

Hydraseal DPM LH Part A

SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Hydraseal DPM LH Part A

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

Identificerede anvendelser: Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

Anvendelser som frarådes: Ikke til forbrugerbrug. Kun til industriel brug.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om producenten/importøren/leverandøren/distributøren

Tremco CPG Poland Sp. z o.o.
Ul. Marywilska 34
03-228 Warszawa
Poland

Telefon: +48 228798907
Fax: +48 228798918

Kontaktperson : ehs.uk@flowcrete.com, www.flowcrete.com.pl

National leverandør

Tremco CPG Sweden AB
Polhemsplatsen 5
411 03 Göteborg
Sweden

Telefon: +46 31570010
Fax: +46 31572007

Kontaktperson : www.tremcocpg.eu, info-se@tremcocpg.com

1.4 Nødtelefon: Giftlinjen (24h) T: +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Sundhedsmæssige Farer

Hudirritation	Kategori 2	H315: Forårsager hudirritation.
Øjenirritation	Kategori 2	H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
Medfører overfølsomhed i huden	Kategori 1	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Reproduktionstoksicitet	Kategori 1B	H360F: Kan skade forplantningsevnen.

Hydraseal DPM LH Part A

Miljøfarer

Kroniske farer for vandmiljøet

Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Fareerklæringer:

H315: Forårsager hudirritation.
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H360F: Kan skade forplantningsevnen.
H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Erklæring om Forebyggelse Forebyggelse:

P273: Undgå udledning til miljøet.
P280: Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse

Nødhjælp:

P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P391: Udslip opsamles.

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Indeholder
bisphenol-A-diglycidylether
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl}oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)
terpineol

Hydraseal DPM LH Part A

2.3 Andre farer

PBT/vPvB data

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Hormonforstyrrende egenskaber-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Hormonforstyrrende egenskaber-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
bisphenol-A-diglycidylether	50 - <100%	1675-54-3	216-823-5	01-2119456619-26-XXXX;	Ingen oplysninger.	
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	5 - <10%	68609-97-2	271-846-8	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	
reaktionsmasser bestående af 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	5 - <10%		701-263-0	01-2119454392-40-XXXX;	Ingen oplysninger.	

Hydraseal DPM LH Part A

reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	1 - <5%	933999-84-9		01-2119463471-41-XXXX;	Ingen oplysninger.	
Vandholdigt magnesiumsilikat	1 - <5%	14807-96-6	238-877-9	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	#
terpineol	0,1 - <1%	8000-41-7	232-268-1	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

Dette stof er anført som SVHC.

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
bisphenol-A-diglycidylether	Klassificering: Eye Irrit.: 2: H319; Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Aquatic Chronic: 2: H411 Specifik koncentrationsgrænse: Hudirritation Kategori 2, ≥ 5 %; Øjenirritation Kategori 2, ≥ 5 %; Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 0: > 0 ppm Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	Klassificering: Repr.: 1B: H360F; Skin Sens.: 1: H317; Skin Irrit.: 2: H315 Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 0: 0,15 mg/l	Ingen.
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dio xiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dio xiran	Klassificering: Skin Irrit.: 2: H315; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Chronic: 2: H411 Akut toksicitet, oral: LD 50: > 2.000 mg/kg Akut toksicitet, dermal: LD 50: > 2.000 mg/kg	Ingen.
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 2: H319; Aquatic Chronic: 3: H412 Akut toksicitet, oral: LD 50: 1.681 mg/kg Akut toksicitet, indånding: NOEL: 0,035 mg/l Akut toksicitet, dermal: NOEL: 2.000 mg/kg	Ingen.
Vandholdigt	Klassificering: Ingen kendte.	Ingen.

Hydraseal DPM LH Part A

magnesiumsilikat	Akut toksicitet, oral: LD 50: 5.000 mg/kg Akut toksicitet, indånding: LC 50: 2.100 mg/m3	
terpineol	Klassificering: Skin Corr.: 2: H315; Skin Sens.: 1: H317; Eye Irrit.: 2: H319; Asp. Tox.: 1: H304; Aquatic Chronic: 2: H411	Ingen.

CLP: Forordning nr. 1272/2008
 Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger:

Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis symptomerne ikke ophører. I tilfælde af ulykker eller ildebefindende hent straks lægehjælp (fremvis om muligt produktets etiket). Fjern forurenede tøj og sko.

Indånding:

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejrtrækning ikke forhindres.

Hudkontakt:

Fjern straks forurenede tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge ved tegn på symptomer.

Øjenkontakt:

Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis det er nemt, fjernes kontaktlinser. Søg læge ved tegn på symptomer.

Indtagelse:

Skyl efter indtagelse munden grundigt med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Giv intet at drikke, hvis personen er bevidstløs. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Søg straks læge.

Personlige værnemidler for førstehjælpere:

Ingen oplysninger.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer:

Kan forårsage hud- og øjenirritation.

Fare:

Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling:

Søg læge ved tegn på symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Hydraseal DPM LH Part A

Egnede slukningsmidler:

Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Vandspray, skum, tørt pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler:

Ingen oplysninger.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:

Ingen oplysninger.

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt. Brug vandtåge til at holde beholdere, der er udsat for brand, afkølet.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Brug personlige værnemidler. Hold uvedkommende borte fra fareområdet. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel:

I tilfælde af spild eller uagtsomt udslip skal de relevante myndigheder informeres i overensstemmelse med alle gældende regler. Fjern alle antændelseskilder. Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå indånding af damp.

6.1.2 For indsatspersonel:

Ingen oplysninger.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale. Spild opsamles forsigtigt i tætte beholdere og leveres til destruktion iht. lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske forholdsregler:

Ingen oplysninger.

Punkt/Rum ventilation:

Produktet må kun anvendes under tilstrækkelig ventilation.

Hydraseal DPM LH Part A

Håndtering:

Der skal være effektiv ventilation. Undgå kontakt med øjnene og langvarig eller gentagen kontakt med huden. Anvend egnede personlige værnemidler. Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg. Rygning og brug af åben ild og andre antændelseskilder er forbudt.

Forholdsregler til undgåelse af kontakt:

Undgå kontakt med åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Sikre opbevaringsbetingelser:

Opbevares i tætlukket originalemballage. Hold stor afstand til åben ild og varmekilder; må ikke udsættes for direkte sollys. Må ikke opbevares ved temperaturer på over 40°C. Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Må ikke fryses.

Sikre emballagematerialer:

Ingen oplysninger.

7.3 Særlige anvendelser:

Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering

Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.

Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksponeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdsstofferne.

DNEL-værdier

Bemærkninger: DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksponeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 1 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 0,87 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 3,6 mg/m ³	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 0,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 62,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering

Hydraseal DPM LH Part A

	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 29,39 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 8,7 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 104,15 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 6,25 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 0,0083 mg/cm2	Hudfølsomhed
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 10,57 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 6 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 5,29 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 1,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 0,44 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 1,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 0,27 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 0,0226 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 10,57 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 5,29 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 0,0136 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 0,0136 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 3 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, kortvarig; 0,0226 mg/cm2	Hudfølsomhed
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
Vandholdigt magnesiumsilikat	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 21,6 mg/kg	Effekt på fertilitet
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 43,2 mg/kg	Effekt på fertilitet
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 160 mg/kg	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 4,54 mg/cm2	Akut toksicitet
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, langvarig; 3,6 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, kortvarig; 160 mg/kg	udviklingstoksicitets-/teratogenicitets
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, kortvarig; 2,16 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 2,16 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 1,8 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering

Hydraseal DPM LH Part A

	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, kortvarig; 1,08 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 3,6 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Lokal, langvarig; 2,27 mg/cm2	Akut toksicitet
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,08 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, kortvarig; 1,8 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
2-methoxy-1-methylethylacetat	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 320 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 275 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 796 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 36 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 33 mg/m3	luftvejsirritation
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Indånding	Lokal, langvarig; 33 mg/m3	luftvejsirritation
	Arbejdstagere	Indånding	Lokal, kortvarig; 550 mg/m3	luftvejsirritation
Kulbrinter C9-aromater	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 7,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 32 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 12,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 151 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 7,5 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
	Almindelig befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret
cineole	Almindelig befolkning	Oral	Systemisk, langvarig; 600 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 2 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Indånding	Systemisk, langvarig; 7,05 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Indånding	Systemisk, langvarig; 1,74 mg/m3	Toksicitet ved gentagen dosering
	Almindelig befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 1 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Ingen fare identificeret

PNEC-værdier

Bemærkninger: PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger
bisphenol-A-diglycidylether	Predator	11 mg/kg	Oral
	Akvatisk (ferskvand)	0,006 mg/l	
	Bundfald (havvand)	0,034 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,001 mg/l	
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	Jord	0,065 mg/kg	Jord
	Bundfald (ferskvand)	0,341 mg/kg	
	Jord	1,234 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	0,011 mg/l	

Hydraseal DPM LH Part A

	Bundfald (havvand)	30,72 mg/kg	
	Akvatisk (ferskvand)	0,106 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	307,16 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyloxiran)] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran	Akvatisk (ferskvand)	0,003 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,294 mg/kg	
	Jord	0,237 mg/kg	Jord
	Bundfald (havvand)	0,029 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	Bundfald (havvand)	0,028 mg/kg	
	Rensningsanlæg	1 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,011 mg/l	
	Bundfald (ferskvand)	0,283 mg/kg	
	Jord	0,223 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	0,001 mg/l	
Vandholdigt magnesiumsilikat	Luft	10 mg/m ³	
	Bundfald (ferskvand)	31,33 mg/kg	
	Akvatisk (havvand)	141,26 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	597,97 mg/l	
	Bundfald (havvand)	3,13 mg/kg	
2-methoxy-1-methylethylacetat	Rensningsanlæg	100 mg/l	
	Akvatisk (havvand)	0,064 mg/l	
	Akvatisk (ferskvand)	0,635 mg/l	
	Jord	0,29 mg/kg	Jord
	Bundfald (havvand)	0,329 mg/kg	
	Bundfald (ferskvand)	3,29 mg/kg	
cineole	Akvatisk (ferskvand)	57 µg/l	
	Bundfald (havvand)	0,142 mg/kg	
	Rensningsanlæg	10 mg/l	
	Jord	0,25 mg/kg	Jord
	Akvatisk (havvand)	5,7 µg/l	
	Bundfald (ferskvand)	1,425 mg/kg	
	Predator	40 mg/kg	Oral

8.2 Eksponeringskontrol

Passende Tekniske

Sikkerhedsforanstaltninger:

Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe og tåge skal gøres mindst mulig. Mekanisk ventilation eller punktudsugning kan være nødvendig.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler (PSU)

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Bær egnede beskyttelsesbriller testet efter EN ISO 16321.

Beskyttelse af Hænder:

Supplerende oplysninger: Brug egnede beskyttelseshandsker ved risiko for hudkontakt. Bær egnede handsker, der er afprøvet i henhold til EN374. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Brug kemikalieresistente handsker og beskyttelsestøj, der passer til eksponeringsrisikoen. Anbefalede handsker:

Hydraseal DPM LH Part A

	Materiale: Nitrilgummi. Hanske tykkelse: 0,5 mm Materiale: Butylgummi. Hanske tykkelse: 0,5 mm
Beskyttelse af hud og krop:	Brug egnet beskyttelsestøj for at beskytte huden mod stænk og for at undgå at huden bliver forurennet med kemikaliet.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2.
Hygiejniske foranstaltninger:	Sørg for god personlig hygiejne. Vask hænder før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer. Kassér forurennet fodtøj, som ikke kan renses. Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	flydende
Form:	flydende
Farve:	Ingen oplysninger.

Lugt: Ingen oplysninger.

Lugtgrænse, lugttærskel: Ingen oplysninger.

Frysepunkt: Ingen oplysninger.

Kogepunkt: Ingen oplysninger.

Brandfarlighed: Ingen oplysninger.

Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser

Eksplosionsgrænse - øvre: Ingen oplysninger.

Eksplosionsgrænse - nedre: Ingen oplysninger.

Flammepunkt: > 100 °C

Selvantændelsestemperatur: Ingen oplysninger.

Nedbrydningsstemperatur: Ingen oplysninger.

pH-værdi: Ingen oplysninger.

Viskositet

Dynamisk viskositet: 1.328 mPa.s

Kinematisk viskositet: Ingen oplysninger.

Hydraseal DPM LH Part A

Gennemstrømningstid:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Ingen oplysninger.
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Opløsningshastighed:	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ingen oplysninger.
Dispersionsstabilitet:	Ingen oplysninger.
Damptryk:	0,01 HPa(20 °C)
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Massefylde:	1,18 g/cm ³
Vægtfylde:	Ingen oplysninger.
Relativ dampvægtfylde:	Ingen oplysninger.

9.2 Andre oplysninger

VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:

< 10 g/l
2004/42/CE & UK SI 2012/1715/IIA(j)(500)

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer
0 %
Metode: matematisk

EF-direktiv 2004/42
0,68 g/l
0,07 %
Metode: matematisk

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ingen oplysninger.
10.2 Kemisk stabilitet:	Materialet er stabilt under normale betingelser.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen oplysninger.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
10.5 Materialer, der skal undgås:	Undgå kontakt med syrer og alkalier.

Hydraseal DPM LH Part A

- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (angiv alle eksponeringsveje, som anses for at være mulige)

Indtagelse

Produkt:

Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 37.356 mg/kg

Bestanddele:

bisphenol-A-diglycidylether oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran

LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Vigtigste undersøgelse
LD 50, Rotte, hun, > 2.000 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, Ingen retningslinjeundersøgelse, Støttende undersøgelse
LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Støttende undersøgelse

reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2) Vandholdigt magnesiumsilikat

LD 50, Rotte, 1.681 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Bevisvægt.
LD 50, Rotte, 5.000 mg/kg, 2 = pålidelig med begrænsninger, Vigtigste undersøgelse

Hudkontakt

Produkt:

Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-diglycidylether reaktionsmasse bestående af 2,2'-[methylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[methylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dioxiran reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)

LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Eksperimentelt resultat, hovedstudie
LD 50, Rotte, > 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

NOEL, Rotte, 2.000 mg/kg, 1 = pålidelig uden begrænsninger, i henhold til specifikke retningslinjer

Hydraseal DPM LH Part A

Indånding

Produkt: Akut Toksicitet Estimat af blandingen, 79 mg/l, Støv og tåge

Bestanddele:

bisphenol-A-diglycidylether	LC 0, Rotte, 5 h, > 0 ppm, Damp, nej, 2 = pålidelig med begrænsninger, Damp, Vigtigste undersøgelse
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	LC 0, Rotte, 7 h, 0,15 mg/l, Indånding, nej, 2 = pålidelig med begrænsninger, Indånding, Vigtigste undersøgelse
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	NOEL, Rotte, 4 h, 0,035 mg/l, Indånding, Ja, 1 = pålidelig uden begrænsninger, Indånding
Vandholdigt magnesiumpulver	LC 50, Rotte, 4 h, 2.100 mg/m ³ , Aerosol, Ja, 2 = pålidelig med begrænsninger, Aerosol

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-diglycidylether	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Hudkontakt, 13 Uger, >= 10 mg/kg, Hudkontakt Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsmasse bestående af 2,2'-[metylenbis(4,1-phenylenoxymethylen)]dio xiran og [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxiran] og [2,2'-[metylenbis(2,1-phenylenoxymethylen)]dio xiran	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 13 Uger, 250 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie
reaktionsprodukter af hexan-1,6-diol med 2-(chlormethyl)oxiran (1:2)	NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Indånding, 16 mg/m ³ , Indånding NOAEL (No observed adverse effect level) Rotte, Kvindelig, Mandlig, Oral, 24 h, 200 mg/kg, Oral Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Ætsning og Irritation for Huden

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-diglycidylether	Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Eksperimentelt resultat, hovedstudie
-----------------------------	---

Hydraseal DPM LH Part A

reaktionsmasse
bestående af 2,2'-
[methylenbis(4,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran og [2-({2-[4-(oxiran-
2-
ylmethoxy)benzyl]phenoxy
}methyl)oxiran] og [2,2'-
[methylenbis(2,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran

Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 21 d, Eksperimentelt resultat,
hovedstudie

reaktionsprodukter af
hexan-1,6-diol med 2-
(chlormethyl)oxiran (1:2)

Stærkt irriterende, in vivo, Kanin, 1 - 5 d, Eksperimentelt resultat,
Støttende undersøgelse
Irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Alvorlig Skade/Irritation for Øjne

Produkt:

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-
diglycidylether
oxiran, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]derivater
reaktionsmasse
bestående af 2,2'-
[methylenbis(4,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran og [2-({2-[4-(oxiran-
2-
ylmethoxy)benzyl]phenoxy
}methyl)oxiran] og [2,2'-
[methylenbis(2,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran

Ikke irriterende, in vivo, Kanin, 24 - 72 h, OECD GHS
Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 24 h, Ekspert bedømmelse
Svagt irriterende., in vivo, Kanin, 24 - 72 h, US CPSC / US OSHA

reaktionsprodukter af
hexan-1,6-diol med 2-
(chlormethyl)oxiran (1:2)

Ikke irriterende, in vivo, Kanin, 1 - 72 h

Moderat irriterende, in vivo, Kanin, 48 h, Ekspert bedømmelse

Luftvejs Eller Hud Sensibilisering

Produkt:

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-
diglycidylether
oxiran, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]derivater
reaktionsprodukter af
hexan-1,6-diol med 2-
(chlormethyl)oxiran (1:2)

Hudsensibilisering:, Hudfølsomhed, Marsvin, Ikke sensibiliserende

Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Sensibiliserende

Hudsensibilisering:, in vivo, Marsvin, Sensibiliserende

Kræftfremkaldende egenskaber

Produkt:

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Hydraseal DPM LH Part A

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

In vivo

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Reproduktionstoksicitet

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Inhaleringsfare

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre oplysninger

Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet:

Akutte farer for vandmiljøet:

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Giftighed overfor mikroorganismer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Fisk

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-
diglycidylether LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 2,3 mg/lhalvstatisk

oxiran, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]derivater LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, > 5.000 mg/lStatisk

Hydraseal DPM LH Part A

reaktionsmasse LC 50, Leuciscus idus, 48 h, 6,3 mg/lhalvstatisk

bestående af 2,2'-
[methylenbis(4,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran og [2-(2-[4-(oxiran-
2-
ylmethoxy)benzyl]phenox
y)methyl]oxiran] og [2,2'-
[methylenbis(2,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran

reaktionsprodukter af LC 50, Oncorhynchus mykiss, 96 h, 17,1 - 30,9 mg/lStatisk

hexan-1,6-diol med 2-
(chlormethyl)oxiran (1:2)
Vandholdigt
magnesiumsilikat

LC 50, Diverse, 96 h, 89.581,016 mg/lQSAR

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-
diglycidylether EC50, Daphnia magna, 48 h, 1,7 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat,
hovedstudie
oxiran, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]derivater EC50, Daphnia magna, 48 h, 6,07 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat,
Støttende undersøgelse
reaktionsmasse EC50, Daphnia magna, 48 h, 3,5 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat,
Bevisvægt
bestående af 2,2'-

[methylenbis(4,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran og [2-(2-[4-(oxiran-
2-
ylmethoxy)benzyl]phenox
y)methyl]oxiran] og [2,2'-
[methylenbis(2,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran

reaktionsprodukter af EC50, Daphnia magna, 48 h, 39 - 57 mg/lStatisk, Eksperimentelt resultat,
hovedstudie

hexan-1,6-diol med 2-
(chlormethyl)oxiran (1:2)
Vandholdigt LC 50, Daphnid, 48 h, 36.812,359 mg/lQSAR, QSAR, nøglestudie
magnesiumsilikat

Kroniske farer for vandmiljøet:

Fisk

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

Vandholdigt NOEL, Fisk, 5.979,718 mg/l, QSAR, QSAR
magnesiumsilikat NOEL, Fisk, 1.412,648 mg/l, QSAR, QSAR

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-
diglycidylether NOEC, Daphnia magna, 0,3 mg/l, halvstatisk, eksperimentalt resultat
Eksperimentelt resultat, hovedstudie

Hydraseal DPM LH Part A

reaktionsmasse
bestående af 2,2'-
[methylenbis(4,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran og [2-({2-[4-(oxiran-
2-
ylmethoxy)benzyl]phenoxy
}methyl)oxiran] og [2,2'-
[methylenbis(2,1-
phenylenoxymethylen)]dio
xiran

NOEC, Daphnia magna, 0,3 mg/l, halvstatisk, eksperimentelt resultat
Eksperimentelt resultat, hovedstudie

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt:

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-
diglycidylether
oxiran, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]derivater
reaktionsprodukter af
hexan-1,6-diol med 2-
(chlormethyl)oxiran (1:2)

82 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie

87 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie

47 %, 28 d, Opdaget i vand. Eksperimentelt resultat, hovedstudie

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Biokoncentrationsfaktor (BKF)

Produkt:

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

Bestanddele:

bisphenol-A-
diglycidylether
oxiran, mono[(C12-14-
alkyloxy)methyl]derivater
reaktionsprodukter af
hexan-1,6-diol med 2-
(chlormethyl)oxiran (1:2)

31, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie

160 - 263, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie

3,57, Akvatisk sediment QSAR, nøglestudie

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow)

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.4 Mobilitet i jord:

Produkt:

Ikke klassificeret ud fra tilgængelige data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Produkt:

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

Hydraseal DPM LH Part A

Produkt: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauet på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger:

Yderligere økologisk information

Produkt: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders anvisninger.

