

SIKKERHEDSDATABLAD

Denpox TBR

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Denpox TBR

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Bindemiddel til maling

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen særlige

Anvendelser der frarådes

Ingen særlige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Dencoat

E-mail: info@dencoat.com

Website: www.dencoat.com

SDS udarbejdet den

2022-03-22

SDS Version

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

Risiko m.v.

- Forårsager hudirritation.
- Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhed

Generelt

-

Forebyggelse

- P280, Bær beskyttelseshandsker/øjebeskyttelse/beskyttelsestøj.
- P264, Vask hænder/eksponerede områder grundigt efter brug.

Reaktion

- P333+P313, Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.
- P362+P364, Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Opbevaring

-

Bortskaffelse

- P501, Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Oplysningspligtige indholdsstoffer

- reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether;homologe med molekylvægt ≤ 700
- Bisphenol F- Epoxyresin
- oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater

2.3. Andre farer

Anden mærkning

- EUH205, Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Andet

- 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/Ingrediens-navn	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bemærkning
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekylvægt ≤ 700	CAS No.: 25068-38-6 EC No.: 500-033-5 REACH No.: 01- 2119456619-26-xxxx Index No.: 603-074-00-8	80-95%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 5.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %) Aquatic Chronic 2, H411	
Bisphenol F- Epoxyresin	CAS No.: EC No.: 701-263-0 REACH No.: 01- 2119454392-40-xxxx Index No.:	40-60%	Skin Sens. 1, H317 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	
oxiran, mono[(C12-14- alkyloxy)methyl]derivater	CAS No.: 68609-97-2 EC No.: 271-846-8 REACH No.:	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	

Index No.: 603-103-00-4			
benzylalkohol	CAS No.: 100-51-6	10-15%	Acute Tox. 4, H332
	EC No.: 202-859-9		Eye Irrit. 2, H319
	REACH No.: 01-2119492630-38-xxxx		Acute Tox. 4, H302
	Index No.: 603-057-00-5		

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

Andre oplysninger

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

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

Hudrensemiddel kan anvendes. 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 vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

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.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂).

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**

Ingen særlige krav

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

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 punktet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

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

Lagertemperatur

Tørt, køligt og velventileret

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/Ingrediens-navn	DNEL	Eksponeringsvej	Varighed
-------------------------	------	-----------------	----------

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

reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekylvægt ≤ 700	8.3 mg/kg bw/d	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekylvægt ≤ 700	8.3 mg/kg bw/d	Dermalt	På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekylvægt ≤ 700	12.3 mg/m ³	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Bisphenol F- Epoxyresin	29.39 mg/m ³	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
Bisphenol F- Epoxyresin	104.15 mg/kg bw/d	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
benzylalkohol	20 mg/kg bw/d	Oral	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
benzylalkohol	22 mg/m ³	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
benzylalkohol	8 mg/kg bw/d	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere
benzylalkohol	5.4 mg/m ³	Inhalation	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
benzylalkohol	20 mg/kg bw/d	Dermalt	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
benzylalkohol	4 mg/kg bw/d	Oral	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
benzylalkohol	27 mg/m ³	Inhalation	På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger
benzylalkohol	40 mg/kg bw/d	Dermalt	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere
benzylalkohol	4 mg/kg bw/d	Dermalt	På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger
benzylalkohol	110 mg/m ³	Inhalation	På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere

PNEC

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

Produkt/Ingrediens-navn	PNEC	Eksponeringsvej	Varighed af eksponering
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekylvægt ≤ 700	0.006 mg/l	Ferskvand	Ingen data tilgængelige
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekylvægt ≤ 700	0.0006 mg/l	Havvand	Ingen data tilgængelige
Bisphenol F- Epoxyresin	0.0003 mg/l	Havvand	Ingen data tilgængelige
Bisphenol F- Epoxyresin	0.003 mg/l	Ferskvand	Ingen data tilgængelige
benzylalkohol	0.456 mg/kg dw	Jord	Ingen data tilgængelige
benzylalkohol	0.527 mg/kg dw	Havvandssediment	Ingen data tilgængelige
benzylalkohol	1 mg/l	Ferskvand	Ingen data tilgængelige
benzylalkohol	2.3 mg/l	Periodisk udslip	Ingen data tilgængelige
benzylalkohol	0.1 mg/l	Havvand	Ingen data tilgængelige
benzylalkohol	5.27 mg/kg dw	Ferskvandssediment	Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler

Ryning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

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 spildbakke under arbejdet.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

Luftvejene

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

Arbejdssituation	Anbefalet filtertype	Klasse	Farve	Standarder
	S/SL	P2	Hvid	

Hud og krop

Arbejdssituation	Anbefalet	Type/Kategori	Standarder
	Anvend egnede beskyttelsesklæder fx overtræksdragt i polypropylen eller arbejdstøj i bomuld/polyester.	-	-



Hænder

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
	Nitrilgummi	0.2	> 30	EN374-2, EN374-3, EN388



Øjne

Arbejdssituation	Anbefalet	Standarder
	Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.	

