

SIKKERHEDSDATABLAD

Gulvmaling 2 komp. A

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

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsnavn

Gulvmaling 2 komp. A

Unik formelidentifikator (UFI)

TK43-G040-UKAP-FWSJ

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Hærder

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

NOWOCOAT INDUSTRIAL A/S

Stålvvej 3

6000 Kolding

Denmark

Tel: +45 7550 1111

E-mail

mail@nowocoat.dk

SDS udarbejdet den

2021-08-23

SDS Version

2.0

Dato for forrige udgave

2021-08-23 (1.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 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, Forårsager hudirritation.

Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram



Signalord

Advarsel

Faresætninger

- Forårsager hudirritation. (H315)
- Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
- Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhed

▼ Generelt

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

▼ Forebyggelse

- Vask hænder grundigt efter brug. (P264)
- Bær øjenbeskyttelse / beskyttelseshandsker. (P280)

▼ Reaktion

- VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. (P302+P352)
- Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. (P333+P313)
- Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313)

Opbevaring

-

Bortskaffelse

- Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer

- Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
- Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
- Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

2.3. Andre farer

Anden mærkning

- EUH205, Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Andet

- Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
- Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700	CAS nr.: 25068-38-6 EF nr.: 500-033-5 REACH: Indeksnr.: 603-074-00-8	80-90%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)	CAS nr.: 9003-36-5 EF nr.: 500-006-8 REACH: Indeksnr.:	10-12,5%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	CAS nr.: 68609-97-2 EF nr.: 271-846-8	7-10%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

REACH:

Indeksnr.: 603-103-00-4

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

Andre oplysninger

Ingen særlige

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

Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe.

Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

Ved irritation af øjet: Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.

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 eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. 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

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten 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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Udslip begrænses og opsamles med granulat eller lignende og bortskaffes efter reglerne om farligt affald.

Brug sand, jord, kattegrus, eller universalbindemiddel til opsamling af ikke-brændbare absorberende materialer og opsaml det i en beholder til bortskaffelse i overensstemmelse med gældende regler.

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 punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Gennemvædede klude, tvist m.m. kan selvantænde. Afbrændes efter brug eller opbevares i metalbeholder med tætsluttende låg. Tilsatte filtre fjernes og destrueres straks efter brug.

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Lagertemperatur

Ingen særlige krav

Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen indgående stoffer er listet på den danske grænseværdiliste.

DNEL

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt \leq 700
DNEL	12.25 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Eksponeeringsvej Varighed	Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 12.25 mg/m ³
Eksponeeringsvej Varighed	Indånding På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 8.33 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej Varighed	Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 8.33 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej Varighed	Dermalt På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 3.571 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej Varighed	Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 3.571 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej Varighed	Dermalt På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 750 µg/kg bw/day
Eksponeeringsvej Varighed	Oral På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 750 µg/kg bw/day
Eksponeeringsvej Varighed	Oral På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans DNEL	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700) 29.39 mg/m ³
Eksponeeringsvej Varighed	Indånding På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700) 104.15 mg/kg bw/day
Eksponeeringsvej Varighed	Dermalt På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans DNEL	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700) 8.7 mg/m ³
Eksponeeringsvej	Indånding

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
DNEL	62.5 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
DNEL	6.25 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
DNEL	3.6 mg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
DNEL	1 mg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
DNEL	870 µg/m ³
Eksponeringsvej	Indånding
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
DNEL	500 µg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Dermalt
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
DNEL	500 µg/kg bw/day
Eksponeringsvej	Oral
Varighed	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger

PNEC

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
PNEC	6 µg/L
Eksponeringsvej	Ferskvand
Varighed af eksponering	Enkelt
Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
PNEC	600 ng/L
Eksponeringsvej	Havvand
Varighed af eksponering	Enkelt
Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
PNEC	18 µg/L
Eksponeringsvej	Periodisk udslip

Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700
 PNEC 196 $\mu\text{g}/\text{kg soil dw}$
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG ≤ 700)
 PNEC 3 $\mu\text{g}/\text{L}$
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG ≤ 700)
 PNEC 300 ng/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG ≤ 700)
 PNEC 25.4 $\mu\text{g}/\text{L}$
 Eksponeringsvej Periodisk udslip
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG ≤ 700)
 PNEC 237 $\mu\text{g}/\text{kg soil dw}$
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
 PNEC 7.2 $\mu\text{g}/\text{L}$
 Eksponeringsvej Ferskvand
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
 PNEC 720 ng/L
 Eksponeringsvej Havvand
 Varighed af eksponering Enkelt

Produkt/Substans Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
 PNEC 72 $\mu\text{g}/\text{L}$
 Eksponeringsvej Periodisk udslip
 Varighed af eksponering Kontinuerligt

