

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn LIP Epoxy Primer -B

Andre identifiseringsmåter

Unik formelidentifikator (UFI) 4MR3-R0K6-Y009-4VX7
Rent stoff/ren blanding Blanding

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Grunnere, tetninger og understrøk

Frarådet bruk Ingen kjent

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaksnavn

Lip Bygningsartikler A/S
Industrivej 16
5580 Nørre Åby
DANMARK
Tel: +45 64421330
Fax: +45 64423408

E-postadresse info@lip.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Ingen informasjon tilgjengelig

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Farlig for vannmiljøer - kronisk	Kategori 2 - (H411)

2.2. Merkingselementer

Inneholder bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane; 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

SIKKERHETSDATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3



Signalord
Advarsel

Fareutsagn

H315 - Irriterer huden.
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp
P501 - Innhold/holder leveres i henhold til lokale lover og regler

2.3. Andre farer

Giftig for liv i vann.

PBT & vPvB

Bestanddelene i denne formelen oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som PBT eller vPvB.

Opplysninger om hormonhermer Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer (EU-indeksnummer):	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)	Merknader
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	40 - <80	01-2119454392-40-XXXX	701-263-0	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane 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%	-	-	-
--	----------	---------------------------	-----------------------------	--	---	---	---	---

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Hvis LD50/LC50-data ikke er tilgjengelig eller ikke samsvarer med klassifiseringskategorien, brukes den aktuelle konverteringsverdien fra CLP Vedlegg I, tabell 3.1.2 til å beregne et estimat for akutt toksisitet (ATEmix) når blandingen skal klassifiseres basert på bestanddelene i den

Kjemikalienavn	EC-nummer (EU-indeksnummer):	CAS Nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	LC50 innånding - 4 timer - støv/tåke - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - damp - mg/l	LC50 innånding - 4 timer - gass - ppm
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	--	-	-	-	-	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	216-823-5 (603-073-00-2)	1675-54-3	-	-	-	-	-

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.
Innånding	Flytt til frisk luft. Kontakt lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.
Hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner. Vask umiddelbart av med såpe og store mengder vann i minst 15 minutter.
Svelging	Skyll munnen. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

Personlig verneutstyr for førstehjelpere Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig vernetøy (se avsnitt 8).

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse.

Effekter av eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Kan gi allergiske reaksjoner hos følsomme personer. Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.

Ueguede slukningsmidler Full vannjet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Produktet er eller inneholder et sensibiliserende stoff. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Farlige forbrenningsprodukter Karbonoksid. Karbonmonoksid. Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Evakuer personell til sikkert område. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem.

Andre opplysninger Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Dette produktet er en del av et sett. Se også SDS for de andre komponentene i settet. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Fjern tilsølte klær og vask dem før ny bruk.

Generelle hygienepinsipper Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke fryses.

Anbefalt oppbevaringstemperatur Må ikke fryse. Oppbevares ved temperaturer mellom 5 og 35 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesifikk bruk
Grunnere, tetninger og understrøk.

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

Andre opplysninger Se teknisk datablad.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser Ved leveransen inneholder dette produktet ingen farlige stoffer med yrkesmessige eksponeringsgrenser fastsatt av regionspesifikke kontrollorganer

Avledet nivå uten virkning (DNEL) Ingen informasjon tilgjengelig

Avledet nivå uten virkning (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	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	29,39 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	104,15 mg/kg kroppsvekt/dag	

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
arbeider	Innånding	12.25 mg/m ³	

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

Langsiktig Systemiske helseeffekter			
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Innånding	12.25 mg/m ³	
arbeider Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvekt/dag	
arbeider Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	8.33 mg/kg kroppsvekt/dag	

Avledet nivå uten virkning (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	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Innånding	8,7 mg/m ³	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	62,5 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	6,25 mg/kg kroppsvekt/dag	

bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane (1675-54-3)			
Type	Opptaksvei	Avledet nivå uten virkning (DNEL)	Sikkerhetsfaktor
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	3.571 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Langsiktig Systemiske helseeffekter	Oral	0.75 mg/kg kroppsvekt/dag	
Forbruker Kortvarig Systemiske helseeffekter	Dermal	0.75 mg/kg kroppsvekt/dag	

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Ingen informasjon tilgjengelig.

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)	
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 (--)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0,003 mg/l
Ferskvann – periodisk	0,025 mg/l
Kloakkrensning	10 mg/l
Sjøvann	0 mg/l
Ferskvannssediment	0,294 mg/kg tørrvekt

SIKKERHETSDATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

Sjøvannssediment	0,029 mg/kg tørrvekt
Jord	0,237 mg/kg tørrvekt

bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane (1675-54-3)	
Del av miljøet	PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)
Ferskvann	0.006 mg/l
Sjøvann	0.001 mg/l
Kloakkrenseseanlegg	10 mg/l
Ferskvannssediment	0.996 mg/kg tørrvekt
Sjøvannssediment	0.1 mg/kg tørrvekt
Jord	0.196 mg/kg tørrvekt

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

Bruk vernebriller med sidevern.
Anbefalt bruk: Nitrilgummi. Butylgummi. Hansketykkelse > 0.7mm. Gjennombruddstid for hanskematerialet er generelt større enn 480 min. Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene. Hanskens gjennombruddetid avhenger av materialet og tykkelsen såvel som temperaturen. Skift hansker jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet. Uegnet hanskemateriale: Engangshansker. Leather. Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374

Hud- og kroppsvern Åndedrettsvern

Bruk egnede verneklær.
Bruk egnet åndedrettsvern under sprøyting. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Anbefalt filtertype:

Bruk åndedrettsvern i henhold til EN 140 med filtertype A/P2 eller bedre. Filter for organiske gasser og damper etter EN 14387.

Miljømessige

eksponeringskontroller

Hindre ukontrollert utslipp av produktet til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	Væske
Farge	Gul
Lukt	Svak.

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt	-15 - -5 °C
Startkokepunkt og kokeområde	> 100 °C
Brannfare	Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrense i luft	Ingen data er tilgjengelig
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig
Flammepunkt	240 °C
Selvantennelsestemperatur	>300 °C
Spaltningsstemperatur	Ingen data er tilgjengelig
pH	Ingen data er tilgjengelig
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig
Kinematisk viskositet	4500 6500
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet	Kan ikke blandes med vann.
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig

Verdier

-15 - -5 °C
> 100 °C
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
240 °C
>300 °C
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig
4500 6500
Ingen data er tilgjengelig
Kan ikke blandes med vann.
Ingen data er tilgjengelig
Ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger • Metode

Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent
Cleveland åpen digel
Ikke relevant
Ingen kjent
Ikke relevant. Stoffet/blandingen er ikke-polar/aprotisk.
Ingen kjent
@ 25 °C
Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	1,1 1.8	Ingen kjent
Romdensitet	Ingen data er tilgjengelig	
Tetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativt damp tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC-innhold	Ingen data er tilgjengelig

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt	Ingen.
Følsomhet for statiske utladninger	Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Må ikke fryse.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Sterke syrer. Sterke baser. Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen under vanlige bruksforhold. Stabilt ved anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.
Hudkontakt	Kan gi allergi ved hudkontakt. Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan gi allergiske reaksjoner hos overfølsomme personer. (basert på bestanddeler). Irriterer huden.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kløe. Utslett. Elveblest. Erytem. Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (innånding-gass)	>20000 ppm
ATEmix (innånding-støv/tåke)	>5 mg/l
ATEmix (innånding-damp)	>20 mg/l

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering 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	-
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane	=11300 µL/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Irriterer huden.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Luftveis- eller hudallergi	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Mutagent for kimceller	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Kreftfremkallende	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.
Reproduksjonstoksicitet	Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

STOT - enkel eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

STOT - gjentatt eksponering Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

Aspirasjonsfare Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt, basert på tilgjengelige data.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

