

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Lithomex L20 - Komponent B

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

Rekommenderad användning: Härdare.  
För användning utomhus.

Användningssektor (SU): Byggnads- och konstruktionsarbete (SU19).

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Leverantör

Företag: Lithomex A/S  
Adress: Lervejdal 14 D  
Postnr: DK-8740  
Ort: Brædstrup  
Land: DANMARK  
E-post: info@lithomex.dk  
Telefon: +45 86221122

#### 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 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord: Varning

##### Innehåller

Ämne: 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino; Polyoxipropylendiamin; Fenol, styrenerad; Benzylalkohol; Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine; 2-piperazin-1-yletylamin

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

### H-fraser

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvariga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser

P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+361+353+310	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+351+338+310	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P391	Samla upp spill.

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller minst ett ämne som är ett PBT-ämne. (Fenol, styrenerad) 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
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino	2855-13-2	220-666-8	01-2119514687-32	30 - 50%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	01-2119492630-38	15 - 25%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332
Fenol, styrenerad	61788-44-1	262-975-0	01-2119980970-27	15 - 25%		Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411
Polyoxipropylendiamin	9046-10-0	618-561-0	01-2119557899-12	15 - 25%	4	Asp. Tox. 1;H304 Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Chronic 3;H412
Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine	260549-92-6	--		5 - 10%		Eye Dam. 1;H318
2-piperazin-1-yletylamin	140-31-8	205-411-0		< 5%		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H312 Skin Corr. 1B;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
2,2,4(eller 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin	25513-64-8	247-063-2		< 5%		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 3;H412
Alkohol(C9-11) etoxilat (5 EO)	68439-46-3	--		< 1%		Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

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

4 = H304 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

<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. I händelse av kräkning, håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kan tränga in i lungorna. Sök omedelbart läkare.
<b>Hudkontakt:</b>	Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. 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

Farligt vid förtäring. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna. Förtäring kan orsaka 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. 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. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

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

Behandlas symtomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel:</b>	Släck med pulver, skum eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
<b>Olämpliga släckmedel:</b>	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

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

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

### 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.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>För annan personal än räddningspersonal:</b>	Stå i motvind/håll avstånd till källan. Undvik inandning/håll avstånd. Stoppa läckage om så kan ske utan risk. Använd handskar. Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Bär andningsskyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal:</b>	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

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

Varning! Orsakar frätskador. 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 13 för ytterligare information. Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

För användning utomhus. 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. Får ej förvaras tillsammans med följande: Syror/ Baser/ Oxideringsmedel.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2. Se det tekniska databladet för specifika bruksanvisningar.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

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

**Mätmetoder:** Att de yrkeshygieniska gränsvärdena inte överskrids kan kontrolleras med hjälp av mätningar.

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

#### PNEC

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, cas-no 2855-13-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvtatten)	0,06 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,006 mg/l			
Benzylalkohol, cas-no 100-51-6				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvtatten)	1 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,1 mg/l			
PNEC sediment (sötvtatten)	5,27 mg/kg bw/day			
PNEC sediment (havsvatten)	0,527 mg/kg bw/day			
2,2,4(eller 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin, cas-no 25513-64-8				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvtatten)	0,0295 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,00295 mg/l			

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

2-piperazin-1-yletylamin, cas-no 140-31-8				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	0,058 mg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,0058 mg/l			

### DNEL - arbetare

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, cas-no 2855-13-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	20,1 mg/m <sup>3</sup>				
Benzylalkohol, cas-no 100-51-6					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	450 mg/m <sup>3</sup>				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	22 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - systemisk påverkan)	47 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	9,5 mg/kg bw/day				
2-piperazin-1-yletylamin, cas-no 140-31-8					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvudstötparameter	Anmärkning
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	10,6 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:**

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

**Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd. Skyddsglasögon ska uppfylla EN 166.

**Personskyddsutrustning, handskar:**

Använd handskar. Typ av material och tjocklek: Nitrilgummi. (≥ 0,5 mm) Handskar ska uppfylla EN 374.

**Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:**

Utomhus: Erfordras ej.  
På grund av risken för att andas in ångor/damm från produkten måste andningsutrustning med A/P-filter användas. Andningsskydd 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

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Flytande
Färg	Ljusgul
Lukt	Aminlukt
Löslighet	Ej lösbar med följande: Vatten.
Explosiva egenskaper	Data saknas
Oxidationsegenskaper	Data saknas

Parameter	Värde/enhet	Anmärkingar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	Data saknas	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	200 °C	
Flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	1,02 g/cm <sup>3</sup>	23 °C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	~ 300 mPas	23 °C
Luktröskel	Data saknas	

### 9.2 Annan information

#### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

Reagerar med följande: Syror/ Baser/ Oxideringsmedel.

##### 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

Syror/ Baser/ Oxideringsmedel.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut oral toxicitet:

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino, cas-no 2855-13-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Mus	LD50		1030mg/kg			

##### Polyoxipropylendiamin, cas-no 9046-10-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2855mg/l			

##### Fenol, styrenerad, cas-no 61788-44-1

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

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		1230mg/kg			

##### Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine, cas-no 260549-92-6

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

##### 2,2,4(eller 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin, cas-no 25513-64-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		910mg/kg			

##### 2-piperazin-1-yletylamin, cas-no 140-31-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		2140mg/kg			

##### Alkohol(C9-11) etoxilat (5 EO), cas-no 68439-46-3

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

Farligt vid förtäring.

#### Akut dermal toxicitet:

##### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamino, cas-no 2855-13-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		1840mg/kg			

##### Polyoxipropylendiamin, cas-no 9046-10-0

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		2980mg/l			

##### Fenol, styrenerad, cas-no 61788-44-1

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000mg/l			

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

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

##### Decanedioic acid, compds. w/ 1,3-benzenedimethanamine, cas-no 260549-92-6

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

##### 2-piperazin-1-yletylamin, cas-no 140-31-8

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		866g/m <sup>3</sup>			

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

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

### Akut inhalationstoxicitet:

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

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	4378mg/l			
	ATE (ångor)		24,8mg/l			

Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

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

**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 inandning. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag.

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

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

**Reproduktionstoxicitet:** Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

**Enstaka STOT-exponering:** Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt. Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

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

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

**Annan giftig inverkan:** Förtäring kan orsaka 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### 3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino, cas-no 2855-13-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus		96hLC50	110mg/l			
Kräftdjur	Daphnia magna		48hEC50	23mg/l			
			72hErC50	50mg/l			

#### Polyoxipropylendiamin, cas-no 9046-10-0

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			48hEC50	15mg/l			
			96hLC50	220mg/l			

#### Fenol, styrenerad, cas-no 61788-44-1

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			72hEC50	3,14mg/l			
			48hEC50	1 - 10mg/l			
			96hLC50	14,8mg/l			

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

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	460mg/l			



# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

Kräftdjur	Daphnia magna		24hLC50	360mg/l		OECD 202	
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hNOEC	310mg/l		OECD 201	
Kräftdjur	Daphnia magna		24hEC50	230mg/l			
Alger	Pseudokirchneriella subcapitata		72hEC50	770mg/l			

### 2,2,4(eller 2,4,4)-trimethylhexan-1,6-diamin, cas-no 25513-64-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Leuciscus idus		48hLC50	174mg/l			
Alger	Scenedesmus subspicatus		72hEC50	29,5mg/l			

### 2-piperazin-1-yletylamin, cas-no 140-31-8

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			48hEC50	58 - 494mg/l			
			96hLC50	2190mg/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.		

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

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

Testdata finns ej tillgängligt.

## 12.4 Rörligheten i jord

Testdata finns inte tillgänglig för alla ämnen

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller minst ett ämne som är ett PBT-ämne. (Fenol, styrenerad)

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Om denna produkt blir ett avfall i det tillstånd som den levererats uppfyller den kriterierna för farligt avfall (direktiv 2008/98/EU). Samla upp spill och avfall i slutna och täta behållare för avfallshantering på lokal återvinningsstation för farligt avfall.

Härdad produkt är ofarligt avfall enligt avfallsförordning. Kontakta lokala myndigheter för instruktioner om hantering. Använd

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

nedanstående kod för avfallsregistrering.

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.

Risken i klartext på soptunnan kan till exempel vara: "Innehåller allergiframkallande ämnen".

**Avfallskategori:** 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

### 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>	AMINER, FLYTANDE, FRÄTANDE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyclohexylamino) (Polyoxipropylendiamin)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikk(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>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) (Polyoxypropylendiamine)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikk(er):</b>	8		
<b>Transport i tankfartyg:</b>			

#### Havstransport (IMDG)

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2735	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) (Polyoxypropylendiamine)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8	<b>Namn på det/de miljöfarliga ämnena:</b>	Phenol, styrenated
<b>Risiketikk(er):</b>	8		
<b>EmS:</b>	F-A, S-B	<b>IMDG Code segregation group:</b>	Segr. grp. 18 - Alkalis (SGG18)

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	2735	<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	II
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminometyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) (Polyoxypropylendiamine)	<b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	8		
<b>Risiketikk(er):</b>	8		

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga.

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

### 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:** 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. DIREKTIV 2012/18/EU (Seveso), E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2: Kolumn 2: 200 t, Kolumn 3: 500 t.

Omfattas av:  
Föreskrifter och allmänna råd om minderårigas arbetsmiljö.

Arbetskyddsstyrelsens föreskrifter om första hjälpen och krisstöd.  
Arbetsmiljöverkets författningssamling, Kemiska arbetsmiljörisker.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

**Övrig information:** Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Versionshistorik och ändringsindikationer

Version	Omarbetad	Ansvarig	Ändringar
1.1.0	2019-11-08	Bureau Veritas HSE/JST	1,7,8

**Förkortningar:** 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

**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.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**SDS har utarbetats av**

# Säkerhetsdatablad

## Lithomex L20 - Komponent B

Ersätter datum: 2019-03-04

Omarbetad: 2019-11-08  
Version: 1.1.0

**Företag:** Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
**Adress:** Oldenborggade 25-31  
**Postnr:** 7000  
**Ort:** Fredericia  
**Land:** DANMARK  
**E-post:** infohse@dk.bureauveritas.com  
**Telefon:** +45 77 31 10 00  
**Hemsida:** <http://www.hse.bureauveritas.dk>  
**Dokumentets språk:** SE