



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i: Förordning (EG) nr 1907/2006 och
Förordning (EG) nr 1272/2008

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LIP 22 EPOXY HARPIKS

Andra identifieringsmetoder

Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Primer, spärrlack och underredsmassor

Användningar som det avråds från Ingen känd

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn

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

SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

Sverige	112- begär Giftinformation
---------	----------------------------

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Hudirritation	Kategori 2 - (H315)
Ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Farligt för vattenmiljön - kroniskt	Kategori 2 - (H411)

2.2. Märkningsuppgifter

Innehåller 2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan; Reaction mass of
2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane
and [2,2'-[methylenabis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane

SÄKERHETSDATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1



Signalord
Varning

Faroangivelser
H315 - Irriterar huden.
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
P273 - Undvik utsläpp till miljön
P280 - Använd skyddshandskar, ögonskydd och ansiktsskydd
P391 - Samla upp spill
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

Ytterligare information
Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

2.3. Andra faror

Giftigt för vattenlevande organismer.

PBT & vPvB
Komponenterna i detta preparat uppfyller inte kriterierna för klassificering som ett PBT- eller vPvB-ämne.
Information om hormonstörande ämnen
Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EG-nr (Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentration sgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	Anmärkingar
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-phenyleneoxymet	40 - <80	01-2119454392-40-XXXX	701-263-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	-	-	-

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

hylene)]dioxirane --								
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan 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%	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG-nr (Index nr)	CAS-nr	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylen e)]dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylen e)]dioxirane	701-263-0	--	-	-	-	-	-
2,2-Bis[4-(2,3-epoxiproxy)fenyl]propan	216-823-5 (603-073-00-2)	1675-54-3	-	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Höll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.
Hudkontakt	Kan orsaka allergisk hudreaktion. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion. Skölj genast med tvål och mycket vatten i åtminstone 15 minuter.

SÄKERHETSDATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Förtäring Skölj munnen. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

Eget skydd för person som ger första hjälpen Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd personlig skyddsklädsel (se avsnitt 8).

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Kliande. Hudutslag. Nässelfeber. Erytem (hudrodnad). Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.

Exponeringseffekter Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer. Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Produkten är eller innehåller en sensibilisator. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Farliga förbränningsprodukter Koloxider. Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Utrym personal till säkra områden. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan.

Annan information Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

För räddningspersonal Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

Rengöringsmetoder Dämm upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare. Rengör förorenade ytor noggrant.

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Förebyggande av sekundära faror Rester som inte kan återanvändas bortskaffas som kemiskt avfall. Utrustning rengörs med organiskt lösningsmedel, sköljt material samlas upp och hanteras som lösningsmedelsavfall.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Allmänna hygienfaktorer Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Får inte frysas ned.

Rekommenderad förvaringstemperatur Får inte frysas. Förvaras vid temperaturer mellan 5 och 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden
Primer, spärrlack och underredsmassor.

Riskhanteringsmetoder (RMM) Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

Annan information Se det tekniska databladet.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgränser Den här produkten, i det skick som det levereras, innehåller inga farliga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som upprättats av regionspecifika reglerande organ

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Ingen information tillgänglig

Härledd nolleffektnivå (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 (--)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	29,39 mg/m ³	
arbetare	Dermal	104,15 mg/kg kroppsvikt/dag	

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Lång sikt Systemiska hälsoeffekter			
---------------------------------------	--	--	--

2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	12.25 mg/m ³	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	12.25 mg/m ³	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvikt/dag	

Härledd nol-effektnivå (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 (--)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	8,7 mg/m ³	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	62,5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	6,25 mg/kg kroppsvikt/dag	

2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan (1675-54-3)			
Typ	Exponeringsväg	Härledd nol-effektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	0.75 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	0.75 mg/kg kroppsvikt/dag	

Uppskattad nol-effektkoncentration Ingen information tillgänglig.
(PNEC)

Uppskattad nol-effektkoncentration (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 (--)			
---	--	--	--

SÄKERHETSDATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0,003 mg/l
Sötvattenlevande - sporadisk	0,025 mg/l
Avloppsreningsverk	10 mg/l
Havsvatten	0 mg/l
Sötvattensediment	0,294 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0,029 mg/kg torrsvikt
Jord	0,237 mg/kg torrsvikt

2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan (1675-54-3)	
Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0,006 mg/l
Havsvatten	0,001 mg/l
Avloppsreningsverk	10 mg/l
Sötvattensediment	0,996 mg/kg torrsvikt
Havssediment	0,1 mg/kg torrsvikt
Jord	0,196 mg/kg torrsvikt

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd.
Rekommenderat bruk: Nitrilgummi. Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm.
Genombrotstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskens genombrotstid beror på materialet och tjockleken samt temperaturen. Handskar bör bytas regelmässigt och om det finns minsta tecken på skador i handskmaterialet. Olämpligt handskmaterial: Engångshandskar. Läder. Handskar måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.
Använd lämpligt andningsskydd vid sprayning. Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp:

Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387.

Begränsning av miljöexponeringen Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd	Vätska
Utseende	Vätska
Färg	Gul
Lukt	Svag.

