

LAsilikon

Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020

Revisionsnummer 1.01

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LAsilikon
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

LA Leif Arvidsson AB
Målaregatan 5
565 33 MULLSJÖ
Sverige
Tel: + 46 392 36010

E-postadress info@leifarvidsson.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Ingen information tillgänglig

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Inte klassificerat

2.2. Märkningsuppgifter

Inte klassificerat

Signalord

Ingen

Faroangivelser

Inte klassificerat

EU-specifika faroangivelser

EUH208 - Innehåller 4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]. Kan orsaka en allergisk reaktion
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera

2.3. Andra faror

Small amounts of acetic acid (CAS 64-19-7) are formed by hydrolysis and released upon curing

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).

SÄKERHETS DATABLAD

LA-silikon
Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020
Revisionsnummer 1.01

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentrationsgräns (SCL)	REACH-registreringsnummer
Triacetoxyp(ropyl)silane	241-816-9	17865-07-5	1- <3	Skin Corr. 1B (H314) (EUH071)		01-2119966899-07-XXXX
Silanetriol, methyl-, triacetate	224-221-9	4253-34-3	1 - <2.5	Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) (EUH014)		01-2119962266-32-XXXX
4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	0.01- <0.05	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) M=100 Aquatic Chronic 1 (410) M=100		--

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

Obs! ^ anger, ej klassificerad, men ämnet är listad i avsnitt 3 eftersom det har ett hygienisk gränsvärde

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)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
Inandning	Flytta till frisk luft. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.

SÄKERHETS DATABLAD

LA-silikon
Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020
Revisionsnummer 1.01

Förtäring Tvätta munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Drick ett eller två glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

Symptom Ingen information tillgänglig.

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

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Använd släckningsmedel som lämpar sig för omständigheterna och den omgivande miljön.

Olämpliga släckmedel Full vattenstråle. Slinga inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Termisk nedbrytning kan leda till att giftiga och frätande gaser/ångor frigörs.

Farliga förbränningsprodukter Kiseldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

Annan information Ventilera området. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det.

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem. Låt inte komma in i jord/alv. Se Avsnitt 12 för ytterligare ekologisk information.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Slinga inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

Rengöringsmetoder Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning.

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

SÄKERHETS DATABLAD

LAsilikon
Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020
Revisionsnummer 1.01

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd om säker hantering** Säkerställ tillräcklig ventilation. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.
- Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter hantering. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaringsförhållanden** Skyddas från fukt.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifikt användningsområde/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** Small amounts of acetic acid (CAS 64-19-7) are formed by hydrolysis and released upon curing

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Sverige
Ättiksyra 64-19-7	-	TLV: 5 ppm TLV: 13 mg/m ³ Binding STEL: 10 ppm Binding STEL: 25 mg/m ³

- Härledd nolleffektnivå (DNEL)** Ingen information tillgänglig

- Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)** Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

- Tekniska försiktighetsåtgärder** Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden.

Personlig Skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

Använd skyddsglasögon med sideskydd. Ögonskydd måste följa standarden EN 166
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 handskena om information om genomträngningstiden för olika handsken. Handsken måste följa standarden EN 374

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

Inga under normala användningsförhållanden.
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.

Rekommenderad filtertyp:

Filter för organiska gaser och ångor som uppfyller EN 14387. Vit. Brun.

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

SÄKERHETS DATABLAD

LA-silikon
Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020
Revisionsnummer 1.01

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast
Utseende	Pasta
Färg	Se avsnitt 1 för ytterligare information
Lukt	Ättiksyra
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

Egenskap	Värden	Anmärkningar • Metod
pH	Ej tillämpligt	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	
Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inga data tillgängliga	
Flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	
Brännbarhetsgräns i Luft		
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	Inga data tillgängliga	
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	
Vattenlöslighet	Product cures with moisture	
Löslighet	Inga data tillgängliga	
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	
Kinematisk viskositet	> 21 mm ² /s	
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga	
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga	

9.2. Annan information

Fast innehåll (%)	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Densitet	1.02

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen information tillgänglig.
-------------	--------------------------------

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

SÄKERHETS DATABLAD

LA silikon

Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020

Revisionsnummer 1.01

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Skyddas från fukt. Product cures with moisture.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga under normala användningsförhållanden. Stabilt under rekommenderade förvaringsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

.