Merk: PC-ADH-8 Flerkomponents klebemidler og tetningsstoffer Dette produktet er en del av et sett Se også SDS for de andre komponentene i settet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksitet Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr	M-faktor	M-faktor (langvarig)
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 --	EC50 (72h) = 1.8 mg/l	LC50 (96h) = 2.54 mg/l	-	EC50 (48h) = 2.55 mg/l (Daphnia magna)		
bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)phenyl]propane 1675-54-3	EC50 (72h) = 9.4 mg/L (Scenedesmus capricornutum) EPA-660/3-75-09	1.5 mg/l 96Hr (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	-	LD50 (48h) = 2.7 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering

Komponentinformasjon

SIKKERHETSDATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
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 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	3.6
	3.78

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Produktet inneholder ingen stoff(er) som er klassifisert som PBT eller vPvB over terskelen i erklæringen.

Kjemikalienavn	PBT- og vPvB-vurdering
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 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane	Stoffet er ikke PBT / vPvB
	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

Europeisk avfallskatalog 08 04 09*avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

Andre opplysninger Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Merk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

- 14.1 UN- eller ID-nummer** UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Transportfareklasse® 9
Etiketter 9
14.4 Emballasjegruppe III
Beskrivelse UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, (-)
14.5 Miljøfarer Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

Spesielle forskrifter	274, 335, 601, 375
Klassifiseringskode	M6
Tunnelrestriksjonskode	(-)
Begrenset mengde (LQ)	5 L
ADR Fareidentifikasjon (Kemmler-nummer)	90

IMDG

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III, Havforurensende
14.5 Havforurensende	P
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 335, 969
Begrenset mengde (LQ)	5 L
EmS-Nr.	F-A, S-F
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	
Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke relevant

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN- eller ID-nummer	UN3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin)
14.3 Transportfareklasse®	9
14.4 Emballasjegruppe	III
Beskrivelse	UN3082, Miljøfarlige stoffer, væske, n.o.s. (bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)phenyl]propane, Epoxy resin), 9, III
14.5 Miljøfarer	Ja
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	A97, A158, A197, A215
Begrenset mengde (LQ)	30 kg G
ERG-kode	9L

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Den europeiske unionen

Registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) Regulering (EU 1907/2006)

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Meldeplikt ved eksport

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er regulert i henhold til EU-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier over nivået som utløser en merkeplikt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

er dette produktet ikke underlagt forhåndsvarsel om informert samtykke.

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)
E2 - Skadelig for vannmiljøer, kategori kronisk 2

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590
Ikke relevant

Persistente organiske miljøgifter
Ikke relevant

FORSKRIFT (EU) 2019/1148 FRA EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET av 20. juni 2019 om markedsføring og bruk av eksplosive forløpere
Ikke relevant

Nasjonale forskrifter

Danmark

Registreringsnummer (P-no.) 4237874

MAL-Code 00-5

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

Norge

Registreringsnummer (PRN-no.) 669996

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sistendret: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for stoffer > 10 tonn/år av de respektive REACH-registrene. Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for denne blandingen

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H315 - Irriterer huden

H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

PBT: Persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT) stoffer

vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

STOT SE: Spesifikk målorgantoksisitet - enkel eksponering

EWC: Europeisk avfallskatalog

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
ADR: Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
IATA: Den internasjonale lufttransportforeningen
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Forkortelser AVSNITT 8: Eksponeringskontroller/personlig beskyttelse

TWA	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
AGW	Yrkeseksponeringsgrense	BGW	Biologisk grenseverdi
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	Sk*	Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)
Det europeiske kjemikaliebyråets (ECHA) komité for risikovurdering (ECHA_RAC)
Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) (ECHA_API)
Miljøvernetat
Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))
Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)
Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)
NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer
Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Tilberedt av Product Safety & Regulatory Affairs

Revisjonsdato 19-Dec-2024

Opplæringsråd Ingen informasjon tilgjengelig

Mer informasjon Ingen informasjon tilgjengelig

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

Forskrift (EC) nr. 1907/2006 med endringer av forskrift (EU) nr. 2020/878 og forskrift (EC) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være

SIKKERHETS DATABLAD

LIP Epoxy Primer -B
Revisjonsdato 19-Dec-2024

Revisjonsdato 19-Dec-2024
Revisjonsnummer 3

en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet