

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

| | |
|--|---|
| Blandingens handelsnavn eller betegnelse | FX-70®-6MP Multifunktional Marine Undervands-Epoxy Mørtel (Comp. A) |
| Registreringsnummer | - |
| Synonymer | Ingen. |
| Produktkode | A Component FX-70®-6MP (FX70-6MP-1PTSA, FX70-6MP-1A, FX70-6) |
| Udstedelsesdato | 21-April-2017 |
| Versionsnummer | 01 |
| Revisionsdato | - |
| Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle | - |

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

| | |
|-----------------------------------|--|
| Identificerede anvendelser | Tre-komponent multifunktionel marine epoxy mørtel - A komponent. |
| Anvendelser, der frarådes | Kun til industriel anvendelse. |

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

| | |
|----------------------|--|
| Producent | Simpson Strong-Tie Company Inc. |
| Adresse | 5956 W. Las Positas Blvd, Pleasanton, CA 94588 |
| Land | USA |
| Telefonnummer | +1-800-999-5099 |
| Leverandør | S&P Clever Reinforcement Company AG |
| Adresse | Seewernstrasse 127, CH 6423 Seewen |
| Land | Schweiz |
| Telefonnummer | +41 41 825 00 70 |
| E-mail | info@sp-reinforcement.ch |

1.4. Nødtelefon

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Nødtelefon (Adgangskode): | +1 760 476 3961 (334090) |
|----------------------------------|--------------------------|

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer**Sundhedsfarer**

| | | |
|-----------------------------------|------------|--|
| Hudætsning/-irritation | Kategori 2 | H315 - Forårsager hudirritation. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Kategori 2 | H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Hudsensibilisering | Kategori 1 | H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet | Kategori 2 | H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| Carcinogenicitet | Kategori 2 | H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft. |

Miljøfarer

| | | |
|--|------------|--|
| Farligt for vandmiljøet, langtidfare for vandmiljøet | Kategori 2 | H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
|--|------------|--|

Fareresumé

Kan blive antændt ved varme, gnister eller flammer. Mistænkt for at fremkalde kræft. Forårsager hudirritation. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. Miljøfarlig ved udslip til vandløb.

2.2. Mærkningsselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med ændringer

Indeholder: 2,3-epoxypropyl-o-tolyether, BUTYLGLYCIDYLETHER, Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin)

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

| | |
|------|---|
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H317 | Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| H341 | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

| | |
|------|--|
| P261 | Undgå indånding af tåge eller damp. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |

Reaktion

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |
| P308 + P313 | VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. |
| P333 + P313 | Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |

Opbevaring

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer.

Bortskaffelse

| | |
|------|--|
| P501 | Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |
|------|--|

Yderligere oplysninger på etiketten

Ingen.

2.3. Andre farer

Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

| Kemisk navn | % | CAS-nr. / EF-nr. | REACH-registreringsnr. | INDEKS-nr. | Noter |
|--|--|-------------------------|------------------------|--------------|-------|
| Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin) | 60-90 | 25068-38-6 500-033-5 | - | 603-074-00-8 | |
| Klassificering: | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |
| BUTYLGLYCIDYLETHER | 1-15 | 2426-08-6 219-376-4 | - | 603-039-00-7 | |
| Klassificering: | Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Acute Tox. 4;H332, STOT SE 3;H335, Muta. 2;H341, Carc. 2;H351, Aquatic Chronic 3;H412 | | | | |
| 2,3-epoxypropyl-o-tolyether | 1-15 | 2210-79-9 218-645-3 | - | 603-056-00-X | |
| Klassificering: | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Muta. 2;H341, Aquatic Chronic 2;H411 | | | | |

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

Note C: Nogle organiske stoffer kan være markedsført enten i en specifik isomerisk form eller som en blanding af flere isomerer. I så fald skal leverandøren angive på etiketten, hvorvidt stoffet er en specifik isomer eller en blanding af isomerer.

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Forurenet tøj tages straks af. VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|--------------------|---|
| Indånding | Søg frisk luft. Hvis der opstår symptomer eller disse varer ved tilkald lægen. |
| Hudkontakt | Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Forurenede tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. |
| Øjenkontakt | Skyl øjeblikkeligt øjnene i rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende irritation. |
| Indtagelse | Skyl munden. Søg læge ved tegn på symptomer. Fremkald ikke opkastninger uden først at rådføre sig med et forgiftningscenter. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Betændelse i huden. Udslæt. Kan fremkalde rødme og svie.

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

Foretag almindelig støtteforanstaltninger og behandl symptomatisk. Symptomerne kan optræde forsinket.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Brandbar væske.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Tørkemikaliepulver. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Nedbrydning kan forekomme over 260 °C (500 °F). Tillad ikke afstrømning fra brandbekæmpelse til afløb eller vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Flyt eller isolér alle antændelseskilder. I tilfælde af brand, evakuer området. Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko.

Specifikke fremgangsmåder

Benyt almindelige brandslukningsprocedurer og tag risikoen ved andre involverede materialer i betragtning. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Ved brand skal der anvendes luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Holdes væk fra lave områder. Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Undgå inhalation af dampe eller tåger. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Udluft lukkede og små rum før adgang. Når større udslip ikke kan inddæmnes, skal de lokale myndigheder underrettes.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Bær passende beskyttelsesudstyr og -beklædning under rengøring. Brug personlig beskyttelse anbefalet i Afsnit 8 af sikkerhedsdatabladet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltning er Undgå udledning til miljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vand. Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fjern alle antændelseskilder (rygning, udladninger, gnister og flammer i umiddelbar nærhed). Ventilér det kontaminerede område. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Hold brændbare materialer (træ, papir, olie osv.) borte fra spildt materiale. Produktet er blandbart med vand.

Store spild: Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Inddæm det spildte stof hvor dette er muligt. Brug et ubrændbart materiale som vermiculit, sand eller jord til at opsuge produktet og opbevar det i en beholder, indtil det skal kasseres. Spul området med vand efter opsamling af spildt materiale.

Lille spild: Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld). Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Samles i godkendte beholdere og forsegles forsvarligt.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvielse til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering** Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Må ikke håndteres, opbevares eller åbnes i nærheden af åben ild, varmekilder eller antændelseskilder. Beskyt materialet imod direkte sollys. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Undgå indånding af tåge eller damp. Undgå kontakt med huden. Undgå kontakt med øjnene. Undgå vedvarende eksponering. Undgå kontakt med beklædning. Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering. Personer, som let får allergiske reaktioner, bør ikke håndtere dette produkt. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend egnede personlige værnemidler. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i kloak afløb.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** Opbevares under lås. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild. Opbevares i tætlukket originalemballage. Opbevares på et køligt og tørt sted uden direkte sollys. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares væk fra uforlignelige materialer (se afsnit 10 i sikkerhedsdatabladet). Beskyt mod fysisk skade.
- 7.3. Særlige anvendelser** Tre-komponent multifunktionel marine epoxy mørtel - A komponent.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

| Indholdsstoffer | Type | Værdi |
|--|------------------------------|--------------------------------|
| 2,3-epoxypropyl-o-tolyether (CAS 2210-79-9) | GV (tidsafvejede gennemsnit) | 70 mg/m ³ |
| BUTYLGLYCIDYLETHER (CAS 2426-08-6) | GV (tidsafvejede gennemsnit) | 10 ppm 30 mg/m ³ |
| | | 6 ppm |

Biologiske grænseværdier Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs) Ikke kendt.

Beregnete nuleffekt koncentrationer (PNEC) Ikke kendt.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Eksplosions sikker rumventilation og lokal udsugning. Der skal være god almen ventilation (normalt 10 luftskift pr. time). Ventilationsraten skal tilpasses forholdene. Hvis det er relevant, skal der anvendes lukkede systemer, lokal udsugning eller andre tekniske foranstaltninger for at holde de luftbårne koncentrationer under de anbefalede grænseværdier. Hvis der ikke er fastsat grænseværdier, skal de luftbårne niveauer holdes på et acceptabelt niveau. Øjens skylleflaske og nødbruker skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller beskyttelsesbriller).

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder Brug passende kemiskbestandige handsker. Handsker af nitril, butylgummi eller neopren anbefales.

