

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease**
- **Artikelnummer:** 56941501
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Smørefedt
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Leverandør**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- **For yderligere information:**
For yderligere spørgsmål vedrørende sikkerhedsdatabladet, bedes du kontakte dit lokale Alfa Laval salgssfirma, som du finder på www.alfalaval.com eller i punkt 16 "Andre oplysninger" i slutningen af sikkerhedsdatabladet.
- **1.4 Nødtelefon:** Ring til Giftlinjen på 82 12 12 12 døgnet rundt

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Faresætninger** Ikke relevant
- **Yderligere oplysninger:**
EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

 · **vPvB:**

CAS: 540-97-6	Dodecamethyl cyclohexasiloxane
---------------	--------------------------------

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**
Produktet indeholder ingen stoffer til mærkning i sådanne mængder, at de behøver deklareres.

 · **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 540-97-6	Dodecamethyl cyclohexasiloxane	ikke-klassificeret vPvB-stof	0,27-0,29%
EINECS: 208-762-8			

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 1)

· SVHC

CAS: 540-97-6 | Dodecamethyl cyclohexasiloxane

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****· Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**· Efter indånding:** Sørg for frisk luft.**· Efter hudkontakt:**

Vask med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· Efter indtagelse:

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ikke relevant.**· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Carbonmonoxid og carbondioxid

Formaldehyd

silica

fluorforbindelser

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab**· Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.**· Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 2)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Forbeholdt erhvervmæssige brugere.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Oral	DNEL - Long term, Systemic effects	1,7 mg/kg bw/day (Consumer)
Inhalation	DNEL - Acute, Local effects	1,5 mg/m ³ (Consumer)
		6,1 mg/m ³ (Worker)
	DNEL - Long term, Systemic effects	2,7 mg/m ³ (Consumer)
		11 mg/m ³ (Worker)
	DNEL - Long term, Local effects	0,3 mg/m ³ (Consumer)
		1,22 mg/m ³ (Worker)

· **PNEC-værdier**

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

PNEC	2,8626 mg/L (Freshwater sediment)
	0,282 mg/L (Saltwater sediment)
	>1 mg/L (Water treatment plant)

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 3)

	3,336 mg/L (Soil)
--	-------------------

· 8.2 Eksponeringskontrol
· Personlige værnemidler:
· Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Må kun bruges på steder med god ventilation.

Alt tilsmudset tøj tages af.

· Åndedrætsværn: Ikke påkrævet.

· Håndbeskyttelse: Ikke påkrævet.

· Handskemateriale: Ikke påkrævet.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Øjenbeskyttelse:

Hvis muligheden for øjenkontakt eksisterer, anbefales det at bære beskyttelsesbriller.



Beskyttelsesbriller

· Begrænsning og overvågning af eksponeringen af miljøet

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.

I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
· Generelle oplysninger
· Udseende:

Form:	Højviskos
--------------	-----------

Farve:	Hvid
---------------	------

Lugt:	Lugtfri
--------------	---------

Lugttærskel:	Ikke bestemt.
---------------------	---------------

· pH-værdi:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
--------------------------------	---------------

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
--	---------------

· Flamme punkt:	>200 °C
------------------------	---------

· Antændelighed (fast stof, luftart):	Ikke relevant.
--	----------------

· Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt.
------------------------------------	---------------

· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
-------------------------------------	------------------------------------

· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
---------------------------------	-------------------------------

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 4)

· Eksplisionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Oxiderende egenskaber:	Ikke relevant.
· Damptryk:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	1,2 g/cm ³
· Relativ massefylde:	1,2
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke bestemt.
· Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
kinematisk:	Ikke bestemt.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet er stabilt under normale betingelser.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabilt under normale omgivende temperatur og ved den anbefalede opbevaring og brug.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Jern
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
Formaldehyd
Chlorforbindelser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

 · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 5)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
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.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

EC50 (72 h)

>0,002 mg/L (Algae)

NOEC - No observed effect concentration

0,0046 mg/l (Daphnia) (21 d)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Biodegradability 57 % (28 d, OECD test 301B)

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Bioconcentration factor <100

log Pow

8,87

· 12.4 Mobilitet i jord

Produktet forventes at være mobilt i jord.

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

Koc 0-50

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

 · **PBT:** Ikke relevant.

· vPvB:

CAS: 540-97-6 Dodecamethyl cyclohexasiloxane

 · **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

07 00 00	AFFALD FRA ORGANISK-KEMISKE PROCESSER
07 06 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af fedt, smørelse, sæbe, detergenter, desinfektionsmidler og kosmetiske midler
07 06 08*	Andre destillationsremanenser og reaktionsrester

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:**

Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN**

· **klasse** Ikke relevant

· **IMDG, IATA**

· **Class** Ikke relevant

· **Label** -

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**

· **Marine pollutant:** Nej

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til**

MARPOL og IBC-koden Ikke relevant.

· **UN "Model Regulation":** Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU Regulation (EC) no.1907/2006 (REACH)

EU regulation (EC) no 1272/2008 (CLP)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 7)

TSCA (Toxic Substance Control Act) - All chemical components in this material are included in, or are exceptions from the TSCA listing.

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Nationale forskrifter:**
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57

CAS: 540-97-6	Dodecamethyl cyclohexasiloxane
---------------	--------------------------------

- **MAL-Code:** 00-1
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger**ANSVARFRASKRIVELSE**

Alfa Laval angiver oplysningerne i dette dokument i god tro, men indestår hverken for omfang eller nøjagtighed. Dette dokument er kun vejledende med hensyn til de mulige risici ved produktet. Alle personer, der arbejder med eller i forbindelse med produktet, skal være uddannet til dette formål. Personer, der kommer i kontakt med produktet, skal selv uafhængigt kunne vurdere betingelserne eller metoderne for håndtering, opbevaring og brug af produktet. Alfa Laval kan ikke drages til ansvar for nogen form for påstande, tab eller skader som følge af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad eller for brug, håndtering, opbevaring eller bortskaffelse af produktet. Alfa Laval indestår ikke, hverken udtrykkeligt eller implicit, herunder uden begrænsning for garantier om salgbarhed eller egnethed til særlige formål, for så vidt angår oplysningerne heri eller det produkt, som oplysningerne henviser til.

www.alfalaval.com

· Kontakt:

Kontakt din lokale Alfa Laval salgsselskab for yderligere spørgsmål.

Argentina: alfa.consulta@alfalaval.com

Australia: australia.info@alfalaval.com

Austria: info.mideurope@alfalaval.com

Belgium: benelux.info@alfalaval.com

Bolivia: alfa.consulta@alfalaval.com

Brazil: alfalaval.br@alfalaval.com

Bulgaria: bulgaria.info@alfalaval.com

Canada: alfacan.info@alfalaval.com

Chile: chile.informacion@alfalaval.com

China: china.info@alfalaval.com

Colombia: info.colombia@alfalaval.com

Croatia: hrvatska.info@alfalaval.com

Czech Republic: czechrepublic.info@alfalaval.com

Denmark: info.nordic.dk@alfalaval.com

Egypt: alme.marketing@alfalaval.com

Estonia: estonia.info@alfalaval.com

Finland: info.fi@alfalaval.com

France: environnement@alfalaval.com

Germany: info.mideurope@alfalaval.com

Greece: greece.info@alfalaval.com

Hungary: info.hu@alfalaval.com

India: india.info@alfalaval.com

Indonesia: alfalindo@alfalaval.com

(Fortsættes på side 9)



Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Revision: 08.07.2020

Handelsnavn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsat fra side 8)

Israel: israel.info@alfalaval.com
Italy: alfalaval.italia@alfalaval.com
Latvia: latvia.info@alfalaval.com
Lithuania: lithuania.info@alfalaval.com
Malaysia: malaysia.info@alfalaval.com
Mexico: mexico.info@alfalaval.com
The Netherlands: benelux.info@alfalaval.com

Forkortelser og akronymer:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK