

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktnamn** LIP SANITARY SILICONE SAND

**Form** Denna substans/blandning innehåller nanoformer

**Andra identifieringsmetoder**

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

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

**Rekommenderat bruk** Tättningsmedel

**Användningar som det avråds från** Ingen känd

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Företagets namn**

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

**E-postadress** SDS.box-EU@bostik.com

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** Ingen information tillgänglig

<b>Sverige</b>	112- begär Giftinformation
----------------	----------------------------

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

Klassificering enligt förordningen  
(EG) nr 1272/2008 [CLP]

<b>Kronisk toxicitet i vattenmiljön</b>	Kategori 3 - (H412)
---	---------------------

**2.2. Märkningsuppgifter****Faroangivelser**

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**EU-specifika faroangivelser**

EUH208 - Innehåller 2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT] & 3-Aminopropyltriethoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

## 2.3. Andra faror

Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Små mängder etanol (CAS 64-17-5) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Små mängder 2-Pentanone oxime (CAS 623-40-5) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Skadligt för vattenlevande organismer.

## PBT & vPvB

Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande eller toxiska (PBT). Den här blandningen innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**Information om hormonstörande ämnen** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr).	CAS-nr..	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime 1 - <2.5 %	484-460-1	37859-55-5	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2120004323-76-XXXX
3-Aminopropyltrietoxisilan 0.1 - <0.5 %	612-108-00-0 213-048-4	919-30-2	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119480479-24-XXXX
titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 0.1 - <0.3 %	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	Carc. 2 (H351i)	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT] 0.1 - <0.3 %	(606-079-00-3) 420-590-7	4299-07-4	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-

Luftföroreningar som bildas under användning av ämnet eller blandningen på avsett sätt

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)	REACH-registreringsnummer
2-Pentanone oxime 623-40-5	484-470-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119980079-27-XXXX
Etanol 64-17-5	(603-002-00-5) 200-578-6	Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457610-43-XXXX

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datomet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

		Eye Irrit. 2 (H319)				
Metanol 67-56-1	(603-001-00-X) 200-659-6	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) STOT SE 1 (H370) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT SE 1 :: C>=10% STOT SE 2 :: 3%<=C<10%	-	-	01-2119433307- 44-XXXX

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

## Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	EG nr (EU Index nr)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1234	-	-	-	-
3-Aminopropyltriethoxysilan	(612-108-00-0) 213-048-4	919-30-2	1490	-	-	-	-
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	(022-006-00-2) 236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT]	(606-079-00-3) 420-590-7	4299-07-4	-	-	-	-	-

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## Anmärkningar

Se avsnitt 16 för mer information

Kemiskt namn	Anmärkningar
titandioxid; [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] - 13463-67-7	V,W,10

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänna råd

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren. Ha förpackningen eller etiketten

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

	till hands om du måste söka läkarvård.
<b>Inandning</b>	Flytta till frisk luft. Kontakta läkare om symptom kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Uppsök en ögonläkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Förtäring</b>	Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Skölj munnen grundligt med vatten. Drick ett eller två glas vatten. Framkalla INTE kräkning.

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

<b>Symptom</b>	Ingen känd.
<b>Effects of Exposure</b>	Ingen information tillgänglig.

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

<b>Information till läkare</b>	Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs när produkten utsätts för fukt eller vatten. Behandla enligt symptom.
--------------------------------	---

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### 5.1. Släckmedel

**Lämpligt släckningsmedel** Vattenspray, koldioxid (CO<sub>2</sub>), torr kemikalie eller alkoholbeständigt skum.

**Olämpliga släckmedel** Full vattenstråle.

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

<b>Särskilda risker som kemikalien utgör</b>	Termisk nedbrytning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koloxider. Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kiseldioxid. Termisk nedbrytning kan leda till irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän** Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

**Personliga försiktighetsåtgärder** Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Säkerställ tillräcklig ventilation.

