

**SÄKERHETSDATABLAD****QuickSand****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning****Handelsnamn**

QuickSand

**Andra namn/synonymer**

QuickSand

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

Fogmasse

**Användningar som det avråds från**

Inga särskilda.

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet****Företagsuppgifter****Lithomex A/S**

Lervejdal 14B, Addit

DK - 8740 Brædstrup

Denmark

+45 86 22 11 22

<https://www.lithomex.dk/>**Kontaktperson**

Inge Dahl

**E-post**

info@lithomex.dk

**Omarbetning**

2022-12-19

**SDB Version**

1.0

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

**2.2. Märkningsuppgifter****Faropiktogram**

Ej tillämpligt.

**Signalord**

Ej tillämpligt.

**Faroangivelser**

Ej tillämpligt.

**Skyddsangivelser**

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

#### Innehåller

2-ethylhexanoic acid, zirconium salt

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Calcium bis(2-ethylhexanoate)

Calcium dipropionate

#### Annan märkning

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

#### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Noter
Kvarts (SiO <sub>2</sub> ) - inte andningsbart (<1%)	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 REACH: Indexnr.:	95-100%		
(2-methoxymethylethoxy)propanol	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH: Indexnr.:	<0.01%		[1]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

#### Kontakt med ögonen

I fall av ögonirritation: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör.

#### Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Inga särskilda.

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

Inga särskilda.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Inga särskilda.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Inga särskilda krav.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

##### Lagringstemperatur

Torrt, svalt och väl ventilerat. Hållbarhet: 24 månader

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

Kvarts (SiO<sub>2</sub>) - inte andningsbart (<1% )

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (respirabelt damm)

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 75

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 450

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 50

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 300

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### DNEL

##### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Varaktighet	Exponeringsväg	DNEL
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	121 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	283 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	37,2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	308 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	36 mg/kg

#### PNEC

##### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	PNEC
Avloppsreningsverk	Enstaka	4168 mg/L
Havsvatten	Enstaka	1,9 mg/L
Havsvatten sediment	Enstaka	7,02 mg/kg
Jord	Enstaka	2,74 mg/kg
Sötvatten	Enstaka	19 mg/L
Sötvattenssediment	Enstaka	70,2 mg/kg
Sporadiska utsläpp	Enstaka	190 mg/L

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

##### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

##### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

##### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

##### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna efter användning.

##### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### 8.3. Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt





Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder
	Andningsskydd behövs inte om ventilationen är	-	-	-



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
	tillräcklig				
Vid otillräcklig ventilation	Kombinations-filter	Klass 2	Brun/Grå/Gul/Grön /Vit	EN14387	
<b>Hudskydd</b>					
Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder			
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-			
<b>Handskydd</b>					
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder		
Vinyl/PVC	0,45	-	EN374-2, EN388		
<b>Ögonskydd</b>					
Typ	Standarder				
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166				

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Pasta

#### Färg

Fler färger

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### pH

Ingen data tillgänglig

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Ej tillämpligt

#### Relativ densitet

Ej tillämpligt

#### Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/fryspunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### n-oktanol/vatten koefficient

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Oralt
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Hud
Test	LD50
Resultat	> 2000 mg/kg
Annan information	

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	
Exponeringsväg	Inandning
Test	LC50 (4 timmar)
Resultat	> 20 mg/L
Annan information	



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

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

#### Mutagenitet i könsceller

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

#### Cancerogenitet

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

#### Reproduktionstoxicitet

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

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

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

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

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

#### Fara vid aspiration

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

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Inga särskilda.

##### Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

##### Annan information

Kvarts (SiO<sub>2</sub>) - inte andningsbart (<1%): Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Fisk, Pimephales promelas
Del av miljö	
Varaktighet	96 timmar
Test	LC50
Resultat	10000 mg/L
Annan information	

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Art	Kräftdjur, Daphnia magna
Del av miljö	
Varaktighet	48 timmar
Test	EC50
Resultat	1919 mg/L
Annan information	

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne	(2-methoxymethylethoxy)propanol
Testmetod	
Potentiell bioackumulering	Ja
LogPow	-0,06
BCF	1
Annan information	

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Inga särskilda.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga särskilda.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Kommissionens Förordning (EU) nr 1357/2014 av den 18 december 2014 om avfall.

#### EWC-kod

Ej tillämpligt.

#### Annan märkning

Ej tillämpligt.

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	<b>14.1 UN</b>	<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	<b>14.3 Faroklass för transport</b>	<b>14.4 PG*</b>	<b>14.5 Env**</b>	<b>Annan information</b>
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning





Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NGV = Tidsvägt medelvärde  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Ej tillämpligt.

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Inge Dahl, Lithomex A/S

### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv