

SIKKERHEDSDATABLAD

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

KABRIC Floor Smooth Prepare Comp A

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Maling

Anvendelser der frarådes

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelses kategorier findes i punkt 16.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Flügger Denmark A/S
Islevdalvej 151
DK-2610 Rødovre
Tlf. +45 70 15 15 05
www.detalecph.com

Kontaktperson**E-mail**

hello@detalecph.com

SDS udarbejdet den

08-07-2021

SDS Version

2.0

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2; H411
Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram**Signalord**

Advarsel

Faresætning(er)

Forårsager hudirritation. (H315)

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

▼ Sikkerhedssætning(er)

Generelt Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).
 Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

Forebyggelse Undgå udledning til miljøet. (P273).
 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280).

Reaktion VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352).
 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. (P332+P313).

Opbevaring -

Bortskaffelse Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501).

Oplysningspligtige indholdsstoffer

2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan; Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2); Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt

Anden mærkning

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. (EUH205)

Unik formelidentifikator (UFI)

-

2.3. Andre farer

Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

Andet

MAL kode, Kodenummer (1993): 00-5.
 Brugsklar blanding (1993): 00-5.

▼ VOC (flygtige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 10 g/l, VOC-GRÆNSEVÆRDI (A/j (OB)): 500 g/l.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

| | |
|-----------------------|--|
| NAVN: | 2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 1675-54-3 EF-nr: 216-823-5 REACH-nr: 01-2119456619-26 |
| INDHOLD: | 70-80% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H411 |
| NOTE: | H |
| NAVN: | Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 68609-97-2 EF-nr: 271-846-8 REACH-nr: 01-2119485289-22 Index-nr: 603-103-00-4 |
| INDHOLD: | 10 - <15% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H317 |
| NOTE: | H |
| NAVN: | Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 9003-36-5 EF-nr: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40 |
| INDHOLD: | 1 - <5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H411 |
| NOTE: | H |
| NAVN: | Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2) |
| IDENTIFIKATIONSNUMRE: | CAS-nr: 933999-84-9 EF-nr: 618-939-5 REACH-nr: 01-2119463471-41 |
| INDHOLD: | 1 - <5% |
| CLP KLASSIFICERING: | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315, H317, H319, H412 |

(*) Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.
 H = Epoxyharpiks.

Andre oplysninger

Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 12,2 - 18,3
 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 13,4 - 20,1

$$N \text{ chronic (CAT 2) Sum} = \text{Sum}(C_i / (M(\text{chronic})^i * 25)^{0.1} * 10^{\text{CAT}_i}) = 2,48 - 3,72$$

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Forurenede hud skylles grundigt og længe med vand. Kontakt læge.

Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

Forbrænding

Ikke anvendelig

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulver, vandtåge. Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige krav.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne. Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se punkt 8 for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

▼7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Personer, der lider af eksem, samt personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum), må ikke arbejde med produktet.

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. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Lagertemperatur

Opbevares frostfrit.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL / PNEC

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 12,25 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 12,25 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 8,33 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 8,33 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 3,6 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 1 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 870 µg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 500 µg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 500 µg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 29,39 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 104,15 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere

DNEL (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 8,7 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 62,5 mg/kg bw/day

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 6,25 mg/kg bw/day

Exposure: Oral

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger - generel befolkning

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 10,57 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 10,57 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På kort sigt – systemiske virkninger

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,44 mg/m³

Exposure: Indånding

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 6 mg/kg

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – systemiske virkninger

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,0226 mg/cm²

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På kort sigt – lokale virkninger

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,0226 mg/cm²

Exposure: Dermal

Varighed af eksponering: På lang sigt – lokale virkninger

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 3 µg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 10 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 0,3 µg/l

Exposure: Havvand

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 0,5 mg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 0,5 mg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan): 0,013 mg/l

Exposure: Periodisk udslip

PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 7,2 µg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 720 ng/l

Exposure: Havvand

PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 10 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 307,16 mg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 30,72 mg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater): 61,42 mg/kg dw

Exposure: Jord

PNEC (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 3 µg/l

Exposure: Ferskvand

PNEC (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 300 ng/l

Exposure: Havvand

PNEC (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 10 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 294 µg/kg dw

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 29,4 µg/kg dw

Exposure: Havvandssediment

PNEC (Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt): 237 µg/kg dw

Exposure: Jord

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,001 mg/l

Exposure: Havvand

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,283 mg/kg

Exposure: Ferskvandssediment

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,028 mg/kg

Exposure: Havvands sediment

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 1 mg/l

Exposure: Spildevandsanlæg

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,223 mg/kg

Exposure: Jord

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,011 mg/l

Exposure: Ferskvand

8.2. Eksponeringskontrol

Ingen kontrol nødvendig under forudsætning af, at produktet anvendes normalt.

Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet.

Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

Personligt værneudstyr



Generelt

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 2.3. Sikkerhedsforanstaltningerne skal opretholdes indtil produktet er fuldt udhærdet. Se punkt 10.2. Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

Ved slibning af behandlede overflader dannes støv, som er sundhedsskadeligt. Brug om nødvendigt åndedrætsværn (P2, EN 143).

Hud og krop

Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.

Hænder

Anbefalet: Nitrilgummi (EN 374)

Gennembrudstid: Se fabrikantens anvisninger.

Øjne

Anbefalet: Ved risiko for direkte kontakt eller stænk skal ansigtsværn benyttes. (EN 166)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

▼ 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| Fysisk tilstand | Flydende |
| Farve | Farveløs |
| Lugt | Karakteristisk |
| Lugttærskel (ppm) | Ingen data tilgængelige |
| pH | < 11,5 |
| Viskositet (40°C) | Ingen data tilgængelige |
| Massefylde (g/cm ³) | 1,13 |
| Tilstandsændring og dampe | |
| Smeltepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Kogepunkt (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Damptryk | Ingen data tilgængelige |
| Dekomponeringstemperatur (°C) | Ingen data tilgængelige |

| | |
|---|-------------------------------|
| Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100) | Ingen data tilgængelige |
| Data for brand- og eksplosionsfare | |
| Flammepunkt (°C) | 200 |
| Antændelighed (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Selvantændelighed (°C) | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosionsgrænser (% v/v) | Ingen data tilgængelige |
| Eksplosive egenskaber | Ingen data tilgængelige |
| Opløselighed | |
| Opløselighed i vand | Uopløselig |
| n-octanol/vand koefficient | Ingen data tilgængelige |
| 9.2. Andre oplysninger | |
| Opløselighed i fedt (g/L) | Ingen data tilgængelige |
| Blandingsforhold | Komp. A 6,5kg / Komp. B 3,5kg |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data

10.2. Kemisk stabilitet

Udhærdningstid ved 15 °C: 5-7 døgn.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Ingen data tilgængelige

Hudætsning/irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans: Bisphenol F-epichlorhydrin, reaktionsprodukt
 Art: Scenedesmus capricornutum
 Test: EC50
 Varighed: 72 h
 Resultat: 1,8 mg/l

Substans: 2,2-Bis(p-(2,3-epoxypropoxy)phenyl)propan
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighed: 96h
 Resultat: 1,3 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Substans | Nedbrydelighed i vandmiljøet | Test | Resultat |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------------|----------|
| Reaction products of hexane-1,... | Ja | Closed Bottle Test | 47% |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Substans | Potentiel bioakkumulerbar | LogPow | BCF |
|-----------------------------------|---------------------------|------------|------|
| Reaction products of hexane-1,... | Nej | Ingen data | 3,57 |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.
 Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet pga. deres ringe nedbrydelighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Affald

| | |
|-----------|-------------------------|
| EAK-kode | Kemikalieaffaldsgruppe: |
| 08 01 11* | - |

Særlig mærkning

Spild, affald m.m. opsamles i særskilt beholder mærket "Epoxy. Eksempare", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer.

Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

Øvrig information:

ADR 3.3.1 375. Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 l væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke omfattet af andre bestemmelser i ADR, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2 og 4.1.1.4-4.1.1.8. IMDG 2.10.2.7. Marine Pollutants packaged in single or combination packagings containing a net quantity per single of inner packaging of 5lt or less for liquids or having a net mass per single of inner packaging of 5kg or less for solids are not subject to any other provisions of this Code relevant to marine pollutants provided the packagings meet the general requirements of 4.1.1.1, 4.1.1.2, and 4.1.1.4 to 4.1.1.8. In the case of marine pollutants also meeting the criteria of inclusion in another hazards class all provisions of the Code relevant to any additional hazards continue to apply.

ADR/RID

| | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer | 3082 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Miljøskadelig flydende stof, n.o.s.(epoxiharpiks) |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | 9 |

| | |
|------------------------------|-----|
| 14.4. Emballagegruppe | III |
| Bemærkninger | - |
| Tunnelkode | E |

IMDG

| | |
|------------------------------|--|
| UN-no. | 3082 |
| Proper Shipping Name | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin). |
| Class | 9 |
| PG* | III |
| EmS | F-A-S-F |
| MP** | >5L |
| Hazardous constituent | - |

IATA/ICAO

| | |
|-----------------------------|--|
| UN-no. | 3082 |
| Proper Shipping Name | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Epoxy resin). |
| Class | 9 |
| PG* | III |

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

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

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Anvendelsesbegrænsninger**

Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Må ikke anvendes af personer der har eksem eller konstateret epoxyallergi samt personer der lider af kraftig håndsved.

Krav om særlig uddannelse

Brugeren af produktet skal have gennemgået særlig uddannelse for arbejde med polyurethan- og epoxyprodukter.

Andet

Ikke anvendelig
PR-nr.: 4371440

Seveso

Seveso III Part 1: E2

Biocid reg. nr.

Ikke anvendelig

Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/42/EF af 21. april 2004 om begrænsning af emissioner af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse malinger og lakker samt produkter til autoreparationslakering og om ændring af direktiv 1999/13/EF.

Bilag 10 til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1346 af 29. november 2017 (Arbejde med epoxyharpikser og isocyanater).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (CLP).

EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H315 - Forårsager hudirritation.

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

-

Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

ELGR

Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)

11-03-2021(1.0)

Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)

11-03-2021