



Sikkerhedsdatablad

Dette sikkerhedsdatablad er udfærdiget i henhold til kravene i: Forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EF) nr. 1272/2008

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP 25 EPOXY HARPIKS

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Primere, forseglingsmidler og bindelag

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn

Bostik A/S
Industrivej 16
5580 Nørre Åby
DANMARK
Tel: +45 64421330
Fax: +45 64423408
E-mailadresse

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

Europa	112
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudirritation	Kategori 2 - (H315)
Øjenirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Farlig for vandmiljøet - kronisk	Kategori 2 - (H411)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Bisphenol A diglycidyl ether; Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-([2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy) methyl]oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1



Signalord
Advarsel

Faresætninger

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

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelseshandsker, øjenbeskyttelse og ansigtsbeskyttelse
P391 - Udslip opsamles
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg

Supplerende oplysninger

Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet.

2.3. Andre farer

Giftig for vandlevende organismer.

PBT & vPvB

Bestanddelene i dette kemiske produkt opfylder ikke kriterierne for klassificering som PBT eller vPvB.

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF nr. (Indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration sgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærkninger
Reaction mass of 2,2'-[methylenabis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-([2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy)methyl]oxirane and [2,2'-[methylenabis(2,1-phenyleneoxymet	40 - <80	01-2119454392-40-XXXX	701-263-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	-

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

hylene)]dioxirane --								
Bisphenol A diglycidyl ether 1675-54-3	40 - <80	01-2119456619 -26-xxxx	216-823-5 (603-073-00-2)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) (EUH205)	Eye Irrit. 2 :: C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5%	-	-	-

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF nr. (Indeksnr.)	CAS nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1- phenyleneoxymethylen e)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethox y)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenbis(2,1- phenyleneoxymethylen e)]dioxirane	701-263-0	--	-	-	-	-	-
Bisphenol A diglycidyl ether	216-823-5 (603-073-00-2)	1675-54-3	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge.
Indånding	Flyt til frisk luft. Søg omgående lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
Kontakt med øjnene	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hold øjet helt åbent, mens du skyller. Gnid ikke det berørte område. Søg lægehjælp, hvis der opstår vedvarende irritation.
Kontakt med huden	Kan forårsage allergisk hudreaktion. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner. Vask straks af med sæbe og rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Indtagelse	Skyl munden. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Ring til en læge.

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Personlig beskyttelse af førstehjælperen Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Anvend personligt beskyttelsestøj (se punkt 8).

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer Kløe. Udslæt. Nældefeber. Erytem (rødme af huden). Kan forårsage røde og rindende øjne. Brændende fornemmelse.

Virkninger ved eksponering Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Information til lægen Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø.

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Produktet er eller indeholder et sensibiliserende stof. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Kulilte. Kulsyre (CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brandmandskab skal bære trykluffforsynet åndedrætsværn og fuld brand- og redningsdragt. Anvend personlige værnemidler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Evakuér personer til sikre områder. Hold personer væk fra og på vindsiden af udslippet/lækagen.

Andre oplysninger Se beskyttelsesforanstaltningerne i punkt 7 og 8.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert.

Metoder til oprydning Opdæm. Sug op med inert absorberende materiale. Opsamles og overføres til korrekt mærkede beholdere. Rengør den kontaminerede overflade grundigt.

Forebyggelse af sekundære farer Restmateriale, som ikke kan genanvendes, bortskaffes som kemisk affald. Udstyr renses med organisk opløsningsmiddel, rensesvæske opsamles og bortskaffes som

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

opløsningsmiddelaffald.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Generelle hygiejneregler Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Undgå kontakt med hud, øjne eller tøj.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke fryses.

Anbefalet opbevaringstemperatur Må ikke nedfryses. Opbevares ved temperaturer på mellem 5 og 35 °C.

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Primere, forseglingssmidler og bindelag.

Risikohåndteringsforanstaltninger (RMM) De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Dette materiale, som det leveres, indeholder ingen sundhedsfarlige materialer med erhvervsmæssige eksponeringsgrænser fastlagt af de regionsspecifikke reguleringsorganer

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-([4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy) methyl]oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane (--)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	29,39 mg/m ³	
arbejdstager Langtids-	Dermal	104,15 mg/kg lv/dag	

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Systemiske sundhedsvirkninger			
-------------------------------	--	--	--

Bisphenol A diglycidyl ether (1675-54-3)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	12.25 mg/m ³	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	12.25 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.33 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.33 mg/kg lv/dag	

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane (--			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	8,7 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	62,5 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	6,25 mg/kg lv/dag	

Bisphenol A diglycidyl ether (1675-54-3)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	3.571 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	3.571 mg/kg lv/dag	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	0.75 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	0.75 mg/kg lv/dag	

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)			
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane (--			

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Delmiljø	Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)
Ferskvand	0,003 mg/l
Ferskvand - diskontinuerligt	0,025 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
Havvand	0 mg/l
Ferskvandsaflejringer	0,294 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0,029 mg/kg tørvægt
Jord	0,237 mg/kg tørvægt

Bisphenol A diglycidyl ether (1675-54-3)	
Delmiljø	Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)
Ferskvand	0.006 mg/l
Havvand	0.001 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
Ferskvandsaflejringer	0.996 mg/kg tørvægt
Maritim aflejring	0.1 mg/kg tørvægt
Jord	0.196 mg/kg tørvægt

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt Beskyttelse af hænder

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille).
Anbefalet anvendelse: Nitrilgummi. Butylgummi. Handsketykkelse > 0.7mm.
Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker.
Handskens gennembrudstid afhænger af materialet og tykkelsen samt temperaturen.
Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet. Uegnet handskemateriale: Engangshandsker. Læder. Handskerne skal leve op til EN-standard 374
Brug særligt arbejdstøj.

Beskyttelse af huden og kroppen Åndedrætsværn

Anbefalet filtertype:

Brug egnet åndedrætsværn ved sprøjtning. I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.
Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske
Udseende	Væske
Farve	Gul
Lugt	Svag.

Egenskab	Værdier
Smeltepunkt / frysepunkt	-15 - -5 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 100 °C
Antændelighed	Ingen tilgængelige data
Antændelsesgrænse i luft	Ingen tilgængelige data
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data

Bemærkninger • Metode

Ingen kendt
Ingen kendt

Ingen kendt
Ingen kendt

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Flammepunkt	240 °C	Cleveland Open Cup
Selvantændelsestemperatur	>300 °C	Ikke relevant
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Stoffet/blandingen er upolær(t)/aprotisk.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	4500 6500 mm²/s	@ 25 °C
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	Vandopløselighed Ikke blandbart med vand.
Ingen kendt		Opløselighed Ingen tilgængelige data
Ingen kendt		Fordelingskoefficient Ingen tilgængelige data
Ingen kendt		Damptryk Ingen tilgængelige data
Ingen kendt		Relativ massefylde 1,1 1.8
Ingen kendt		Bulkdensitet Ingen tilgængelige data
		Massefylde Ingen tilgængelige data
		Relativ dampmassefylde Ingen tilgængelige data
		Partikelegenskaber
		Partikelstørrelse Ingen oplysninger tilgængelige
		Partikelstørrelsesfordeling Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%) Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold Ingen tilgængelige data

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen oplysninger tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Må ikke nedfryses.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke syrer. Stærke baser. Stærke oxidationsmidler.

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen under normale anvendelsesforhold. Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Kan forårsage irritation af åndedrætsorganerne.
Kontakt med øjnene	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Forårsager alvorlig øjenirritation. (baseret på bestanddele). Kan forårsage rødme, kløe og smerte.
Kontakt med huden	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer. (baseret på bestanddele). Forårsager hudirritation.
Indtagelse	Der foreligger ingen specifikke testdata for stoffet eller blandingen. Indtagelse kan forårsage irritation af mave-tarm-kanalen, kvalme, opkastning og diarré.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Kløe. Udslæt. Nældefeber. Rødme. Kan forårsage røde og rindende øjne.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende ATE-værdier er blevet beregnet for blandingen

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	>20000 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	>5 mg/L
ATEmix (indånding - damp)	>20 mg/L

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-{2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl]oxirane and [2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	LD50 > 5000 mg/kg (rattus) OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg (rattus) OECD Guideline 402	-
Bisphenol A diglycidyl ether	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Forårsager hudirritation.

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	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.
STOT - gentagen eksponering	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.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

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

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger	Ingen oplysninger tilgængelige.
Bemærk:	PC-ADH-8 Flerkomponentklæbestoffer og -tætningsmidler. Dette produkt er en del af et sæt. Se også SDS for de andre komponenter i sættet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
---------------	---

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
-------------	-------------------	------	--------------------------------	----------	----------	---------------------

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane --	EC50 (72h) = 1.8 mg/l	LC50 (96h) = 2.54 mg/l	-	EC50 (48h) = 2.55 mg/l (Daphnia magna)		
Bisphenol A diglycidyl ether 1675-54-3	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-0 09	1.5 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	LD50 (48h) = 2.7 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)		

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	3.6
Bisphenol A diglycidyl ether	3.78

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane	Ikke PBT/vPvB
Bisphenol A diglycidyl ether	Ikke PBT/vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger Andre negative virkninger

Andre negative virkninger PMT- eller vPvM-egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter	Bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser. Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med miljølovgivningen.
Kontamineret emballage	Tomme beholdere må ikke genbruges.
Det europæiske affaldskatalog	08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
Andre oplysninger	Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Bemærk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarlig væske, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
Etiketter	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, (-)
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 601, 650
Klassificeringskode	M6
Tunnelrestriktionskode	(-)
Begrænset mængde (LQ)	5 L
ADR fare-id (Kemmler-tal)	90

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarlig væske, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, »Marine pollutant«
14.5 »Marine pollutant«	P
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	274, 335, 375, 969
Begrænset mængde (LQ)	5 L
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter	
Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Miljøfarlig væske, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlig væske, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	
Særlige bestemmelser	A97, A158, A197, A215
Begrænset mængde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	9L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Den Europæiske Union

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

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Eksportanmeldelseskrav

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

Farligt stof kategori i henhold til Seveso Direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farlige for Vandmiljøet i Kategori Kronisk 2

Forordning (EF) 2024/590 om stoffer, der nedbryder ozonlaget (ODS)

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant

Forordning om narkotikaprækursorer (EF) nr. 111/2005 (eksport) og 273/2004 (indenrigshandel)

Dette produkt indeholder ingen af stofferne på listen over narkotikaprækursorer.

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 4237874

MAL kode Nr. 00-5

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer
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

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 669996

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Den fulde ordlyd af eventuelle fare- og/eller sikkerhedssætninger, der er nævnt under punkt 2-15

EUH205 - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion

H315 - Forårsager hudirritation

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

LIP 25 EPOXY HARPIKS
Erstatter på datoen 19-feb-2026

Revisionsdato 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevarer-sikkerhedsautoritet (EFSA)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)
Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)
USA's miljøbeskyttelsesagentur (Environmental Protection Agency)
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGL(s)) (risikogrænseværdier)
International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)
Japans nationale institut for teknologi og evaluering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Publikationer om miljø, sundhed og sikkerhed fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Program for kemikalier, der produceres i høje volumener, fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)
Screeninginformationsdatasæt fra den internationale organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD)

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 19-feb-2026

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

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

Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her