Produkt/Substans Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
 PNEC 61.42 $\text{mg}/\text{kg soil dw}$
 Eksponeringsvej Jord
 Varighed af eksponering Enkelt

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenerier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenerier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

Hygiejniske foranstaltninger

Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

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.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene


Type	Klasse	Farve	Standarder
Ingen særlige ved normal tilsigtet brug.	-	-	-

Hud og krop

Ingen særlige krav


Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Neopren	0.6	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Type	Standarder
Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166



PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt

Svag

Lugttærskel (ppm)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

pH

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Massefylde (g/cm³)

1-1,2

Viskositet

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Kogepunkt (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Damptryk

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dampmassefylde

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Dekomponeringstemperatur (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

500.00 °C

Antændelighed (°C)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Selvantændelighed (°C)

500 °C

Eksplosionsgrænser (% v/v)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Eksplosive egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Oxiderende egenskaber

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

Opløselighed i vand

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

n-octanol/vand koefficient

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed i fedt (g/L)

Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

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

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Forsøgsmetode	
Art	Kanin
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	> 20 mL/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	5000 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Dermal
Test	LD50
Resultat	2000 mg/kg bw ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
Forsøgsmetode	
Art	Rotte
Eksponeringsvej	Oral
Test	LD50
Resultat	30.1 mL/kg bw ·
Andre oplysninger	

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

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.

Andre oplysninger

Ingen særlige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	1.2 - 3.6 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	1.1 - 2.8 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	9.4 - 11 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
Forsøgsmetode	
Art	Fisk
Delmiljø	
Varighed	96 timer
Test	LC50
Resultat	550 - 5700 µg/L ·

Andre oplysninger

Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
Forsøgsmetode	
Art	Dafnier
Delmiljø	
Varighed	48 timer
Test	EC50
Resultat	1.6 - 3.5 mg/L ·
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
Forsøgsmetode	
Art	Alger
Delmiljø	
Varighed	72 timer
Test	EC50
Resultat	1.8 mg/L ·
Andre oplysninger	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Ja
Forsøgsmetode	OECD 301 F
Resultat	82 %

Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Nej
Forsøgsmetode	OECD 301 B
Resultat	10-16 %

Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
Nedbrydeligt i vandmiljøet	Nej
Forsøgsmetode	OECD 301 D
Resultat	34,7 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans	Bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700
Forsøgsmetode	
Potentiel bioakkumulerbar	Ja
LogPow	3,7800
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700)
Forsøgsmetode	
Potentiel	Ja

bioakkumulerbar	
LogPow	3,6000
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

Produkt/Substans	Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
Forsøgsmetode	
Potentiel	Ja
bioakkumulerbar	
LogPow	3,7700
BCF	Ingen data tilgængelige
Andre oplysninger	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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.

Produktet indeholder stoffer, som kan ophobes i fødekæden pga. deres bioakkumulerbarhed (bioakkumulerbare stoffer er stoffer, der kan ophobes i fedtvæv og derfor ikke udskilles nemt).

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

HP 4 - Irriterende (hudirritation og øjenskader)

HP 13 - Sensibiliserende

HP 14 - Økotoksisk

Undgå udledning til søer, åer, kloakker mv

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

16 05 06* Laboratoriekemikalier bestående af eller indeholdende farlige stoffer, herunder blandinger af laboratoriekemikalier

Særlig mærkning

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

Forurennet 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.

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballager 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/IMDG/IATA, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR, IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA)

ADR/RID

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

UN-nr. / ID-nr.	UN-forsendelsesbetegnelse	Faresedler	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Bisphenol-A-diglycidylether, Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700))	9	III	3 (-)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A-diglycidylether, Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700))	9	III	F-A, S-F

"MARINE POLLUTANT"

Ja

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Bisphenol-A-diglycidylether, Epichlorohydrin-phenol-formaldehyd polymer (MG <=700))	9	III

14.5. Miljøfarer

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ingen data tilgængelige

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.

Krav om særlig uddannelse

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

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

Produktregistreringsnummer

4158236

Andet

Kodenummer (1993): 00-5.

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.

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Forordning nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning

og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

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.

Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL = Derived-No-Effect-Level

EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer

ES = Eksponeringsscenarie

EUH sætning = CLP-specificeret faresætning

EWC = Europæisk Affaldskatalog

FN = Forenede Nationer

GHS = globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier

IARC = Internationale agentur for kræftforskning

IATA = International Air Transport Association

IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

UVCB = Kompleks kulbrintestof

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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

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

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

annette

Andet

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

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

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

Land-sprog: DK-da