

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019  
Version: 1.1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Lithomex L20 - Komponent A

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

**Anbefalede anvendelser:** Grunder.  
Anvendes udendørs.

**SU:** Bygge- og anlægsarbejde (SU19).

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Lithomex A/S  
**Adresse:** Lervejdal 14 D  
**Post nr.:** DK-8740  
**By:** Brædstrup  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** info@lithomex.dk  
**Telefon:** +45 86221122

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**CLP-klassificering:** Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411

**Væsentligste skadevirkninger:** Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

##### Indeholder

**Stof:** Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; Bisphenol F-Epichlorohydrin Copolymer; Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater; Trihydroxymethylpropyltriacrylat

##### H-sætninger

H315 Forårsager hudirritation.

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019  
Version: 1.1.0

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

### P-sætninger

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P391 Udslip opsamles.

### Supplerende oplysninger

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

### 2.3. Andre farer

Vurdering for PBT og vPvB er ikke foretaget. Ved sammenblanding af to komponenter skal sikkerhedsdatabladene for begge komponenter følges.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether	25068-38-6	500-033-5	01-2119456619-26	30 < 50%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Bisphenol F-Epichlorohydrin Copolymer	55492-52-9	--	01-2119454392-40	25 < 40%	8	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 2;H411
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl] derivater	68609-97-2	271-846-8	01-2119485289-22	5 < 10%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317
Trihydroxymethyl propyltriacrylat	15625-89-5	239-701-3		2 < 5%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

8 = Stoffet er en epoxyharpiks

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Fjern forsigtigt mest muligt produkt fra huden med en klud. Vask huden grundigt med håndvarmt vand og sæbe og smør huden med hudcreme. Søg læge ved eksem.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Virker irriterende på huden - kan medføre rødme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Symptomerne er rødme, hævelse, vabler og sår dannelse - udvikles oftest langsomt.

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

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019  
Version: 1.1.0

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Undgå indånding/hold afstand. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Brug åndedrætsværn.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmnes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Anvendes udendørs. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Arbejde med produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter ved anvendelse til bygningsarbejde. Der kan være yderligere krav til ventilation og værnemidler, se bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

Der må ikke ryges, spises eller drikkes på arbejdsstedet. Særligt arbejdstøj må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til øjenskyller. Arbejdet tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Der skal i umiddelbar nærhed af arbejdsstedet være adgang til håndvask med rindende, håndvarmt vand fra ikke håndbetjente vandhaner. Der skal være adgang til bruserum med varmt og koldt vand. Personer som arbejder med produktet, skal have særskilte omklædningsrum med adskilt opbevaring af gangtøj og særligt arbejdstøj. Der skal opsættes advarselstavle ved arbejdsstedet. Brug værnemidler til produktet er udhærdet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019

Version: 1.1.0

opbevares sammen med følgende: Syrer/ Oxidationsmidler.

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevaringstemperatur: 2 - 40°C.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen særlige anvendelser udover de i 1.2 identificerede anvendelser. For specifik brugsvejledning se nærmere i teknisk datablad.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

<b>Grænseværdi:</b>	Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav
<b>Målingsmetoder:</b>	Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.
<b>Retsgrundlag:</b>	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 655/2018. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

### PNEC

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (havvand)	0.0006 mg/l			
PNEC aqua (ferskvand)	0.003 mg/l			
Bisphenol F-Epichlorohydrin Copolymer, cas-no 55492-52-9				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,003 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,0003 mg/l			
Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, cas-no 68609-97-2				
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,0072 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,00072 mg/l			

### DNEL- arbejdere

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	12.3				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8.3 mg/kg bw/day				
Bisphenol F-Epichlorohydrin Copolymer, cas-no 55492-52-9					
Eksponering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	29,39 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	104,15 mg/kg bw/day				

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019

Version: 1.1.0

Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, cas-no 68609-97-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - lokale virkninger)	0,98 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	13,8 mg/m <sup>3</sup>				
Trihydroxymethylpropyltriacrylat, cas-no 15625-89-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	16,2 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Eksposeringskontrol

<b>Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol:</b>	Brug værnemidler som angivet nedenfor.
<b>Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:</b>	Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.
<b>Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:</b>	Brug handsker. Materialetype og -tykkelse: Nitrilgummi. (≥ 0,5 mm) Handsker skal følge EN 374.
<b>Personlige værnemidler, åndedrætsværn:</b>	Udendørs: Ikke påkrævet. Ved risiko for indånding af støv/dampe fra produktet, skal der anvendes åndedrætsværn med filter A/P. Åndedrætsværn skal følge en af følgende standarder: EN 136/140/145.
<b>Miljøeksponeringskontrol:</b>	Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Flydende
Farve	Lysegul
Lugt	Ingen data
Opløselighed	Ingen data
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	150 °C	
Flammepunkt	100 °C	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019

Version: 1.1.0

Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	~ 1400 mPas	23 °C
Lugtærskel	Ingen data	

### 9.2 Andre oplysninger

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Syrer/ Oxidationsmidler.

##### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

##### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

##### 10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer/ Oxidationsmidler.

##### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og brandfarlige og giftige luftarter kan dannes.

#### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

##### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

###### Akut toksicitet - indtagelse

###### Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		11400mg/kg			

###### Bisphenol F-Epichorohydrin Copolymer, cas-no 55492-52-9

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 2000mg/kg			

###### Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, cas-no 68609-97-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000mg/kg			

###### Trihydroxymethylpropyltriacylat, cas-no 15625-89-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5190mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

###### Akut toksicitet - hud

###### Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019

Version: 1.1.0

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		20000mg/kg			

### Bisphenol F-Epichlorohydrin Copolymer, cas-no 55492-52-9

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000mg/kg			

### Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, cas-no 68609-97-2

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 4500mg/kg			

### Trihydroxymethylpropyltriacrylat, cas-no 15625-89-5

Organisme	Testtype	Eksposeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		5170mg/kg			

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut toksicitet - indånding:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Hudætsning/-irritation:** Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Kan give overfølsomhed ved indånding. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber.

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Mistænkes for at skade det ufødte barn.

**Enkel STOT-eksposering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke. Indånding af dampe kan virke irriterende på de øvre luftveje.

**Gentagne STOT-eksposeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	2,8mg/l			
			72hEC50	9,4mg/l			
			21dNOEC	0,3mg/l			
		96h	LC50	1,3mg/l			

#### Oxiran, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]derivater, cas-no 68609-97-2

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			72hEC50	844mg/l			

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019

Version: 1.1.0

Fisk	Oncorhynchus mykiss		72hLC50	1800mg/l			
------	---------------------	--	---------	----------	--	--	--

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28D		5 %	Ikke let bionedbrydelig		

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether, cas-no 25068-38-6

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			BCF	31			
			Log Pow	3,242			

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Vurdering er ikke foretaget.

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 1309/2012). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj, brugte engangshåndklæder og andet forurenet materiale skal lægges i særlige affaldsbeholdere. Beholdere skal være tydeligt mærket med f.eks. "Epoxyaffald. Pas på! Eksempel!" Udhærdet produkt er ikke farligt affald i henhold til affaldsbekendtgørelsen. Kontakt de lokale myndigheder for anvisning af håndtering. Brug nedenstående kode til affaldsregistrering.

Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

**Affaldskategorier:** 08 04 09\* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: 3082 14.4. Emballagegruppe: III



# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019  
Version: 1.1.0

<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	MILJØFARLIG VÆSKE N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether (Bisphenol F-Epichlorhydrin Copolymer)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		
<b>Farenummer:</b>	90	<b>Tunnel restriktionskode:</b>	-

### Transport via indre vandveje (ADN)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol- A-(epichlorhydrin)) (Bisphenol F-Epichlorhydrin Copolymer)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		
<b>Transport i tankskibe:</b>			

### Søtransport (IMDG)

<b>14.1. UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol- A-(epichlorhydrin)) (Bisphenol F-Epichlorhydrin Copolymer)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som Marine Pollutant (MP) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9	<b>Navne på miljøfarlige stoffer:</b>	Reaction product: bisphenol-A- (epichlorhydrin) Bisphenol F-Epichlorhydrin Copolymer
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		
<b>EmS:</b>	F-A, S-F	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -

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

<b>14.1. UN-nummer:</b>	3082	<b>14.4. Emballagegruppe:</b>	III
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Reaction product: bisphenol- A-(epichlorhydrin)) (Bisphenol F-Epichlorhydrin Copolymer)	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ) i emballager over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	9		
<b>Fareetiket(ter):</b>	9		

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant.

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019

Version: 1.1.0

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Kodenummer:** 00-5 (1993)

**Kodenummer brugsklar blanding:** 00-5 (1993)

**Særlige bestemmelser:** 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.  
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 Farlig for vandmiljøet, kategori Kronisk 2: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.

Omfattet af:  
Bekendtgørelse om unges arbejde.  
Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Øvrig information:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.1.0	22-09-2019	Bureau Veritas HSE/JST	1,7,8

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

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning. Arbejdstilsynets regler om arbejde med kodenummerede produkter skal kendes. Arbejde med epoxy må kun udføres af personer, der har gennemgået en uddannelse og er i besiddelse af et uddannelsesbevis.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### Liste med relevante H-sætninger

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

#### SDS er udarbejdet af

**Firma:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S

**Adresse:** Oldenborggade 25-31

# Sikkerhedsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent A

Erstatter dato: 04-03-2019

Revisionsdato: 22-09-2019  
Version: 1.1.0

**Post nr.:** 7000  
**By:** Fredericia  
**Land:** DANMARK  
**E-mail:** infohse@dk.bureauveritas.com  
**Telefon:** +45 77 31 10 00  
**Hjemmeside:** <http://www.hse.bureauveritas.dk>  
**Dokumentsprog:** DK