

# Säkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06  
Version: 2.1.0**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: LIP 22 Epoxy -A

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Rekommenderad användning: Skarvfillmedel.  
Lim/fästmedel**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**Företag: LIP Sverige AB  
Adress: Korgvidegränd 1-3  
Postnr: 162 44  
Ort: Vällingby  
Land: SVERIGE  
E-post: infosverige@lip.dk  
Telefon: + 46 (0)8-250070  
Fax: + 46 (0)8-250071**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

112 - begär Giftinformation

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP-klassificering: Acute Tox. 4;H302/332 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring eller inandning. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter****Piktogram**

Signalord: Fara

**Innehåller**

Ämne: Benzylalkohol; 4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)

# Säkerhetsdatablad

## LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06  
Version: 2.1.0

**Unik formelidentifierare (UFI):** VT60-D0SG-700C-38MQ

### H-fraser

H302/332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser

P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	#Not translated#
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+351+338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till en återvinningsanläggning, i enlighet med lokala bestämmelser.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen. När två komponenter skall blandas, se säkerhetsdatabladerna för båda komponenterna.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
4,4'-metylenbis (cyklohexylamin)	1761-71-3	217-168-8	01-2119541673-38	30 - 60%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 2;H411
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	30 - 60%		Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H-fraser..

**Ingrediens-kommentar:** Alla bokstäver efter CAS-numret hänvisar till individuella dataset.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation:</b>	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
<b>Förtäring:</b>	Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Framkalla ej kräkning. Tillkalla läkare/ambulans.
<b>Hudkontakt:</b>	Ta genast av förorenade kläder, klocka och smycken. Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid. Sök omedelbart läkare.
<b>Ögonkontakt:</b>	Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken vitt uppspärade under spolningen så att inget fastnar under dem. Sök läkare efter den initiala spolningen. Fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
<b>Allmänt:</b>	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt. Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador. Förtäring kan orsaka

## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06

Version: 2.1.0

frätskador i mun, strupe och magsäck. Orsakar smärta i mun, svalg och mage. Sväljproblem, illamående och blodiga uppstötningar. Bruna fläckar och frätskador kan uppträda i och omkring munnen. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

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

Behandlas symtomatiskt. Kräver ingen speciell, omgående behandling. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.

**Olämpliga släckmedel:** Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid eldsvåda spaltas produkten och följande farliga gaser kan bildas: Nitroäsa gaser/ Kolmonoxid och koldioxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande. Använd självförsörjande andningsutrustning tillsammans med kemisk skyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**För annan personal än räddningspersonal:** Stå i motvind/håll avstånd till källan. Använd handskar. Använd lämpliga skyddskläder. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

**För räddningspersonal:** Utöver ovanstående: Kemisk skyddsutrustning som uppfyller EN 943-2 rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande material. Placera i lämplig avfallsbehållare. Torka upp mindre spill med en trasa.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Arbeta med effektiv processventilation (t.ex. punktutslug). Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvaringstemperatur: 2-43 °C. Får ej förvaras tillsammans med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka syror/ Metaller/ Oorganiska peroxider.

## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06  
Version: 2.1.0

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga.

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

**Gräns för exponering i arbetet:** Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

Innehåller inga rapporteringspliktiga ämnen.

**Mätmetoder:** Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

**Rättslig grund:** Hygieniska gränsvärden - AFS 2018:1.

##### DNEL - arbetare

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	9,5 mg/kg				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	47 mg/kg				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	450 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	90 mg/m <sup>3</sup>				

##### DNEL - befolkningen i stort

Benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	29 mg/kg				
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	40 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	25 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	5 mg/kg bw/day				

## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06

Version: 2.1.0

Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	8,11 mg/m <sup>3</sup>				
--	------------------------	--	--	--	--

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:** Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:** Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personlig skyddsutrustning, hudskydd:** Använd handskar. Typ av material: Nitrilgummi. Penetreringstiden har inte fastställts för produkten. Byt handskar ofta. Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningskydd:** Erfordras ej. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Filtertyp: A. Andningskydd ska uppfylla en av följande standarder: EN 136/140/145.

**Begränsning av miljöexponeringen:** Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Svagt ammoniakaktig
Löslighet	Löslighet i vatten: <0,1 g/l
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)		Alkaliskt
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	207 °C	
Flampunkt	112 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	< 10,34 mmHg	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,03	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Luktröskel	Data saknas	

##### 9.2 Annan information

**Övrig information:** Inga.

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06

Version: 2.1.0

#### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Starka oxideringsmedel/ Starka syror. Metaller/ Oorganiska peroxider.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

Starka oxideringsmedel/ Starka syror. Metaller/ Oorganiska peroxider.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Nitrösa gaser/ Kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Akut oral toxicitet:

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1620mg/kg			

##### 4,4'-metylenbis(cyklohexylamin), cas-no 1761-71-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		6250mg/kg			

Farligt vid förtäring.

ATEmix = 1180,76 mg/kg

##### Akut dermal toxicitet:

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2000mg/kg			

##### 4,4'-metylenbis(cyklohexylamin), cas-no 1761-71-3

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2110mg/kg			

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

##### Akut inhalationstoxicitet:

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
	ATE		110mg/l		OECD 403	

Farligt vid inandning.

ATEmix = 11250 ppm/4 h (gaser)

ATEmix = 275 mg/l/4 h (ångor)

ATEmix = 375 mg/l/4 h (damm/dimma)

**Frätskada/irritation på huden:** Är frätande och ger brännande smärta, rodnad, blåsor och frätskador vid hudkontakt.

## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06  
Version: 2.1.0

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:** Kontakt med ögonen kan orsaka svåra frätskador, smärta, tårbildning och kramper i ögonlock. Risk för allvarliga ögonskador/synskador.

**Andningssensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

**Mutagenitet i könsceller:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### Cancerframkallande

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	NOAEL		200mg/kg bw/day	Ingen cancerframkallande verkan har upptäckts.	OECD 453	

Produkten behöver inte klassificeras. Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

**Reproduktionstoxicitet:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Enstaka STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

#### Upprepad STOT-exponering

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	NOAEL (oral)		400mg/kg			

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**Fara vid aspiration:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

**Annan giftig inverkan:** Inga kända.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk			96hLC50	460mg/l		OECD 203	
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	230mg/l		OECD 202	
Alger			72hEC50	770mg/l		OECD 201	

##### 4,4'-metylenbis(cyklohexylamin), cas-no 1761-71-3

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus		96hLC50	46 - 100mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	6,84mg/l			
Alger			72hEC50	140 - 200mg/l			

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
					Lätt biologiskt nedbrytbart.	OECD 301	

## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06  
Version: 2.1.0

Föväntas inte vara biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Benzylalkohol, cas-no 100-51-6

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	1,1			

Ackumulering i biomassa kan förväntas.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallskategori:** Undvik utsläpp till miljön. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten: EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

Icke rengjord förpackning ska sopsorteras enligt lokala avfallsbestämmelser.

### AVSNITT 14: Transport information

#### Landstransport (ADR/RID)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2735	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	POLYAMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (4,4'-metylenbis(cyklohexylamin))	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikett(er):</b>	8		
<b>Farlighetsnummer:</b>	80	<b>Tunnelkategori :</b>	E

#### Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2735	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	POLYAMINER, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-methylenbis(cyclohexylamine))	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikett(er):</b>	8		



## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06

Version: 2.1.0

**Transport i tankfartyg:** N2 F

#### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2735	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine))	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	Ej tillämpligt.
<b>Risiketikett(er):</b>	8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)
<b>EmS:</b>	F-A, S-B		

#### Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2735	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-methylenebis(cyclohexylamine))	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikett(er):</b>	8		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**Speciella villkor:** Omfattas av:  
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisiker, AFS 2011:19. Senast ändrad genom AFS 2014:43.  
Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd, AFS 1999:7.  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö, AFS 2012:3.  
DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2: Kolumn 2: 200 t, Kolumn 3: 500 t.

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.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

REACH reg.nr	Ämnesnamn
01-2119492630-38	Benzylalkohol
01-2119541673-38	4,4'-metylenbis(cyklohexylamin)

### AVSNITT 16: Annan information

#### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2016-12-14	JRO, Bureau Veritas HSE	1,2,3,4,5,7,8,10,11,12,13,14,15,16
2.1.0	2018-06-06	THS, Bureau Veritas HSE	1-16

## Säkerhetsdatablad

### LIP 22 Epoxy -A

Ersätter datum: 2016-12-14

Omarbetad: 2018-06-06  
Version: 2.1.0**Förkortningar:**

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

**Övrig information:**

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

**Utbildningsråd:**

En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

**Klassificeringsmetod:**

Beräkning baserad på riskerna för kända komponenter.

**Lista över relevanta H-satser**

H302	Skadligt vid förtäring.
H302/332	Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**SDS har utarbetats av**

<b>Företag:</b>	Bureau Veritas HSE
<b>Adress:</b>	Oldenborggade 25-31
<b>Postnr:</b>	7000
<b>Ort:</b>	Fredericia
<b>Land:</b>	DANMARK
<b>E-post:</b>	infohse@dk.bureauveritas.com
<b>Telefon:</b>	+45 77 31 11 00
<b>Dokumentets språk:</b>	SE