

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 1 af 12

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

GI 110 A

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

Primer og mørtel harpiks

Anvendelser som frarådes

Produktet er bestemt for erhvervsmæssigt brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed:	Gremmler Bauchemie GmbH	
Gade:	Lise-Meitner-Straße 5	
By:	D-46569 Hünxe	
Telefon:	+49 (0) 281/ 94403 - 40	Telefax: +49 (0) 281/94403 - 44
Internet:	http://www.gremmler.de	
Informationsgivende afdeling:	Teknologi Institut msds@gremmler.de	

Leverandør

Virksomhed:	EG Floor ApS
Gade:	Stensmosevej 24M
By:	DK- 2620 Albertslund
Kontaktperson:	Rasmus Lyng
E-mail:	Info@egfloor.dk

1.4. Nødtelefon: Gifflinjen - DK +45 82121212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Irrit. 2
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Færlig for vandmiljøet: Aquatic Chronic 2
Risikosætninger:
Forårsager hudirritation.
Forårsager alvorlig øjenirritation.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
bisphenol F-epoxyharpikser
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)

Signalord: Advarsel

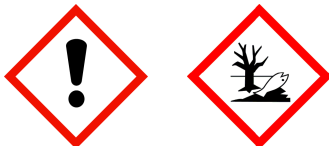
Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 2 af 12

Piktogrammer:**Faresætninger**

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

Sikkerhedssætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Særlig mærkning af visse blandinger

EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. Udelukkende til erhvervmæssig brug.
--------	---

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

formuleret Epoxy

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	GHS-Klassificering			
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether			60 - < 65 %
	500-033-5	603-074-00-8	01-2119456619-26	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H411			
9003-36-5	bisphenol F-epoxyharpikser			15 - < 20 %
	500-006-8		01-2119454392-40	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H317 H411			
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether			15 - < 20 %
	271-846-8	603-103-00-4	01-2119485289-22	
	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H317			
933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)			< 1 %
	618-939-5		01-2119463471-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H317 H412			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 3 af 12

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Fjern den berørte fra farezonen og læg vedkommende ned. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro . Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med polyethylenglykol, herefter med rigelig vand. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved oprædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge .

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne. Kuldioxid (CO₂). Skum. Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke antændelig.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse .

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 4 af 12

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

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

Information om fælleslagring

For yderligere information om opbevaring sammen med eller adskilt fra andre materialer: se TRGS 510

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagertemperatur: 5 - 30 °C

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

Opbevares et tørt sted.

7.3. Særlige anvendelser

Yderligere information:

Informationssystemet af faglig forening af byggebranchen nedenfor www.gisbau.de

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 5 af 12

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale		
DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	12,25 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	12,25 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, akut	dermal	systemisk	8,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
9003-36-5	bisphenol F-epoxyharpikser		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	104,15 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	29,39 mg/m ³
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether		
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,0 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	3,6 mg/m ³
933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	10,57 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	10,57 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,44 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,0226 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	0,0226 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	6 mg/kg legemsvægt pr. dag

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 6 af 12

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	
	Ferskvand	0,006 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Ferskvandssediment	0,996 mg/kg
	Havvandssediment	0,1 mg/kg
	Jord	0,196 mg/kg
9003-36-5	bisphenol F-epoxyharpikser	
	Ferskvand	0,003 mg/l
	Havvand	0,000 mg/l
	Ferskvandssediment	0,294 mg/kg
	Havvandssediment	0,029 mg/kg
	Jord	0,237 mg/kg
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkyglycidylether	
	Ferskvand	0,106 mg/l
	Havvand	0,01 mg/l
	Ferskvandssediment	307,16 mg/kg
	Havvandssediment	30,72 mg/kg
	Jord	1,234 mg/kg
933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)	
	Ferskvand	0,011 mg/l
	Havvand	0,0011 mg/l
	Ferskvandssediment	0,283 mg/kg
	Havvandssediment	0,028 mg/kg
	Jord	0,223 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Hygiejniske foranstaltninger

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE -mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Anbefaling iht. EN374: Ved kortvarige arbejdsopgaver eller som beskyttelse mod sprøjt: brug handsker af butyl-/nitrilgummi (0,4 mm). Forureneede handsker skal straks skiftes og bortskaffes. Ved kontakt med produktet: Brug handsker af viton (0,4 mm). Gennemtrængningstid >30 min.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj. Anbefaling: Brug sikkerhedssko iht. EN ISO 20345, lange bukser og arbejdsbluse med

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 7 af 12

lange ærmer. Ved blanding og omrøring bør gummiforklæde og beskyttelsesstøvler iht. EN 14605 også anvendes.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	transparent
Lugt:	Svag / svagt

Metode

pH-værdien: Der foreligger ingen oplysninger.