- Andet Brug passende kemiskbestandigt tøj. Normalt arbejdstøj (langærmede skjorter og lange benklæder) anbefales.

Åndedrætsværn Hvis teknisk styring ikke kan sikre, at luftbårne koncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser eller på et acceptabelt niveau (i lande hvor der ikke er fastsat eksponeringsgrænser), skal der bæres godkendt åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Inddæm spild og begræns udslip og overhold gældende regler for udledning til luften. Miljøchefen skal underrettes om alle større udslip.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

| | |
|--|--------------------|
| Tilstandsform | Væske. |
| Tilstandsform | Væske. |
| Farve | Klar ravfarvet. |
| Lugt | Sød. |
| Lugttærskel | Ikke kendt. |
| pH | Ikke kendt. |
| Smeltepunkt/frysepunkt | Ikke kendt. |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke kendt. |
| Flammepunkt | 82,0 °C (179,6 °F) |
| Fordampningshastighed | Ikke kendt. |
| Antændelighed (fast stof, luftart) | Ikke kendt. |

Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser

| | |
|--|-------------|
| Antændelsesgrænse - nedre (%) | Ikke kendt. |
| Antændelsesgrænse - øvre (%) | Ikke kendt. |
| Damptryk | Ikke kendt. |
| Dampmassefylde | Ikke kendt. |
| Relativ massefylde | 1,12 |
| Opløselighed | Opløselig |
| Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) | Ikke kendt. |
| Selvantændelsestemperatur | Ikke kendt. |
| Dekomponeringstemperatur | Ikke kendt. |
| Viskositet | Ikke kendt. |
| Eksplosive egenskaber | Ikke kendt. |
| Oxiderende egenskaber | Ikke kendt. |

9.2. Andre oplysninger

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Flygtig organisk forbindelse (VOC) | 2 g/l (A + B + C) |
|------------------------------------|-------------------|

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

| | |
|-------------------------------------|--|
| 10.1. Reaktivitet | Produktet er stabilt og reagerer ikke ved almindelige anvendelsesforhold, opbevaring og transport. |
| 10.2. Kemisk stabilitet | Materialet er stabilt under normale betingelser. |
| 10.3. Risiko for farlige reaktioner | Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. |
| 10.4. Forhold, der skal undgås | Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Undgå temperaturer, der overstiger flammepunktet. Kontakt med uforenelige materialer. |
| 10.5. Materialer, der skal undgås | Oxidationsmidler. Syrer. Baser (organiske). Aminer. |
| 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter | Ved brand/stærk opvarmning dannes: Kulilte. Kuldioxid. Aldehyder. Syrer. Organiske forbindelser. |

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

| | |
|-------------|--|
| Indånding | Langvarig indånding kan være skadeligt. |
| Hudkontakt | Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Øjenkontakt | Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Indtagelse | Kan fremkalde ubehag ved indtagelse. Indtagelse forventes dog ikke at være den primære vej for erhvervsmæssig eksponering. |

Symptomer Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Hudirritation. Kan fremkalde rødme og svie. Betændelse i huden. Udslæt.

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Kan virke irriterende og medføre utilpashed.

| Indholdsstoffer | Art | Testresultater |
|---|--|----------------|
| BUTYLGLYCIDYLETHER (CAS 2426-08-6) | | |
| Akut | | |
| Mundtlig | | |
| LD50 | Kanin | 1660 mg/kg |
| Hudætsning/-irritation | Forårsager hudirritation. | |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | Forårsager alvorlig øjenirritation. | |
| Respiratorisk sensibilisering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. | |
| Hudsensibilisering | Kan forårsage allergisk hudreaktion. | |
| Kimcellemutagenicitet | Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. | |
| Carcinogenicitet | Mistænkt for at fremkalde kræft. | |
| Reproduktionstoksicitet | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. | |
| Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. | |
| Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. | |
| Aspirationsfare | På grund af hel eller delvis mangel på data er klassificering ikke mulig. | |
| Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen | Ingen oplysninger tilgængelige. | |
| Andre oplysninger | De toksikologiske, økotoksikologiske, fysiske og kemiske egenskaber er muligvis ikke fuldstændigt undersøgt. Ovenstående risikodata er skønnet ud fra de bedste, tilgængelige oplysninger. | |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. Den givne information er baseret på data om præparaterne og øko-toxicologi om ligende produkter.