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand

Flydende

Farve

Farveløs

Lugt

Karakteristisk

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)

1,07

Viskositet

500

Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)

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

Kogepunkt (°C)

>200 °C

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)

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

Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)

>100 °C

Antændelighed (°C)

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

Selvantændelighed (°C)

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

Ekspløsiionsgrænser (% v/v)

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

Ekspløsiive 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

Uopløselig

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 afsnittet "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/Ingrediens-navn	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekyelvægt ≤ 700	Kanin	LD50	Dermal	20000.00 mg/kg
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekyelvægt ≤ 700	Rotte	LD50	Oral	11400.00 mg/kg
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekyelvægt ≤ 700	Kanin	LD50	Oral	19800.00 mg/kg

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

Bisphenol F- Epoxyresin	Rotte	LD50	Dermal	2000.00 mg/l
Bisphenol F- Epoxyresin	Kanin	LD50	Dermal	2000.00 mg/l
Bisphenol F- Epoxyresin	Rotte	LD50	Oral	2000.00 mg/kg
benzylalkohol	Rotte	LC50 (4 timer)	Inhalation	4178.00 mg/m ³
benzylalkohol	Kanin	LD50	Dermal	2000.00 mg/kgbw
benzylalkohol	Rotte	LD50	Oral	1230.00 mg/kgbw

Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

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/Ingrediens-navn	Art	Test	Varighed	Resultat
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekyelvægt ≤ 700	Dafnier (Daphnia magna)	EC50	48 timer	2.80 mg/l
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekyelvægt ≤ 700	Alger (Scenedesmus sp.)	EC50	96 timer	220.00 mg/l
reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekyelvægt ≤ 700	Fisk	LC50	96 timer	1.30 mg/l

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

reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether;homologe med molekulvægt ≤ 700	Fisk (Leuciscus idus)	EC50	96 timer	3.60 mg/l
Bisphenol F- Epoxyresin	Fisk (Leuciscus idus)	LC50	96 timer	2.54 mg/l
Bisphenol F- Epoxyresin	Dafnier (Daphnia magna)	LC0	48 timer	2.55 mg/l
benzylalkohol	Dafnier (Daphnia magna)	EC50	48 timer	230.00 mg/l
benzylalkohol	Fisk (Leuciscus idus)	LC50	48 timer	646.00 mg/l
benzylalkohol	Alger (Scenedesmus sp.)	LOEC	96 timer	640.00 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Ingrediens-navn	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
benzylalkohol	Ja	OECD 301 D	>90 %

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Ingrediens-navn	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
benzylalkohol	Nej	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige

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.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

EAK-kode / Affaldsgruppe

Ikke anvendelig

Særlig mærkning

Ikke anvendelig

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.

ADR/RID

UN-nr.	Godsbetegnelse og beskrivelse	Klasse	Emballagegruppe	Transportkategori (Tunnelrestriktionskode)
3082	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.	9	III	3 (-)

IMDG

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

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
3082	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	9	III	F-A, S-F

IATA

Ikke anvendelig

"MARINE POLLUTANT"

Ja

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

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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

Andet

Ikke anvendelig

Kodenummer 00-5 (1993)

Brugsklar blanding: 00-5 (1993)

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Brugerne skal have gennemgået et af Arbejdertilsynet godkendt kursus om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater m.v.

Personer der har eksem, kraftig håndsved eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med dette produkt.

Nationale reguleringer:

1) Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 829 af 15. oktober 1993 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, som gennemfører EØF direktiverne 67/548/EØF om farlige stoffer (til og med 21. tilpasning) og 88/379/EØF om farlige præparater i dansk lovgivning.

2) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. september 1982 om stoffer og materialer samt ændringsbekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995.

3) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 524 af 19. juni 1992 samt ændringsbekendtgørelse nr. 644 af 25. juli 1995

4) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 199 af 26. marts 1985

5) Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993

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. 372 af 25. maj 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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.

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.
H332, Farlig ved indånding.
H302, Farlig ved indtagelse.

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
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 = Eksponeringsscenario
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
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering
STOT-SE = Specifik Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering
SVHC = Substances of Very High Concern
TWA = Tidsvægtet gennemsnit
UVCB = Komplex kulbrintestof
VOC = Flygtige Organiske Bestanddele
vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

Anden information

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.

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.