Flammepunkt: >93 °C beregnet.

Eksplorative egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Antændelsestemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

Dekomponeringstemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

Oxidierende egenskaber

Der foreligger ingen oplysninger.

Damptryk: Der foreligger ingen oplysninger.

Relativ massefylde (ved 23 °C): ca. 1,12 g/cm³ ISO 2811-2

Vandopløselighed: Der foreligger ingen oplysninger.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

Fordelingskoefficient: Der foreligger ingen oplysninger.

Viskositet/dynamisk: 570 - 850 mPa·s ISO 2884-1
(ved 25 °C)

Dampmassefylde: Der foreligger ingen oplysninger.

Fordampningshastighed: Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.2. Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 8 af 12

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde	Metode
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
9003-36-5	bisphenol F-epoxyharpikser				
	oral	LD50 >10000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether				
	oral	LD50 >10000 mg/kg	Rotte		
933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)				
	oral	LD50 2190 mg/kg	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion. Kan forårsage allergisk hudreaktion. (homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; bisphenol F-epoxyharpikser; oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether; Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2))

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 9 af 12

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether					
	Akut fiske giftighed	LC50	1,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) (OECD 203)	ECHA Dossier
9003-36-5	bisphenol F-epoxyharpikser					
	Akut fiske giftighed	LC50	2,54 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	
	Akut algetoxicitet	ErC50	1,8 mg/l	72 h	Alga.	
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	2,55 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	
933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)					
	Akut fiske giftighed	LC50	30 mg/l	96 h	Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk)	ECHA Dossier
	Akut crustaceatoxicitet	EC50	47 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	ECHA Dossier

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	5%	28	ECHA Dossier	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether				
	OECD 301 F	87%	28		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				
933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)				
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	47 %	28	ECHA Dossier	
	Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
25068-38-6	homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	3,8
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether	>3

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
68609-97-2	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivate r; (C12C14) alkylglycidylether	100-3000		

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 10 af 12

12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Affaldsnummer - overskud

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (epoxyharpiks)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9
Klassifikationskode:	M6
Særlige bestemmelser:	274 335 375 601
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	90
Tunnelrestriktionskode:	-

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer:</u>	UN 3082
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	9
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	III
Faresedler:	9

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 11 af 12

Marine pollutant:	Yes
Særlige bestemmelser:	274, 335, 969
Flydende kvantitet (LQ):	5 L
Fritstillet mængde:	E1
EmS:	F-A, S-F

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	ja
Fareudløse:	epoxy resin

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

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

ikke relevant

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

2004/42/EF (VOC):	VOC-indhold (g/L), leveringstilstand: < 500
Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF:	Tokomponentspecialoverfladebehandlingsmidler til specifik brug som f.eks. gulve - opløsningsmiddelbaseret overfladebehandlingsmiddel, VOC-grænseværdi: 500 g/l
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	E2 Farlig for vandmiljøet

Andre informationer

Forbud / begrænsning:

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (bilag XVII): 3

REACH - kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (artikel 59): Ingen af bestanddelene er angivet (=> 0,1%).

REACH - Liste over stoffer, der kræver godkendelse (bilag XIV): ikke anvendelig

REACH Information: Alle stoffer i vores produkter er forudregistreres eller registreret af vores råvareleverandører, og / eller forudregistreres eller registreret af os, og / eller udelukket fra forordningen, og / eller fritaget for registrering.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
Vandforurenende-klasse (D):	2 - Vandforurenende
MAL:	0-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering :
 homologe med molekylvægt < 700, reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether
 bisphenol F-epoxyharpikser
 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; (C12C14) alkylglycidylether

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

GI 110 A

Revideret dato: 31.08.2018

Side 12 af 12

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

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 3.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

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.
EUH205	Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)