| Indholdsstoffer | Art | Testresultater |
|--|------|---|
| Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin) (CAS 25068-38-6) | | |
| Akvatisk | | |
| Fisk | LC50 | Oncorhynchus mykiss 1,2 mg/l, 96 timer |
| Skaldyr | EC50 | Daphnia magna 2,7 mg/l, 48 timer |

12.2. Persistens og nedbrydelighed Produktet forventes ikke at være let bionedbrydeligt.

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow)

BUTYLGLYCIDYLETHER (CAS 2426-08-6) 0,63

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Ingen oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Ikke et/en PBT- eller vPvB-stof eller blanding.

12.6. Andre negative virkninger

Der forventes ingen andre utilsigtede miljøeffekter fra dette produkt (fx mindskning af ozonlaget, potentiale for dannelse af fotokemisk ozon, endokrine forstyrrelser, potentiale for global opvarmning).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald Bortskaffes i overensstemmelse med gældende bestemmelser. Tomme beholdere og indre beholdere kan tilbageholde produktrester. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde (se: anvisninger vedrørende bortskaffelse).

| | |
|--|--|
| Forurenede emballage | Tomme beholdere skal tages til en godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Da tomme beholdere kan indeholde produktrester, skal advarslerne på etiketterne stadig følges, når beholderen er tømt. |
| Europæisk affaldskode | 08 04 09 Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma. |
| Bortskaffelsesmetoder / information | Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Tillad ikke dette stof at løbe ud i kloakker/vandforsyninger. Forurenede ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. |
| Særlige forholdsregler | Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. |

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN3082 |
| 14.2. | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin)) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 9 |
| Sekundær fare | - |
| ADR farenr. | Ikke kendt. |
| Tunnelrestriktionskode | (E) |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

RID

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN3082 |
| 14.2. | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin)) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 9 |
| Sekundær fare | - |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

ADN

| | |
|--|--|
| 14.1. UN-nummer | UN3082 |
| 14.2. | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin)) |
| UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| Klasse | 9 |
| Sekundær fare | - |
| Label(s) | 9 |
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| 14.5. Miljøfarer | Ja |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering. |

IATA

| | |
|---|---|
| 14.1. UN number | UN3082 |
| 14.2. UN proper shipping name | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin)) |
| 14.3. Transport hazard class(es) | |
| Class | 9 |
| Subsidiary risk | - |
| 14.4. Packing group | III |
| 14.5. Environmental hazards | Yes |

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

14.1. UN number UN3082

14.2. UN proper shipping name ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol-A-(epichlorohydrin))

14.3. Transport hazard class(es)

Class 3

Subsidiary risk -

14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant Yes

EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte, Bilag I med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Forordning (EF) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA

Ikke opført på listen.

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer

Ikke opført på listen.

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer

Ikke opført på listen.

Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

2,3-epoxypropyl-o-tolyloether (CAS 2210-79-9)

BUTYLGLYCIDYLETHER (CAS 2426-08-6)

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-(epichlorohydrin) (CAS 25068-38-6)

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) samt tilføjelser og respektive nationale love, der implementerer EC-direktiver. Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med kravene i Forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. Gravide kvinder bør ikke arbejde med produktet, hvis der er den mindste risiko for eksponering.

Nationale bestemmelser

Følg de nationale regler for arbejde med kemiske stoffer.

Unge under 18 år må ifølge EU-direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen ikke arbejde med produktet.

15.2. Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over forkortelser

LD50: Dødelig Dosis, 50%.
LC50: Dødelig koncentration, 50%.

Referencer

ECHA CHEM

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Blandingen er klassificeret ud fra testdata for fysiske farer. Klassifikation med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige. Se detaljer i afsnit 9, 11 og 12.

Den fulde ordlyd af eventuelle H-sætninger, der ikke er gengivet fuldt ud under punkt 2 til 15

H226 Brandfarlig væske og damp.
H302 Farlig ved indtagelse.
H315 Forårsager hudirritation.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ifølge vores bedste viden, oplysninger og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne er kun tiltænkt som en vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning. De skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation.