

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn LIP Sanitetssilicone Jasmin

Form Denne substans/blanding indeholder nanoformer

Andre identifikationsmetoder

Rent stof/blanding Blanding

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

Anbefalet anvendelse Tætningsmiddel

Anvendelser, der frarådes Ingen kendt

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Virksomhedsnavn**

Lip Bygningsartikler A/S

Industrivej 16

5580 Nørre Åby

DANMARK

Tel: +45 64421330

Fax: +45 64423408

E-mailadresse

info@lip.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Ingen oplysninger tilgængelige

Europa	112
Danmark	Giftcenter : +45 (0) 8212 1212
Finland	Giftcenter : +358 (0) 9 471 977 / 358 (0) 9 4711
Norge	Giftcenter : +47 22 59 13 00

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farlig for vandmiljøet - kronisk Kategori 3 - (H412)

2.2. Mærkningselementer**Faresætninger**

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EU-specifikke faresætninger

EUH208 - Indeholder 2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on [BBIT] & 3-Aminopropyltriethoxysilan. Kan udløse allergisk reaktion

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Undgå udledning til miljøet
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser

2.3. Andre farer

Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærkning. Små mængder ethanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærkning. Små mængder 2-Pentanone oxime (CAS 623-40-5) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærkning. Skadelig for vandlevende organismer.

PBT & vPvB

Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Denne blanding indeholder stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

Oplysninger vedrørende
hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være
hormonforstyrrende.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk navn	Vægt-%	REACH-registreringsnummer	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentration sgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	Bemærkninger
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilyldyne)trioxime 37859-55-5	1 - <2.5	01-2120004323-76-XXXX	484-460-1	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	-
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	0.1 - <0.5	01-2119480479-24-XXXX	213-048-4 (612-108-00-0)	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7	0.1 - <0.3	01-2119489379-17-XXXX	236-675-5 (022-006-00-2)	Carc. 2 (H351i)	-	-	-	V,W,10
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on [BBIT] 4299-07-4	0.1 - <0.3	Ingen tilgængelige data	420-590-7 (606-079-00-3)	Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Octamethylcyclotetra siloxan 556-67-2	0.036 - < 0.05	01-2119529238 -36-XXXX	209-136-7 (014-018-00-1)	Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226) PBT vPBT	-	-	10	-
---	-------------------	---------------------------	-----------------------------	---	---	---	----	---

Note V - Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på < 3 µm, en længde på > 5 µm og et højde/bredde-forhold på ≥ 3:1), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal).

Note W - Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning.

Note 10 - Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

Luftforurenende stoffer, som dannes ved tilsigtet anvendelse af stoffet eller blandingen

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)	REACH-registreringsnummer
2-Pentanone oxime 623-40-5	484-470-6	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119980079-27-XXXX
Ethanol 64-17-5	200-578-6 (603-002-00-5)	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119457610-43-XXXX
Methanol 67-56-1	200-659-6 (603-001-00-X)	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

Akut toksicitet-estimat

Hvis LD50/LC50-dataene ikke er tilgængelige eller ikke svarer til klassifikationskategorien, så anvendes den passende konverteringsværdi fra CLP appendiks I, tabel 3.1.2, til beregning af estimatet for akut toksicitet (ATEmix) til at klassificere en blanding på grundlag af dens bestanddele

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
-------------	--------------------------	---------	--------------------	----------------------	--	--	--

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Kemisk navn	EF-nr. (EU-indeksnr.)	CAS-nr.	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Indånding LC50 - 4 timer - støv/tåge - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - damp - mg/l	Indånding LC50 - 4 timer - gas - ppm
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidy ne)trioxime	484-460-1	37859-55-5	1234	-	-	-	-
3-Aminopropyltriethoxy silan	213-048-4 (612-108-00-0)	919-30-2	1490	-	-	-	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$]	236-675-5 (022-006-00-2)	13463-67-7	-	-	-	-	-
2-n-Butyl-benzo[d]isothi azol-3-on [BBIT]	420-590-7 (606-079-00-3)	4299-07-4	-	-	-	-	-
Octamethylcyclotetrasil oxan	209-136-7 (014-018-00-1)	556-67-2	-	-	-	-	-

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Vis dette sikkerhedsdatablad til den behandlende læge. Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Indånding	Flyt til frisk luft. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med øjnene	Skyl omgående med store mængder vand. Efter indledende skylning fjernes eventuelle kontaktlinser, og skylningen fortsættes i mindst 15 minutter. Kontakt en øjenlæge.
Kontakt med huden	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge i tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner.
Indtagelse	Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden grundigt med vand. Drik 1 eller 2 glas vand. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer	Ingen kendt.
Virkninger ved eksponering	Ingen oplysninger tilgængelige.

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

Information til lægen	Små mængder metanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives, når produktet udsættes for fugt eller vand. Behandles symptomatisk.
-----------------------	---

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray, kuldioxid (CO ₂), pulver, alkoholbestandigt skum.
------------------------	--

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Uegnede slukningsmidler Fuld vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige farer i forbindelse med kemikaliet Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige forbrændingsprodukter Carbonoxider. Kulsyre (CO₂). Siliciumdioxid. Termisk nedbrydning kan medføre afgivelse af irriterende og giftige gasser og dampe.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler og forsigtighedsregler for brandmandskab Brug tryklufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Til indsatspersonel Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Undgå, at produktet udledes i afløb. Må ikke ledes ud i jorden/undergrunden. Yderligere miljøoplysninger kan findes i punkt 12.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til inddæmning Undgå at sprede spildt materiale med højtryksvandstråler.

Metoder til oprydning Opsamles mekanisk og anbringes i egnede beholdere til bortskaffelse.

Forebyggelse af sekundære farer Rengør kontaminerede genstande og områder grundigt i overensstemmelse med miljøforskrifterne.

6.4. Henvisning til andre punkter

Henvisning til andre punkter Se punkt 8 for yderligere oplysninger. Se punkt 13 for yderligere oplysninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Generelle hygiejneregler Forurennet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsbetingelser Beholderne skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt, godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Beskyttes mod fugt. Må ikke fryses.

Anbefalet opbevaringstemperatur Opbevares ved temperaturer på mellem 10 og 35 °C. Må ikke nedfryses.

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser
Tætningsmiddel.

Risikohåndteringsforanstaltninger De nødvendige oplysninger findes i dette sikkerhedsdatablad.
(RMM)

Andre oplysninger Vær opmærksom på det tekniske datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser Små mængder ethanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning
Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Danmark	Finland	Norge
Ethanol 64-17-5	-	TWA: 1000 ppm () TWA: 1900 mg/m ³ ()	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³
Methanol 67-56-1	TWA: 200 ppm TWA: 260 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm () TWA: 260 mg/m ³ () H*	TWA: 200 ppm TWA: 270 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 330 mg/m ³ Sk*	TWA: 100 ppm TWA: 130 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 162.5 mg/m ³ Sk*
Silica, amorphous 7631-86-9	-	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Bariumsulfat 7727-43-7	-	-	-	TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 28 mg/m ³ STEL: 6 ppm STEL: 55 mg/m ³	-
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7	-	TWA: 6 mg/m ³ ()	-	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

Udledt nuleffektniveau (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Udledt nuleffektniveau (DNEL)			
3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)			
Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	59 mg/m ³	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	59 mg/m ³	
arbejdstager Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	
arbejdstager Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	8.3 mg/kg lv/dag	

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
arbejdstager Langtids- Lokale sundhedsvirkninger	Indånding	10 mg/m ³	

Udledt nuleffektniveau (DNEL)

3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	17 mg/m ³	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Indånding	17.4 mg/m ³	
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	5 mg/kg lv/dag	
Forbruger Korttids- Systemiske sundhedsvirkninger	Dermal	5 mg/kg lv/dag	

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Type	Eksponeringsvej	Udledt nuleffektniveau (DNEL)	Sikkerhedsfaktor
Forbruger Langtids- Systemiske sundhedsvirkninger	Oral	700 mg/kg lv/dag	

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

3-Aminopropyltriethoxysilan (919-30-2)

Delmiljø	Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)
Ferskvand	0.33 mg/l
Havvand	0.033 mg/l

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)

Delmiljø	Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)
Havvand	0.0184 mg/l
Ferskvandsaflejringer	1000 mg/kg
Ferskvand	0.184 mg/l
Maritim aflejring	100 mg/kg
Jord	100 mg/kg
Mikroorganismer i behandling af kloakspildevand	100 mg/l
Ferskvand - diskontinuerligt	0.193 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær sikkerhedsbriller med sideskærme (eller helbrille). Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. Anbefalet anvendelse: Neoprene™. Nitrilgummi. Butylgummi. Handsketykkelse > 0.7mm. Gennembrudstid for handskematerialet er generelt større end 480 min. Sørg for, at handskematerialets gennembrudstid ikke overskrides. Der henvises til handskeleverandøren for information om gennembrudstid for specifikke handsker. Handskerne skal leve op til EN-standard 374

Beskyttelse af huden og kroppen

Ingen under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn. Brug et åndedrætsværn, som er i overensstemmelse med EN 140 med Type A/P2 filter eller bedre. Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Anbefalet filtertype:

Filter mod organiske gasser og dampe i overensstemmelse med EN 14387. Hvid. Brun.

Foranstaltninger til begrænsning af Tillad ikke ukontrolleret udledning af produktet i miljøet.
eksponering af miljøet

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Udseende	Pasta
Farve	Brun
Lugt	Karakteristisk.

Egenskab	Værdier	Bemærkninger • Metode
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Antændelsesgrænse i luft	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelige data	
Flammepunkt	> 100 °C	Ingen kendt
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Dekomponeringstemperatur		Ingen kendt
pH-værdi	Ingen tilgængelige data	Ikke relevant. Uopløseligt i vand.
pH (som vandig opløsning)	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Kinematisk viskositet	> 21 mm²/s	Ingen kendt
Dynamisk viskositet	Ingen tilgængelige data	
Vandopløselighed	Uopløseligt i vand. Produktet hærdes med fugt	Ingen kendt
Opløselighed	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Fordelingskoefficient	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Damptryk	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Relativ massefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Bulkdensitet	Ingen tilgængelige data	
Væskemassefylde	1.21 g/cm³	
Relativ dampmassefylde	Ingen tilgængelige data	Ingen kendt
Partikelegenskaber		
Partikelstørrelse	Ingen oplysninger tilgængelige	
Partikelstørrelsesfordeling	Ingen oplysninger tilgængelige	

9.2. Andre oplysninger

Tørstofindhold (%)	Ingen oplysninger tilgængelige
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	Ingen tilgængelige data

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika
Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet hærdes med fugt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale forhold.

Eksplosionsdata

Følsomt over for mekaniske
påvirkninger Ingen.
Følsomt over for statisk
elektricitet Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Produktet hærdes med fugt. Beskyttes mod fugt. Ved eksponering for luft eller fugt over længere perioder. Må ikke nedfryses. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Små mængder methanol (CAS 67-56-1) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning.
Små mængder ethanol (CAS 64-17-5) dannes ved hydrolyse og frigives ved hærdning.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Produktinformation

Indånding	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kontakt med øjnene	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kontakt med huden	Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.
Indtagelse	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Symptomer Ingen oplysninger tilgængelige.

Akut toksicitet

Numeriske toksicitetsmål

Følgende værdier er beregnet ud fra kapitel 3.1. i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	54,279.40 mg/kg
ATEmix (dermal)	88,017.10 mg/kg
ATEmix (indånding - gas)	>20000 ppm
ATEmix (indånding - støv/tåge)	>5 mg/l
ATEmix (indånding - damp)	>20 mg/l

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxi me	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 pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm]	> 5000 mg/kg (Rattus) OECD 425	LD50 > 10000 mg/Kg	= 5.09 mg/L (Rattus) 4 h
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on [BBIT]	4267 - 4732 mg/Kg (Rattus)	LD50: 4500 mg/Kg (Rattus)	-
Octamethylcyclotetrasiloxan	LD50 > 4800 mg/kg (Rattus) OECD 401	LD50 > 2400 mg/kg (Rattus) OECD 402	=36 g/m³ (Rattus) 4 h

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Hudætsning/-irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on [BBIT] (4299-07-4)					
Metode	Art	Eksponeringsvej	Effektiv dosis	Eksponeringstid	Resultater
	Kanin	Dermal		1 - 4 timer	ætsende

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Ingen klassificering foreslået baseret på entydige negative data. OECD-test nr. 406: Hudsensibilisering. Ingen sensibiliseringsreaktioner blev observeret. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

Produktinformation			
Metode	Art	Eksponeringsvej	Resultater
OECD-test nr. 406:	Marsvin	Dermal	Ingen

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Hudsensibilisering			sensibiliseringsreaktioner blev observeret
--------------------	--	--	--

Kimcellemutagenicitet

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

Oplysninger om bestanddele		
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)		
Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 471: Bakteriel omvendt mutationstest	in vitro	Ikke mutagen i AMES-test
OECD-test nr. 476: In vitro test af genmutationer i pattedyrsceller ved anvendelse af Hprt- og xprt-generne	Mammalian cells, in vitro	Negativ
OECD-test nr. 473: In vitro-test af kromosomafvigelser hos pattedyr	in vitro	Negativ
OECD-test nr. 474: Erythrocyt-mikronukleustest hos pattedyr	Mus, in vivo: Indånding	Negativ
OECD-test nr. 474: Erythrocyt-mikronukleustest hos pattedyr	Rotte, in vivo: Oral	Negativ

2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on [BBIT] (4299-07-4)		
Metode	Art	Resultater
OECD 476	Mus	Ikke mutagen

Carcinogenicitet

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

Tabellen herunder viser, om de enkelte organer har anført nogen af bestanddelene som værende kræftfremkaldende.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$]	Carc. 2

Reproduktionstoksicitet

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

Nedenstående tabel viser indholdsstoffer, som ligger over den tærskelgrænseværdi, der anses for at være relevant, og som er listeført som reproduktionstoksiske.

Kemisk navn	Den Europæiske Union
Octamethylcyclotetrasiloxan	Repr. 2

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)		
Metode	Art	Resultater
OECD-test nr. 414: Toksicitetsundersøgelse vedrørende prænatal udvikling	Rotte	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt NOAEL 1000 mg/kg lv/dag

enkel STOT-eksponering

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

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

STOT - gentagen eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2.2. Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Krebsdyr	M-faktor	M-faktor (langtids)
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)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 pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på ≤ 10 µm] 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-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
Octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	-	LC50: >1000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: >500mg/L (96h, Brachydanio rerio)	-	EC50: =25.2mg/L (24h, Daphnia magna)		10

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen oplysninger tilgængelige.

titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$] (13463-67-7)			
Metode	Eksponerings-tid	Værdi	Resultater
			Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke relevante for uorganiske stoffer

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulation

Oplysninger om bestanddele

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	1.25
3-Aminopropyltriethoxysilan	1.7
2-n-Butyl-benzo[d]isothiazol-3-on [BBIT]	2.86
Octamethylcyclotetrasiloxan	6.49

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB eingestuften Stoffe oberhalb der Deklarationsgrenze.

Kemisk navn	PBT- og vPvB-vurdering
2-Pentandione, O,O',O''-(methylsilylidyne)trioxime	Stoffet er ikke PBT / vPvB
3-Aminopropyltriethoxysilan	Stoffet er ikke PBT / vPvB
titandioxid; [i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$]	Stoffet er ikke PBT / vPvB
Octamethylcyclotetrasiloxan	PBT / vPvB-stof

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Ingen oplysninger tilgængelige.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald fra rester/ubrugte produkter Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med relevante lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.

Kontamineret emballage Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som selve produktet.

Det europæiske affaldskatalog 08 04 09* Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

andre farlige stoffer

Andre oplysninger

Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Bemærk: Må ikke fryses.

Landtransport (ADR/RID)

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | Ingen |

IMDG

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 »Marine pollutant« | NP |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | Ingen |
| 14.7 Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter | |
| Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant |

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

- | | |
|--|----------------|
| 14.1 UN-nummer eller ID-nummer | Ikke reguleret |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | Ikke reguleret |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | Ikke reguleret |
| 14.4 Emballagegruppe | Ikke reguleret |
| 14.5 Miljøfarer | Ikke relevant |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | |
| Særlige bestemmelser | Ingen |

Punkt 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Den Europæiske Union

Kontrollér, om der skal træffes foranstaltninger i henhold til direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.

Bemærk Graviditetsdirektivet (92/85/EØF)

Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Begrænsninger for anvendelse

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Stof der er underlagt godkendelse ifølge REACH bilag XIV

Dette produkt indeholder ikke stoffer der kræver godkendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XIV)

Eksportanmeldelseskrav

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er reguleret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier over det niveau, der udløser en mærkningsforpligtelse i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008. Derfor er dette produkt ikke underlagt forudgående meddelelse om informeret samtykke.

Ozone-depleting substances (ODS) Regulation (EU) 2024/590

Ikke relevant

Persistente Organiske Miljøgifte

Ikke relevant

EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

Ikke relevant

Nationale bestemmelser

Danmark

Registreringsnumre (P-no.) 4571012

MAL kode Nr. 2-3

AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer

Norge

Registreringsnumre (PRN-no.) 324591

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

Finland

HTP VALUES 2020. Concentrations known to be harmful

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffer >10 ton/år af de respektive Reach registranter. Der er ikke foretaget kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding

PUNKT 16: Andre oplysninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Full text of any hazard and/or precautionary statements referred to under Sections 2-15

H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
H351i - Mistænkt for at fremkalde kræft ved indånding
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer

Noter vedrørende identificering, klassificering og mærkning af stoffer

Note V - Hvis stoffet skal bringes i omsætning som fibre (med en diameter på $< 3 \mu\text{m}$, en længde på $> 5 \mu\text{m}$ og et højde/bredde-forhold på $\geq 3:1$), eller som partikler af stoffet, der opfylder Verdenssundhedsorganisationens kriterier for fibre, eller som partikler med ændret overfladekemi, skal deres farlige egenskaber evalueres i henhold til afsnit II i denne forordning med henblik på at vurdere, om der skal anvendes en højere kategori (Carc. 1B eller 1A) og/eller supplerende eksponeringsveje (oral eller dermal)

Note W - Dette stofs carcinogenicitetsfare er observeret i forbindelse med indåndingen af respirabelt støv i mængder, der resulterer i, at de normale mekanismer for fjernelse af partikler i lungerne svækkes betydeligt. Denne note har til formål at beskrive stoffets særlige toksicitet. Den skal ikke betragtes om et kriterium for klassificering i henhold til denne forordning

Noter vedrørende klassificering og mærkning af blandinger

Note 10 - Klassificeringen som carcinogen ved indånding gælder kun for blandinger i pulverform med et indhold på 1 % eller mere af titandioxid, der antager form som eller indgår i partikler, med en aerodynamisk diameter på $\leq 10 \mu\text{m}$

SVHC: Særligt problematiske stoffer der kræver godkendelse:

PBT: Persistent, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) stoffer

vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) stoffer

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

EWC: Det europæiske affaldskatalog

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

ADR: Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)

IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning

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

IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods

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

Tekstforklaring PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

TWA	TWA (tidsvægtet gennemsnit)	STEL	STEL (korttidseksponeringsgrænse)
AGW	Erhvervsmæssig eksponeringsgrænse	BGW	Biologiske grænseværdier
Loft	Maksimal grænseværdi	Sk*	Hudbetegnelse

Klassificeringsprocedure	
Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Anvendt metode
Akut oral toksicitet	Beregningsmetode
Akut dermal toksicitet	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - gas	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - damp	Beregningsmetode
Akut toksicitet ved indånding - støv/tåge	Beregningsmetode
Hudætsning/-irritation	Beregningsmetode
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Beregningsmetode
Sensibilisering ved indånding	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Baseret på testdata
Mutagenicitet	Beregningsmetode
Carcinogenicitet	Beregningsmetode
Reproduktionstoksicitet	Beregningsmetode
enkel STOT-eksponering	Beregningsmetode
STOT - gentagen eksponering	Beregningsmetode
Akut toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

LIP Sanitetssilicone Jasmin

Revisionsdato 19-nov-2024

Erstatter på datoen 19-nov-2024

Revisionsnummer 1

Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Beregningsmetode
Aspirationsfare	Beregningsmetode
Ozon	Beregningsmetode

Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data, der er anvendt til udfærdigelse af sikkerhedsdatabladet

Den Europæiske Fødevaresikkerhedsautoritet (EFSA)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) Risikovurderingskomité (ECHA_RAC)

Europæisk Kemikalieagentur (ECHA) (ECHA_API)

miljøstyrelsen

Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl(s)) (risikogrænseværdier)

International database med ensartet information om kemikalier (IUCLID)

Det Nationale Institut for Teknologi og Evaluering (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publikationer vedrørende miljø, sundhed og sikkerhed fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Program vedrørende kemikalier med højt produktionsvolumen fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Datasæt vedrørende screeningsoplysninger fra Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

Udarbejdet af Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdato 19-nov-2024

Revisionsnote Første frigivelse

Oplæringsvejledning Ingen oplysninger tilgængelige

Yderligere oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878 og forordning (EF) nr. 1272/2008

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her