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
Smältpunkt / fryspunkt	-15 - -5 °C	Ingen känd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 100 °C	Ingen känd
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	240 °C	Cleveland Open Cup
Självantändningstemperatur	>300 °C	Ej tillämpligt
Sönderfallstemperatur		Ingen känd

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

pH	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt. Ämnet/blandningen är icke-polärt/protonfritt.
pH (som vattenlösning)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kinematisk viskositet	4500 6500 mm ² /s	@ 25 °C
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Vattenlöslighet Icke blandbart med vatten.
Ingen känd		Löslighet Inga data tillgängliga
Ingen känd		Fördelningskoefficient Inga data tillgängliga
Ingen känd		Ångtryck Inga data tillgängliga
Ingen känd		Relativ densitet 1,1 1.8
Ingen känd		Skrymdensitet Inga data tillgängliga
		Densitet Inga data tillgängliga
		Relativ ångdensitet Inga data tillgängliga
Ingen känd		Partikelegenskaper
		Partikelstorlek Ingen information tillgänglig
		Distribution av partikelstorlek Ingen information tillgänglig

9.2. Annan information

Fast innehåll (%) Ingen information tillgänglig

VOC-halt Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ingen.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Får inte frysas.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka syror. Starka baser. Starka oxiderande ämnen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

SÄKERHETSDATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt. Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Upprepad eller längre kontakt kan leda till allergiska reaktioner hos känsliga personer. (baserat på beståndsdelar). Irriterar huden.
Förtäring	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Kliande. Hudutslag. Näselfeber. Rodnad. Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Akut toxicitet

Numeriska mått på toxicitet

Följande ATE-värden har beräknats för blandningen

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	>20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma)	>5 mg/L
ATEmix (inandning - ånga)	>20 mg/L

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
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	LD50 > 5000 mg/kg (rattus) OECD 401	LD50 > 2000 mg/kg (rattus) OECD Guideline 402	-
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

SÄKERHETSATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - enstaka exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT - upprepad exponering Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

Obs: PC-ADH-8 Flerkomponentslim och -fogmassor. Denna produkt är en del av ett set. Se även säkerhetsdatabladet för de andra delkomponenterna i setet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-	EC50 (72h) = 1.8 mg/l	LC50 (96h) = 2.54 mg/l	-	EC50 (48h) = 2.55 mg/l		

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

phenyleneoxymethylene)dioxirane and [2-({ 2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy} methyl)oxirane and [2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]dioxirane --				(Daphnia magna)		
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan 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 och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
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	3.6
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	3.78

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
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	Ej PBT/vPvB
2,2-Bis[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan	Ej PBT/vPvB

12.6. Hormonförstörande egenskaper Hormonförstörande egenskaper

Hormonstörande för miljön Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.7. Andra skadliga effekter Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.
PMT- eller vPvM-egenskaper Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETS DATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport	9
Etiketter	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, (-)
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601, 650
Klassificeringskod	M6
Tunnelbegränsningskod	(-)
Begränsad mängd (LQ)	5 L
ADR faro-id (Kemmler-nummer)	90

IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, Vattenförorenare
14.5 Vattenförorenare	P
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 969
Begränsad mängd (LQ)	5 L
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)

SÄKERHETSDATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
Beskrivning	UN3082, Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	A97, A158, A197, A215
Begränsad mängd (LQ)	30 kg G
ERG-kod	9L

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska unionen

Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

Krav för exportmeddelande

Denna produkt innehåller inte ämnen som är reglerade i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier över den nivå som utlöser en märkningsskyldighet enligt förordning (EG) nr. 1272/2008. Därför är denna produkt inte föremål för ett informerat samtycke i förväg.

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

E2 - Farligt för vattenmiljön i kategori Kronisk 2

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 2024/590

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om saluföring och användning av sprängämneprekursorer

Ej tillämpligt

Förordningar om narkotikaprekursorer: (EG) nr 111/2005 (export) och 273/2004 (intern handel).

Denna produkt innehåller inte några ämnen som finns med på listan över narkotikaprekursorer.

SÄKERHETSDATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Nationella föreskrifter

Sverige

- Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1
- Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning. AFS 2012:3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

AVSNITT 16: Annan information

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Fullständig text för eventuella faro- och/eller skyddsangivelser som avses i avsnitt 2-15

EUH205 - Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) ämnen

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

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

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen

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

IMDG: Internationella regelverket för sjötransport av farligt gods

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

Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

TWA	TWA (tidsvägt medelvärde)	STEL	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	Sk*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepade exponering	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod

SÄKERHETSATABLAD

LIP 22 EPOXY HARPIKS
Ersätter datum 19-feb-2026

Revisionsdatum 19-feb-2026
Revisionsnummer 1

Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA_RAC)
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA_API)
USA:s miljöskyddsmyndighet (Environmental Protection Agency)
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publikationer om miljö, hälsa och säkerhet
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) program för högvolymproduktion av kemikalier
Internationella organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) datamängd för screeninginformation

Framställd av Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor

Revisionsdatum 19-feb-2026

Råd om utbildning Ingen information tillgänglig

Ytterligare information Ingen information tillgänglig

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar enligt förordning (EU) nr 2020/878 och förordning (EG) nr 1272/2008

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad