

SIKKERHETS DATABLAD

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

KABRIC Floor Smooth Prepare Comp A

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Maling

Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

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

Kontaktperson**E-mail**

hello@detalecph.com

Utgitt (dato)

08-07-2021

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315
Skin Sens. 1; H317
Eye Irrit. 2; H319
Aquatic Chronic 2; H411
Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram**Signalord**

Advarsel

Risikobeskrivelse

Irriterer huden. (H315)

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (H317)
 Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)
 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H411)

▼ Sikkerhet

Generelt Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).
 Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).

Forebygging Unngå utslipp til miljøet. (P273).
 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280).
Reaksjon VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. (P302+P352).
 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. (P332+P313).

Oppbevaring -
Disponering Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

Inneholder

2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan; Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater; Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2); Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt

Annen merkning

Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon. (EUH205)

Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

2.3 Andre farer

Ved blanding av to komponenter må sikkerhetsdatabladene for begge komponentene følges.

Annet

Ikke relevant

▼ VOC (flyktige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 10 g/l, VOC GRENSE (A/j (LB)): 500 g/l.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 1675-54-3 EF-nr: 216-823-5 REACH-nr: 01-2119456619-26
INNHold:	70-80%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H315, H317, H319, H411
NOTE:	H
NAVN:	Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 68609-97-2 EF-nr: 271-846-8 REACH-nr: 01-2119485289-22 Indeks-nr: 603-103-00-4
INNHold:	10 - <15%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1 H315, H317
NOTE:	H
NAVN:	Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 9003-36-5 EF-nr: 500-006-8 REACH-nr: 01-2119454392-40
INNHold:	1 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	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)
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 933999-84-9 EF-nr: 618-939-5 REACH-nr: 01-2119463471-41
INNHold:	1 - <5%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 H315, H317, H319, H412

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8
 H = Epoxyharpiks.

Annen informasjon

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 chronic (CAT 2) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)*25)*0.1*10^CATi) = 2,48 - 3,72

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

Forbrenning

Ikke relevant

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet inneholder stoffer som kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

Allergireaksjonen inntreffer typisk 12-72 timer etter utsettelse for allergenet og skjer ved at allergenet trenger inn i huden og reagerer med proteiner i øverste hudlag. Kroppens immunsystem oppfatter det kjemisk endrede proteinet som et fremmedlegeme og vil forsøke å bryte det ned.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

▼ 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Karbonoksid. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

▼ 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Personer som lider av eksem, samt personer med kraftig håndsvette (hyperhidrosis manuum), bør ikke arbeide med produktet.

Det må ikke røykes, spises eller drikkes i arbeidslokalet. Vær spesielt oppmerksom på at arbeidstøyet som benyttes ikke skal has på under spisepauser. Øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene omhyggelig før toalettbesøk, matpause, røykepause eller liknende, og etter endt arbeid. Ikke tørk hendene med filler. Bruk i stedet papirhåndkle eller liknende. Arbeidet tilrettelegges og utføres slik, at hudkontakt unngås. Bruk vernemidler til produktet er utherdet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevaringstemperatur

Lagres frostfritt.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

DNEL / PNEC

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

Eksponering: Innånding

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Eksponering: Innånding

Eksponeringsvarighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

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

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 3,6 mg/m³

Eksponering: Innånding

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 1 mg/kg bw/day

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 870 µg/m³

Eksponering: Innånding

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 500 µg/kg bw/day

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 500 µg/kg bw/day

Eksponering: Oral

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 29,39 mg/m³

Eksponering: Innånding

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 104,15 mg/kg bw/day

Eksponering: Dermal

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 8,7 mg/m³

Eksponering: Innånding

Eksponeringsvarighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 62,5 mg/kg bw/day

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 6,25 mg/kg bw/d
Eksposering: Oral
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 10,57 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter

DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 10,57 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,44 mg/m³
Eksposering: Innånding
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 6 mg/kg
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,0226 mg/cm²
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Lokaleffekter
DNEL (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,0226 mg/cm²
Eksposering: Dermal
Eksposeringens varighet: Langsiktig – Lokaleffekter

PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan): 3 µg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan): 10 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan): 0,3 µg/l
Eksposering: Havvann
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan): 0,5 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan): 0,5 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan): 0,013 mg/l
Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 7,2 µg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 720 ng/l
Eksposering: Havvann
PNEC (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 10 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 307,16 mg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 30,72 mg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (Oksiran, mono[(C12-14-alkyloksy)metyl]derivater): 61,42 mg/kg dw
Eksposering: Jord

PNEC (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 3 µg/l
Eksposering: Ferskvann
PNEC (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 300 ng/l
Eksposering: Havvann
PNEC (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 10 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 294 µg/kg dw
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 29,4 µg/kg dw
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt): 237 µg/kg dw
Eksposering: Jord

PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,001 mg/l
Eksposering: Havvann
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,283 mg/kg
Eksposering: Ferskvannssediment
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,028 mg/kg
Eksposering: Havvannssediment
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 1 mg/l
Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,223 mg/kg
Eksposering: Jord
PNEC (Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)): 0,011 mg/l

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Eksposering: Ferskvann

8.2 Eksposeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

Eksposeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Åndedrettsvern

Ved sliping av behandlede overflater, dannes støv som er helseskadelig. Om nødvendig, bruk åndedrettsvern (P2, EN 143).

Kroppsværn

Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester.

Håndvern

Anbefalt: Nitril (EN 374)

Gjennombruddstid: Se produsentens instruksjoner.

Øyevern

Anbefalt: Ved fare for direkte kontakt eller sprut må det benyttes ansiktsvern. (EN 166)

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

▼ 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	< 11,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,13
Tilstandsending og dampe	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
Data for brann- og eksplosjonsfare	
Flammepunkt (°C)	200
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Løselighet i vann
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)
Blandingsforhold

Uopløselig
Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige
Komp. A 6,5kg / Komp. B 3,5kg

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Herdetid ved 15 °C: 5-7 døgn.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Ingen data tilgjengelige

Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Ingen data tilgjengelige

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: Bisfenol F-epiklorhydrin, reaksjonsprodukt
Art: Scenedesmus capricornutum
Test: EC50
Varighet: 72 h
Resultat: 1,8 mg/l

Stoff: 2,2-Bis(p-(2,3-epoksypropoksy)fenyl)propan
Art: Fisk
Test: LC50
Varighet: 96h

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Resultat: 1,3 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Reaction products of hexane-1,...	Ja	Closed Bottle Test	47%

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Reaction products of hexane-1,...	Nei	Ingen data	3,57

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

Avfall

Avfallskode EAL

08 01 11*

Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

Øvrig informasjon:

ADR 3.3.1 375. Disse stoffene er, når de transporteres i enkel eller sammensatt emballasje som inneholder en nettomengde per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 L eller mindre for væsker eller som har en nettomasse per enkel emballasje eller inneremballasje på 5 kg eller mindre for faste stoffer, ikke underlagt noen andre bestemmelser i ADR/RID forutsatt at emballasjen oppfyller de alminnelige bestemmelsene i 4.1.1.1, 4.1.1.2, og 4.1.1.4 til 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 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	-
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	E

IMDG

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

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 forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

Brukeren av produktet må ha gjennomgått særskilt opplæring for å arbeide med polyuretan og epoxy produkter.

Annen informasjon

Ikke relevant

Deklarasjonsnummer (P-nummer): 643794

Seveso

Seveso III Part 1: E2

Biocid reg. nr.

Ikke relevant

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).
Forskrift 1. januar 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).
Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).
Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).
Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H315 - Irriterer huden.

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

ELGR

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

11-03-2021(1.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

11-03-2021