Inandning Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Ögonkontakt Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Hudkontakt Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Förtäring Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Symptom Ingen information tillgänglig.

Numeriska mått på toxicitet

Akut toxicitet

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Silanetriol, methyl-, triacetate 4253-34-3	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401		
4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h

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

Frätande/irriterande på huden Bedömningen av resultatet från tester gjordes i enlighet med riktlinjer från kommissionens direktiv 92/69/EEG.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation By analogy to another tested similar product: No irritation after contact to the eyes. (H319 is void). Bedömningen av resultatet från tester gjordes i enlighet med riktlinjer från kommissionens direktiv 92/69/EEG.

SÄKERHETS DATABLAD

LA-silikon

Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020

Revisionsnummer 1.01

Produktinformation					
Metod	Art	Exponeringsväg	Effektiv dos	Exponeringstid	Resultat
	Kanin	öga		6 dagar	Produktvärdering ≤1 Icke irriterande

Luftvägs- eller hudsensibilisering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Komponentinformation			
4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] (64359-81-5)			
Metod	Art	Exponeringsväg	Resultat
OECD-test nr 406: Hudsensibilisering	Marsvin		sensibiliserande

Mutagenitet i könsceller Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Reproduktionstoxicitet Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - enstaka exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

STOT - upprepad exponering Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur	M-Factor	M-Factor (long-term)
4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OECD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	100

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Ingen information tillgänglig.

Komponentinformation			
4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] (64359-81-5)			
Metod	Exponeringstid	Värde	Resultat
OECD-test nr 308: Aerob och anaerob omvandling i		Half-life	1.1-1.3 dagar

SÄKERHETSDATABLAD

LA-silikon
Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020
Revisionsnummer 1.01

vattensedimentsystem			
----------------------	--	--	--

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient	Bioconcentration factor (BCF)
4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	4.4	13

12.4. Rörlighet i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning .

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
Triacetoxylsilan 17865-07-5	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
Silantriol, metyl-, triacetat 4253-34-3	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne
4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT] 64359-81-5	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/överskott produkter	Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser.
Kontaminerad förpackning	Återanvänd inte tomma behållare. Hantera förorenade förpackningar på samma sätt som själva produkten.
Europeiska avfallskatalogen	08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

AVSNITT 14: Transportinformation

Marktransport (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number	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 bestämmelser	Ingen

SÄKERHETS DATABLAD

LA-silikon

Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020

Revisionsnummer 1.01

IMDG

14.1 UN number or ID number	Inte reglerad	
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 bestämmelser	Ingen	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden		Ej tillämpligt

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	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 bestämmelser	Ingen

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

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 till skyddet av den torra filmen Innehåller: 4,5-Diklor-2-oktil-2H-izotiazol-3-on [DCOIT]

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Bestående organiska luftförorenare

SÄKERHETSATABLAD

LAsilikon

Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020

Revisionsnummer 1.01

Ej tillämpligt

Nationella föreskrifter

Sverige

• Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för ämnen >10 ton/år av respektive Reach-registranter. 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

EUH014 - Reagerar häftigt med vatten

EUH071 - Frätande på luftvägarna

H302 - Skadligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H330 - Dödligt vid inandning

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Teckenförklaring

TWA (tidsvägt medelvärde)

Gränsvärde för kortvarig exponering

Tak

*

SVHC

PBT

vPvB

STOT RE

STOT SE

EWC

TWA (tidsvägt medelvärde)

STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)

Takgränsvärde

Hudbeteckning

Ämne(n) som inger mycket stora betänkligheter

Långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) kemikalier

Mycket persistenta och mycket bioackumulerande (vPvB) kemikalier

Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering

Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

Europeiska avfallskatalogen

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor

Ingen information tillgänglig

Framställd av

Product Safety & Regulatory Affairs

Revisionsdatum

26-nov-2020

Tecken på förändringar

Revideringsanmärkning

Ej tillämpligt.

Råd om utbildning

Ingen information tillgänglig

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

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

SÄKERHETS DATABLAD

LAsilikon

Ersätter datumet: 25-nov-2020

Revisionsdatum 26-nov-2020

Revisionsnummer 1.01

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