Bortskaffelsesmetoder: Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.

Forurennet Emballage: Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads iht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.

Europæiske affaldskoder

Ubrugt produkt: 08 01 11*: Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

Forurennet Emballage: 15 01 10*: Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.(Epoxy Resin MW<700)

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: 9

Etiket(ter): 9

Klassifikationskode: M6

ADR farenr.: 90

Tunnelrestriktionskode: (-)

14.4 Emballagegruppe: III

Begrænset mængde 5,00 L

Undtaget mængde E1

14.5 Miljøfarer

Miljøfarligt: Nej

Hydraseal DPM LH Part A

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Epoxy Resin MW<700), Marin forureningsfaktor
14.3 Transportfareklasse(r)
 Klasse: 9
 Etiket(ter): 9
 EmS No.: F-A, S-F
14.4 Emballagegruppe: III
 Begrænset mængde 005 L
 Undtaget mængde E1
14.5 Miljøfarer
 Marin forureningsfaktor: Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

IATA

14.1 UN-nummer eller ID-nummer: UN 3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
14.3 Transportfareklasse(r)
 Klasse: 9
 Etiket(ter): 9MI (Diverse)
14.4 Emballagegruppe: III
 Passager- og fragtfly : 964
 Begrænset mængde Ingen.
 Undtaget mængde E1
14.5 Miljøfarer
 Miljøfarligt: Nej
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.
 Passager- og fragtfly: Tilladt. 964
 Kun fragtfly : Tilladt. 964

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter
Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Hydraseal DPM LH Part A

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
Dolomit	16389-88-1
Vandholdigt magnesiumsilikat	14807-96-6
Polyethylen	9002-88-4
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6
Kulbrinter C9-aromater	128601-23-0

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. REACH bilag XVII, Stoffer omfattet af begrænsning i markedsføring og anvendelse:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Nummer på listen
bisphenol-A-diglycidylether	1675-54-3	3, 75
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater	68609-97-2	3, 75
2-methoxy-1-methylethylacetat	108-65-6	3, 40
Kulbrinter C9-aromater	128601-23-0	28, 29, 3, 75

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Kulbrinter C9-aromater	128601-23-0	0 - <0,1%
kvarts (sio2)	14808-60-7	0 - <0,1%

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Kulbrinter C9-aromater	128601-23-0	0 - <0,1%
kvarts (sio2)	14808-60-7	0 - <0,1%

Hydraseal DPM LH Part A

EU-direktiv 2012/18/EU om risikoen for større ulykker, der involverer farlige stoffer, bilag I, som ændret.:

Klassificering	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for anvendelse af kolonne 3-krav
E2. Farlig for vandmiljøet	200 t	500 t

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer: Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Begrænsede eksplosive prækursorer: Appendiks I, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL1D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2D): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

EU. Anmeldepligtige (Appendiks II) eksplosive prækursorer, Forordning 2019/1148/EU om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EUEXPL2L): Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

Nationale reguleringer

Arbejde med kodenummererede produkter
00-5 (1993)

Andre regulativer

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.
Kemikaliesikkerhedsvurdering:

PUNKT 16: Andre oplysninger

Dato for første rapportversion: 07.10.2026

Revisionsdato: 07.10.2026

Version nr.: 1.2

Forkortelser og akronymer:

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR -

Hydraseal DPM LH Part A

Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; EIGA - European Industrial Gases Association; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECS - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); LSPN - Liste over anmeldte farlige stoffer (Chile); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Hudirritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Øjenirritation, Kategori 2	Beregningsmetode
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet, Kategori 1B	Beregningsmetode
Kroniske farer for vandmiljøet, Kategori 2	Beregningsmetode

Fuld tekst af H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hydraseal DPM LH Part A

H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.