

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

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

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease**
- **Artikelnummer: 56941501**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets/ tillredningens användning Smörjfett**
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Leverantör:**
Alfa Laval Tumba AB
Hans Stahles väg 7
S-147 80 Tumba
Sweden
+46 8 530 650 00
info.se@alfalaval.com
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
För ytterligare frågor om säkerhetsdatablad var vänlig kontakta ert lokala Alfa Laval säljbildag som ni finner på www.alfalval.com eller under avsnitt 16: Annan Information i säkerhetsdatabladet
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Utgår**
- **Faropiktogram Utgår**
- **Signalord Utgår**
- **Faroangivelser Utgår**
- **Ytterligare uppgifter:**
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT: Ej användbar.**

· **vPvB:**

CAS: 540-97-6	Dodekametyl cyklohexasiloxan
---------------	------------------------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:**
Produkten innehåller inga märkningspliktiga ämnen i sådana halter att de behöver deklarerars enligt gällande lagstiftning.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 540-97-6	Dodekametyl cyklohexasiloxan	ej klassificerat vPvB-ämne	0,27-0,29%
EINECS: 208-762-8			

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 1)

· **SVHC**

CAS: 540-97-6 | Dodekametyl cyklohexasiloxan

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna faroangivelsernas ordalydelse framgår av avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

· 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

· **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.· **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.· **Vid kontakt med huden:**

Tvätta med vatten och tvål

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid kontakt med ögonen:**

Öppna ögonen och spola dem i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

· **Vid förtäring:**

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

· 5.1 Släckmedel

· **Lämpliga släckningsmedel:**CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.· **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Ej användbar.

· 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kolmonoxid och koldioxid

Formaldehyd

Kiseldioxid

Fluoröreningar

· 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

· **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.· **Ytterligare uppgifter** Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

· 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

· 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 2)

- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Ät inte eller drick inte under hanteringen
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från oxidationsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Endast för yrkesmässigt bruk.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· DNEL

CAS: 540-97-6 Dodekametyl cyklohexasiloxan

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

· PNEC

CAS: 540-97-6 Dodekametyl cyklohexasiloxan

PNEC	2,8626 mg/L (Sötvattensediment)
	0,282 mg/L (Saltvattensediment)
	>1 mg/L (Reningsverk)
	3,336 mg/L (Jord)

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 3)

- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Sörj för god ventilation.
Ta av nedstänkta kläder.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Erfordras ej.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:**
Vid risk för ögonkontakt rekommenderas skyddsglasögon.



Skyddsglasögon

- **Begränsning och övervakning av miljöexponering.**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.
När produkten trängt ner i marken, skall vederbörande myndigheter underrättas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

Form: Högviskös
Färg: Vit

· **Lukt:** Luktfri

· **Lukttröskel:** Ej bestämd.

· **pH-värde:** Ej bestämd.

· **Tillståndsändring**

Smältpunkt/fryspunkt: Ej bestämd.

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: Ej bestämd.

· **Flampunkt:** >200 °C

· **Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej användbar.

· **Sönderfallstemperatur:** Ej bestämd.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Explosionsgränser:**

Nedre: Ej bestämd.

Övre: Ej bestämd.

· **Oxiderande egenskaper:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 4)

· Ångtryck:	Ej bestämd.
· Densitet vid 20 °C:	1,2 g/cm ³
· Relativ densitet	1,2
· Ångdensitet	Ej bestämd.
· Avdunstningshastighet:	Ej bestämd.
· Löslighet i / blandbarhet med Vatten:	Ej bestämd.
· Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Ej bestämd.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ej bestämd.
Kinematisk:	Ej bestämd.
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Materialet är stabilt under normala förhållanden.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil under normala omgivningstemperaturer och vid rekommenderad användning och lagring.
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
För att undgå termiskt sönderfall skall överhettning undvikas.
Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Järn
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.
Formaldehyd
Klorföreningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

CAS: 540-97-6 Dodekametyl cyklohexasiloxan

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Råtta)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kanin)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 5)

- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

CAS: 540-97-6 Dodekametyl cyklohexasiloxan

EC50 (72 h)	>0,002 mg/L (Alger)
-------------	---------------------

NOEC - No observed effect concentration	0,0046 mg/l (Daphnia) (21 d)
---	------------------------------

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS: 540-97-6 Dodekametyl cyklohexasiloxan

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

· 12.3 Bioackumuleringsförmåga

CAS: 540-97-6 Dodekametyl cyklohexasiloxan

Bioconcentration factor	<100
-------------------------	------

log Pow	8,87
---------	------

· 12.4 Rörlighet i jord

Produkten förväntas vara rörlig i jord.

CAS: 540-97-6 Dodekametyl cyklohexasiloxan

Koc	0-50
-----	------

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.

· vPvB:

CAS: 540-97-6	Dodekametyl cyklohexasiloxan
---------------	------------------------------

· **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

· 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

· **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

· Europeiska avfallskatalogen

07 00 00	AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER
----------	--

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 6)

07 06 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika
07 06 08*	Andra destillations- och reaktionsrester

- **Ej rengjorda förpackningar:**

- **Rekommendation:**

Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.2 Officiell transportbenämning · ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 14.3 Faroklass för transport · ADR, ADN · Klass	Utgår
· IMDG, IATA · Class · Label	Utgår -
· 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA	Utgår
· 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Ej användbar.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden	Ej användbar.
· UN "Model Regulation":	Utgår

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

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

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

- **Nationella föreskrifter:**

- **Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

CAS: 540-97-6	Dodekametyl cyklohexasiloxan
---------------	------------------------------

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 7)

· **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

ANSVARSBEGRÄNSNING

Dokumentet är endast avsett som en vägledning om de för oss kända potentiella risker som kan förknippas med produkten. Var och en som arbetar med eller i närheten av produkten skall ha genomgått lämplig utbildning. Personer som kommer i kontakt med produkten måste ha förmåga att använda sitt eget omdöme avseende villkor eller metoder för hantering, lagring och användning av produkten. Alfa Laval påtar sig inget ansvar för anspråk, förluster eller skador av något slag som härrör från fel eller brister i detta dokument eller från produktens användning, hantering, lagring eller bortskaffande med mindre det kan visas att Alfa Laval har förfarit grovt vårdslöst. Utöver vad som skriftligen och specificerat må ha avtalats med Alfa Laval i det enskilda fallet, så lämnar Alfa Laval inga utfästelser eller förbindelser, inklusive men inte begränsat till underförstådda garantier om säljbarhet eller ändamålsenlighet, vare sig det gäller informationen i detta dokument eller produkten som informationen avser.

www.alfalaval.com

· **Kontakt:**

Vänligen kontakta ert närmsta Alfa Laval säljbolag för eventuella frågor.

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

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

· **Förkortningar och 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

(Fortsättning på sida 9)



Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.07.2020

Versionsnummer 11

Omarbetad: 08.07.2020

Handelsnamn: Food Grade H1 Silicone Grease

(Fortsättning från sida 8)

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)
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

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE