

S 24 Undgå kontakt med huden

S 37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S 51 Må kun anvendes på steder med god ventilation

Må ikke indtages.

Bestemte nationale forskrifter:

MAL-kode: 00-5
1993

MAL-tal: 0

Særlige bemærkninger:

Opbevares ved mellem +5 og +30°C.

ARBEJDSHYGIEJNISK BRUGSANVISNING FOR MALEVARER M.V.

Produkt: 2K WB EPOXY PRIMER ACTIVATOR EP350
Dato: 15.04.2005 Erstatte:

Nr. 20320951
Side: 4(4)

16. ANDRE OPLYSNINGER

R-sætninger fra afsnit 2:

- R 20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.
- R 21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse
- R 34 Ætsningsfare
- R 43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet-

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning. Brugerens arbejdsforhold er udenfor vor kontrol. Anvisninger i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet i sektion 1 og det pågældende anvendelsestekniske datablad, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt. Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet. Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber. Dette sikkerhedsdatablad er i forhold til seneste revision ændret i punkterne:

Det udfyldte sikkerhedsdatablad må kun gengives med tilladelse fra producenten.