**För räddningspersonal** Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Förhindra att produkten når avlopp. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

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

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

**Inneslutningsmetoder** Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.  
**Rengöringsmetoder** Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.  
**Förebyggande av sekundära faror** Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation.  
**Allmänna hygienfaktorer** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

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

**Förvaringsförhållanden** Skyddas från fukt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Får inte frysas ned.  
**Rekommenderad förvaringstemperatur** Förvaras vid temperaturer mellan 10 och 35 °C. Får inte frysas.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifika användningsområden**  
Tätningssmedel.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**Annan information** Se det tekniska databladet.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

**Exponeringsgränser** Små mängder etanol (CAS 64-17-5) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Etanol 64-17-5	-	TLV: 500 ppm TLV: 1000 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 1000 ppm Indicative STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Metanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m <sup>3</sup> *	TLV: 200 ppm TLV: 250 mg/m <sup>3</sup> Indicative STEL: 250 ppm Indicative STEL: 350 mg/m <sup>3</sup> Skin
titandioxid:[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] 13463-67-7	-	TLV: 5 mg/m <sup>3</sup>

**Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

### Härledd nolleffektnivå (DNEL)

#### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
-----	----------------	-------------------------------	-----------------

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	59 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	59 mg/m <sup>3</sup>	
arbetare Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvikt/dag	
arbetare Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	8.3 mg/kg kroppsvikt/dag	

## titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
arbetare Lång sikt Lokala hälsoeffekter	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	

## Härledd nolleffektnivå (DNEL)

### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Inandning	17 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Inandning	17.4 mg/m <sup>3</sup>	
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag	
Konsument Kortvarig Systemiska hälsoeffekter	Dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag	

## titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Typ	Exponeringsväg	Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Säkerhetsfaktor
Konsument Lång sikt Systemiska hälsoeffekter	Oral	700 mg/kg kroppsvikt/dag	

## Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

#### 3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Sötvattenlevande	0.33 mg/l
Havsvatten	0.033 mg/l

## titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Del av miljön	Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)
Havsvatten	0.0184 mg/l
Sötvattensediment	1000 mg/kg
Sötvattenlevande	0.184 mg/l
Havssediment	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i avloppsrening	100 mg/l

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

Sötvattenlevande - sporadisk	0.193 mg/l
------------------------------	------------

## 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Tekniska försiktighetsåtgärder</b>	Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
<b>Handskydd</b>	Använd lämpliga skyddshandskar. Rekommenderat bruk: Neopren™, Nitrilgummi, Butylgummi. Tjocklek på handske > 0.7mm. Genombrottstid för nämnda handskmaterial är generellt större än 480 min. Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrids. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar. Handskar måste följa standarden EN 374
<b>Hud- och kroppsskydd</b>	Inga under normala användningsförhållanden.
<b>Andningsskydd</b>	Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Använd en andningsapparat som uppfyller EN 140 med ett typ A/P2-filter eller bättre. Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.
<b>Rekommenderad filtertyp:</b>	Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

**Begränsning av miljöexponeringen** Tillåt inte okontrollerat utsläpp av produkten i miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Aggregationstillstånd</b>	Fast
<b>Utseende</b>	Pasta
<b>Färg</b>	Brun
<b>Lukt</b>	Egenskap.

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkingar • Metod</u>
<b>Smältpunkt / fryspunkt</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brandfarlighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Brännbarhetsgräns i Luft</b>		Ingen känd
<b>Övre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Undre brännbarhets- eller explosionsgräns</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C	Ingen känd
<b>Självantändningstemperatur</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen känd
<b>pH</b>	Inga data tillgängliga	Ej tillämpligt. Olösligt i vatten.
<b>pH (som vattenlösning)</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Kinematisk viskositet</b>	> 21 mm <sup>2</sup> /s	Ingen känd
<b>Dynamisk viskositet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Vattenlöslighet</b>	Inga data tillgängliga. Produkten hårdas med fukt	Ingen känd
<b>Löslighet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Fördelningskoefficient</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Ångtryck</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Relativ densitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Skrymdensitet</b>	Inga data tillgängliga	
<b>Densitet</b>	1.21 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Relativ ångdensitet</b>	Inga data tillgängliga	Ingen känd
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	
<b>Distribution av partikelstorlek</b>	Ingen information tillgänglig	

### 9.2. Annan information

<b>Fast innehåll (%)</b>	Ingen information tillgänglig
--------------------------	-------------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

VOC-halt Inga data tillgängliga

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror  
Ej tillämpligt

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper  
Ingen information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produkten härddas med fukt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

### Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.  
Känslighet för statisk urladdning Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Produkten härddas med fukt. Skyddas från fukt. Exponering för luft eller fukt under längre perioder. Får inte frysas. Håll åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Starka oxiderande ämnen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Små mängder metanol (CAS 67-56-1) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning. Små mängder etanol (CAS 64-17-5) bildas genom hydrolys och frigörs vid härdning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Information om sannolika exponeringsvägar

#### Produktinformation

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

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

**Hudkontakt** Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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



# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

## Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

## Akut toxicitet

### Numeriska mått på toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	>2000 mg/kg
ATEmix (dermal)	>2000 mg/kg
ATEmix (inandning - gas)	>20000 ppm
ATEmix (inandning - damm/dimma)	>5 mg/l
ATEmix (inandning - ånga)	>20 mg/l

### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxide	LD50 =1234 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 425)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) EU Method B.3	-
3-Aminopropyltriethoxysilan	LD50 = 1490 mg/kg (Rattus, female) EPA OTS 798.1175 LD50 = 2690 mg/kg (Rattus, male) EPA OTS 798.1175	LD50 = 4076 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) EPA OTS 798.1100	LC50 >144 mg/L (6h) Rattus (Vapour)
titandioxid:[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	> 5000 mg/kg ( Rattus ) OECD 425	LD50 > 10000 mg/Kg	= 5.09 mg/L ( Rattus ) 4 h
2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT]	4267 - 4732 mg/Kg (Rattus)	LD50: 4500 mg/Kg (Rattus)	-

## Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT] (4299-07-4)

Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	Dermal		1 - 4 timmar	frätande

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen klassificering har föreslagits på grund av otillräckliga negativa data. OECD-test nr 406: Hudsensibilisering. Inga sensibiliserande reaktioner observerades. Kan orsaka sensibilisering hos känsliga personer.

Produktinformation			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin	Dermal	Inga sensibiliserande reaktioner observerades

2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT] (4299-07-4)

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD 406	Marsvin	Dermal	sensibiliserande

**Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Komponentinformation

titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 471: Omvänt bakteriellt mutationstest	in vitro	Ikke-mutagen i Ames-testet
OECD-test nr 476: In vitro-test av cellgenmutation hos däggdjur	Mammalian cells, in vitro	Negativ
OECD-test nr 473: In vitro-test av kromosomaberration hos däggdjur	in vitro	Negativ
OECD-test nr 474: Erytrocytmikrokärntest på däggdjur	Mus, in vivo: Inandning	Negativ
OECD-test nr 474: Erytrocytmikrokärntest på däggdjur	Råtta, in vivo: Oral	Negativ

2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT] (4299-07-4)

Metod	Art	Resultat
OECD 476	Mus	Ikke mutagen

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

Nedanstående tabell visar om någon institution har listat någon beståndsdel som carcinogen.

Kemiskt namn	Europeiska unionen
titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]	Carc. 2

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

titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter  $\leq 10 \mu\text{m}$ ] (13463-67-7)

Metod	Art	Resultat
OECD-test nr 414: Toxicitetsstudie av fosterutveckling	Råtta	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda NOAEL 1000 mg/kg kroppsvikt/dag

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**STOT - 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.

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

### 11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidene)trioxime 37859-55-5	EC50 (72h) = 88 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LC50 (96h) >113 mg/L (Oncorhynchus mykiss) Static (OECD Guideline 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia magna) static (OECD guideline 202)		
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	EC50 (72h) >1000 mg/L Green algae (desmodesmus subspicatus) (OECD TG 201)	LC50 (96h) >934 mg/L (Brachydanio rerio) (OECD TG 203)	-	EC50 (48h) =331 mg/L Daphnia magna (OECD TG 202)		
titandioxid; [i] form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
2-n-Butylbenso[d]jisotiazol-3-on [BBIT] 4299-07-4	EC50 (72h) 0,45 mg/l (Desmodesmus subspicatus)	LC50 (96h) 0.15 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	IC10 (6h) ca. 0,2 mg/l (Pseudomonas putida)	EC50 (48h) 0,093 mg/l (Daphnia magna) OECD 202	10	1

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

titandioxid; [i] form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] (13463-67-7)

Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
			Metoderna för bestämning av biologisk nedbrytbarhet är olämpliga för oorganiska ämnen

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

#### Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
--------------	------------------------

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	1.25
3-Aminopropyltriethoxisilan	1.7
2-n-Butylbenso[d]isotiazol-3-on [BBIT]	2.86

## 12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

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

PBT- och vPvB-bedömning Produkten innehåller inte några ämnen som klassificeras som PBT eller vPvB över tröskelvärde för deklaration.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
3-Aminopropyltriethoxisilan	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
titandioxid;[i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

## 12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.

Kontaminerad förpackning Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.

Europeiska avfallskatalogen 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen  
15 01 02 Plastförpackningar

Annan information Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Obs: Får inte frysas ned.

### Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport Inte reglerad

14.4 Förpackningsgrupp Inte reglerad

14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda bestämmelser Ingen

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer Inte reglerad

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

14.2	Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3	Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4	Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5	Vattenförorenare	NP
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	
	Särskilda bestämmelser	Ingen
14.7	Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	
	Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämpligt

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

14.1	UN-nummer eller ID-nummer	Inte reglerad
14.2	Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3	Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4	Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5	Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6	Särskilda skyddsåtgärder	
	Särskilda bestämmelser	Ingen

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Europeiska unionen

Kontrollera huruvida åtgärder i enlighet med rådets direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet måste vidtas.

Se rådets direktiv 92/85/EG om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

#### Förordning om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (EG 1907/2006)

##### **SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:**

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Användningsbegränsningar**

Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII).

##### **Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV**

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV)

##### **Förordning om biocidprodukter (EU) nr 528/2012 (BPR)**

Denna produkt innehåller en biocidprodukt 2-butyl-1,2-bensisotiazolin-3-on (BBIT) för konservering av den torra filmen

##### **Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

##### **Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

# SÄKERHETS DATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

## Nationella föreskrifter

### Sverige

- Ej tillämpligt

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registrarer. Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning

## **AVSNITT 16: Annan information**

### Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

#### **Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon  
H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H351i - Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

#### **Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen ("Notes")**

**Anmärkning V:** Om ämnet ska släppas ut på marknaden som fibrer (med en diameter < 3 µm, längd > 5 µm och längd-diameterförhållandet ≥ 3:1) eller partiklar som uppfyller WHO-kriterierna för fibrer eller som partiklar med modifierad ytkemi, måste dessas farliga egenskaper utvärderas i enlighet med avdelning II i denna förordning, för att bedöma huruvida en högre kategori (Carc. 1B eller 1A) och/eller ytterligare exponeringsvägar (oralt eller via huden) ska tillämpas

**Anmärkning W:** Det har observerats att den cancerframkallande verkan av detta ämne uppstår när respirabelt damm inandas i mängder som leder till avsevärd försämring av reningsmekanismerna för partiklar i lungorna.

Syftet med denna **Anmärkning #:** är att beskriva ämnets särskilda toxicitet, den utgör inte ett kriterium för klassificering enligt denna förordning

#### **Anmärkningar angående klassificering och märkning av blandningar**

**Anmärkning10:** Klassificeringen som cancerframkallande vid inandning är endast tillämplig på blandningar i form av pulver som innehåller minst 1 % titandioxidpartiklar, som är i form av eller inkomponerade i partiklar med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

PBT: Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

STOT RE: Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

STOT SE: Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

EWC: Europeiska avfallskatalogen

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
AGW	Yrkeshygieniskt gränsvärde	BGW	Biologiskt gränsvärde
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

## **Klassificeringsprocedur**

# SÄKERHETSATABLAD

LIP SANITARY SILICONE SAND  
Ersätter datumet: 19-okt-2023

Revisionsdatum 25-okt-2023  
Revisionsnummer 1.01

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Baserat på provdata
mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

## Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet

Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Miljöskyddsnämnd)  
Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation

<b>Framställd av</b>	Produktsäkerhet & Regulatoriska frågor
<b>Revisionsdatum</b>	25-okt-2023
<b>Revideringsanmärkning</b>	Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt 1
<b>Råd om utbildning</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Ytterligare information</b>	Ingen information tillgänglig

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 och förordning (EG) nr. 1907/2006 med ändringar av förordning (EU) nr. 2020/878

## Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**