



Sikkerhedsdatablad

Revision: 2015-04-15

Erstatter: -

Version: 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Icopal Broprimer, komponent A

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: To-komponent epoxyprimer til polysulfid forseglingsmasse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Icopal Danmark a/s
Lyskær 5
2730 Herlev
Danmark
Tlf.: 44 88 55 00
Fax: 44 53 55 00
E-mail: tag.dk@icopal.com
WWW: www.icopal.dk
Kontaktperson: Carsten Bisgaard

1.4. Nødtelefon

44 88 55 00 (kun i kontorets åbningstid).
Ring Giftlinjen (Bispebjerg Hospital), tlf. 82 12 12 12 ved uheld/forgiftning.
Læger, sygeplejersker og andet sundhedsfagligt personale kan få råd om behandling fra
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) på tlf. 35 31 55 55.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

DPD-klassificering: F; R11 Xn; R20/21 Xi; R36/38 R43 N; R51/53

CLP-klassificering: Flam. Liq. 1; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4;
H312+H332 Aquatic Chronic 2; H411

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Farlig ved hudkontakt eller indånding. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Langvarig eller gentagen påvirkning ved indånding af dampe eller ved hudkontakt kan give skader på centralnervesystemet.

2.2. Mærkningselementer



| | |
|--------------------------|---|
| Signalord: | Fare |
| Indeholder: | Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt, homologe med molekylvægt mindre end eller lig med 700, Xylen, Ethylbenzen. |
| H-sætninger: | Meget brandfarlig væske og damp.(H225) Forårsager hudirritation.(H315) Kan forårsage allergisk hudreaktion.(H317) Forårsager alvorlig øjenirritation.(H319) Farlig ved hudkontakt eller indånding.(H312+H332) Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.(H411) |
| P-sætninger: | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.(P210) Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.(P260) Undgå udledning til miljøet.(P273) Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.(P280) VED KONTAKT MED HUDEN: Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand.(P302+P350) VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.(P305+P351+P338) Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.(P501) |
| Supplerende oplysninger: | Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. |
| Kode-nummer: | 4-5 (1993).Brugsklar blanding: 4-5 (1993). |

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

| Registrerings-nummer | CAS/EF-nummer | Stof | DSD-klassificering/ CLP-klassificering | w/w% | Note |
|----------------------|-------------------------|--|--|------|------|
| 01-2119456619-26 | 25068-38-6 500-033-5 | Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt, homologe med molekylvægt mindre end eller lig med 700 | Xi; R36/38 R43 N; R51/53 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | < 60 | 8 |
| 01-2119488216-32 | 1330-20-7 215-535-7 | Xylen | R10 Xn; R20/21 Xi; R38 Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 | < 25 | 1 |
| 01-2119457558-25 | 67-63-0 200-661-7 | Propan-2-ol | F; R11 Xi; R36 R67 Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | < 15 | 1 |
| - | 100-41-4 202-849-4 | Ethylbenzen | F; R11 Xn; R20 Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 | < 10 | 1, 7 |
| . | . | . | . | . | . |
| . | . | . | . | . | . |

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

7) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer.

8) Stoffet er en epoxyharpiks

Se punkt 16 for ordlyd af R- og H-sætninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------|---|
| Indånding: | Bring personen ud i frisk luft. Hold personen varm, i ro og under opsyn. Søg læge ved vedvarende ubehag. Ved bevidstløshed: Giv trinvis førstehjælp. Tilkald ambulance. |
| Indtagelse: | Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Fjern straks forurenede tøj og vask straks huden med rigelige mængder vand og sæbe. Huden |

| | |
|---------------------|---|
| Hud: | smøres evt. med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge. |
| Øjne: | Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge. |
| Forbrænding: | Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Øvrige oplysninger: | Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.
Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.
Farlig ved hudkontakt eller indånding. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed.
Kan optages gennem huden og give symptomer som svimmelhed og hovedpine.
Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes kulmonoxid, kuldioxid og phenoler.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig. Beholdere i nærheden af brand flyttes, hvis det kan ske uden risiko, eller holdes afkølede med vand/vandtåge. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stå i vindsiden/hold afstand til kilden.
Sørg for god ventilation ved spild indendørs.
Rygning og brug af åben ild forbudt.
Brug handsker.
Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Brug åndedrætsværn.
Brug særligt arbejdstøj.

For indsatspersonel: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak, jord og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med granulat, sand eller andet absorberende ikke-brændbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere, der skal være tydeligt mærket med følgende tekster: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko" og "Epoxyaffald. Pas på! Eksempare!".

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud og øjne.
Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Der skal være adgang til rindende vand og øjenskylleflaske.
Rygning og brug af åben ild forbudt.
Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Det er ikke tilladt at ryge, spise eller drikke i arbejdsområdet ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Arbejdet tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Brug så vidt muligt éngangsudstyr (rengøringsklude, spartler og lignende). Personlige værnemidler/særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. 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 personlige værnemidler/særligt arbejdstøj. Førstehjælpsudstyr inkl. øjenskylleflaske skal forefindes på arbejdsstedet. Arbejdsområdet skal afmærkes/sikkerhedsskiltes. Uvedkommende skal hindres adgang til arbejdsstedet og må ikke opholde sig så nær arbejdet, at de kan blive udsat for sundhedsfarlig påvirkning. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og må ikke opbevares sammen med eller i nærheden af tobak, levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lignende.

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Følg Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker.

Brandfareklasse I-1, oplagsenhed 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Se anvendelse - punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

| Indholdsstof | Grænseværdi | Anmærkninger |
|--------------|-------------------------------|--------------|
| Xylen | 25 ppm 109 mg/m ³ | E, H |
| Propan-2-ol | 200 ppm 490 mg/m ³ | - |
| Ethylbenzen | 50 ppm 217 mg/m ³ | E, K |

Retsgrundlag: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507, maj 2011, Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer samt senere ændringer.

At-vejledning nr. C.0.1., august 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Anmærkninger: E: Betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi.

H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation. Sørg for mekanisk ventilation ved indendørs brug.

Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

Personlige værnemidler, beskyttelse af øjne/ansigt:

Brug ansigtsskærm.

Ikke relevant, når der anvendes helmaske.

Personlige værnemidler, beskyttelse af hud:

Brug beskyttelseshandsker, f.eks. Barrier, Silver Shield eller 4H-handsker. Anvendes evt. med en underhandske af bomuld for at opsuge sved samt evt. en tynd engangshandske yderst for at forbedre greb og føling.

Brug beskyttelsesdragt med hætte.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Brug luftforsynet halv- eller helmaske.

Ved kortvarigt arbejde udendørs i begrænset omfang (maksimalt 1 time pr. dag), kan der anvendes åndedrætsværn med A2 filter.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Ingen særlige.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|---|----------------------|
| Tilstandsform: | Væske |
| Farve: | Pigmenteret |
| Lugt: | Karakteristisk |
| Lugttærskel: | Ingen data |
| pH (brugsopløsning): | Ikke relevant |
| pH (koncentrat): | Ikke relevant |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ingen data |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | > 200 °C |
| Flammepunkt: | 11,5 °C |
| Fordampningshastighed: | Ingen data |
| Antændelighed (fast stof, luftart): | Ingen data |
| Øvre/nedre antændelsesgrænser: | Ingen data |
| Øvre/nedre eksplosionsgrænser: | Ingen data |
| Damptryk: | Ingen data |
| Dampmassefylde: | Ingen data |
| Relativ massefylde: | 1 g/cm ³ |
| Opløselighed: | Uopløselig i vand |
| Fordelelingskoefficient n-oktanol/vand: | Ingen data |
| Selvantændelsestemperatur: | 280 °C |
| Dekomponeringstemperatur: | Ingen data |
| Viskositet: | 50 mPa·s (ved 23 °C) |
| Eksplorative egenskaber: | Ikke eksplosivt |
| Oxiderende egenskaber: | Ikke oxiderende |

9.2. Andre oplysninger

Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med aminer (polymerisation).

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå varme, flammer, gnister og direkte sollys. Ved opvarmning kan produktet polymerisere.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler og syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid, kuldioxid og phenol.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral: Indtagelse kan virke irriterende på slimhinder og medføre ubehag, kvalme og opkastning. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

25068-38-6:
LD50, oral, rotte: 11400 mg/kg.
1330-20-7:
LD50, oral, rotte: 2000 mg/kg.
67-63-0:
LD50, oral, rotte: 5280 mg/kg.
100-41-4:
LD50, oral, rotte: 3500 mg/kg.

Akut toksicitet - dermal:

Farlig ved hudkontakt.

25068-38-6:
LD50, dermal, rotte: > 2000 mg/kg.
1330-20-6:
ATE, dermal: 1100 mg/kg.
67-63-0:

| | |
|---|---|
| | LD50, dermal, kanin: 12800 mg/kg. 100-41-4: LD50, dermal, kanin: 5000 mg/kg. |
| Akut toksicitet - indånding: | Farlig ved indånding. 1330-20-7: LC50, inhalation, damp, rotte, 4h: 11 mg/l. 67-63-0: LC50, inhalation, damp, rotte: 47,5 mg/l. 100-41-4: ATE, inhalation, damp: 11 mg/l. LC50, inhalation, damp, rotte, 4h: 4000 ppm. |
| Hudætsning/-irritation: | Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt. |
| Kimcellemutagenicitet: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Kræftfremkaldende egenskaber: | Ethylbenzen er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer. IARC vurderer at ethylbenzen er muligt kræftfremkaldende hos mennesker (gruppe 2B). Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Reproduktionstoksicitet: | Produktet indeholder xylen, som mistænkes for at være reproduktionsskadende ved middel dosisniveau. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Enkel STOT-eksponering: | Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine, svimmelhed, beruselse og evt. bevidstløshed. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje. |
| Gentagne STOT-eksponeringer: | Langvarig eller gentagen påvirkning ved indånding af dampe eller ved hudkontakt kan give skader på centralnervesystemet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Aspirationsfare: | Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Ingen kendte. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

| | |
|------------------|--|
| | Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. |
| Akut toksicitet: | 25068-38-6: LC50, fisk, 96 h: 1,3 mg/l. EC50, krebsdyr (Daphnia magna), 48 h: 2,8 mg/l. ErC50, alger, 96 h: 220 mg/l. 1330-20-7: LC50, fisk (Carassius auratus (guldfisk)), 96 h: 16,9 mg/l. EC50, krebsdyr (Daphnia magna), 48 h: 1 mg/l. ErC50, alger, 72 h: 2,2 mg/l. 67-63-0: LC50, fisk (Pimephales promelas), 96 h: 9640 mg/l. EC50, krebsdyr (Daphnia magna), 48 h: 13299 mg/l. ErC50, alger (Desmodesmus subspicatus), 72 h: > 1000 mg/l. 100-41-4: LC50, fisk (Oncorhynchus mykiss (regnbueørred)), 96 h: 14 mg/l. EC50, krebsdyr (Daphnia magna), 48 h: 2,2 mg/l. |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

1330-20-7: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,15
67-63-0: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 0,05
100-41-4: Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: 3,15

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation.
Kemikalieaffaldsgruppe: H EAK kode: 08 01 11

Absorptionsmidler (granulat, sand eller lignende) og værnemidler forurenede med produktet. EAK kode: 15 02 02

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! Eksempel!". Endvidere skal affaldsbeholdere mærkes med særlig etiket, med følgende tekst "Indeholder stoffer, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræfttrisiko". Bogstaverne skal være sort på gul bund. Størrelsen på etiketten skal være 2,5 cm (h) x 5 cm (b), og den skal anbringes synligt på hver affaldsbeholder.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR/RID

| | |
|--|------------------|
| 14.1. UN-nummer | 1866 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | HARPIKSOPLØSNING |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 3 |
| 14.4. Emballagegrupper | II |
| Farenummer | 33 |
| Tunnelrestriktionskode: | D/E |

14.5. Miljøfarer Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | 1866 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | RESIN SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 3 |
| 14.4. Emballagegrupper | II |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l. |

Miljøfare i tankskibe: Ikke relevant.

IMDG

| | |
|--|---|
| 14.1. UN-nummer | 1866 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | RESIN SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 3 |
| 14.4. Emballagegrupper | II |
| 14.5. Miljøfarer | Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l. |

IMDG Code segregation group: IMDG-Code segregation group not applicable.

ICAO/IATA

| | |
|--|----------------|
| 14.1. UN-nummer | 1866 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | RESIN SOLUTION |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 3 |
| 14.4. Emballagegrupper | II |
| 14.5. Miljøfarer | - |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer, Bilag III - Arbejde med epoxyharpikser og isocyanater samt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer nr. 908 af 27. september 2005 med senere ændringer.

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser:

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.

PR-nummer:

-

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Der er foretaget ændringer i følgende punkter:

1. udgave: Ingen ændringer.

Forklaring til forkortelser:

PBT: Persistent, bioakkumulerende, giftig (Persistent, Bioaccumulative and Toxic).
vPvB: Meget persistent, meget bioakkumulerende (very Persistent and very Bioaccumulative).
DSD: Stofdirektivet (Dangerous Substance Directive).
DPD: Præparatdirektivet (Dangerous Preparation Directive).
CLP: CLP forordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging).
ATE: Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate).
LD50: Dødelig dosis 50 % (Lethal Dose 50 %).
LC50: Dødelig koncentration 50 % (Lethal Concentration 50 %).
EC50: Effektkoncentration 50 % (Effect Concentration 50 %).
ErC50. Koncentration med 50 % hæmning af vækstraten (Concentration with 50 % impact on growth rate).
F: Meget brandfarlig.
Xi: Lokalirriterende.
Xn: Sundhedsskadelig.
N: Miljøfarlig.
Flam. Liq.: Brandfarlig væske.
Acute Tox.: Akut toksicitet.
STOT SE: Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering.
Skin Irrit.: Hudirritation.
Skin Sens.: Hudsensibilisering.
Eye Irrit.: Øjenirritation.
Aquatic Chronic: Farlig for vandmiljøet.

Metode til klassificering:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

R-sætninger:

R10 Brandfarlig.
R11 Meget brandfarlig.

R20 Farlig ved indånding.
R20/21 Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
R36 Irriterer øjnene.
R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R38 Irriterer huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H226 Brandfarlig væske og damp.
H312+H332 Farlig ved hudkontakt eller indånding.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Uddannelse:

Produktet må kun bruges af personer, som har gennemgået kurset "Personlig sikkerhed ved arbejde med epoxyharpikser og isocyanater" og er i besiddelse af et uddannelsesbevis. Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Øvrige oplysninger:

Tilhørende komponent: Icopal Broprimer, komponent B.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af leverandørens oplysninger om fysisk/kemiske egenskaber og samtlige ingredienser i produktet.

SBHA/ ALECTIA A/S. Vi har flg. adresser: Skanderborgvej 190, 8260 Viby J, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 910, E-mail: sbha@alectia.com
Teknikerbyen 34, 2830 Virum, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Sverigesgade 5, 5000 Odense C, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001
Jupitervej 1, 6000 Kolding, Tlf.: +45 88 191 000, Fax: +45 88 191 001 (Made in Toxido®)