

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 1 av 11

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

1.1 Produktbeteckning

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

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

Användning av ämnet eller blandningen

Syntetiskt baserat smörjmedel. Smörjmedel för allmänt bruk som ger en sammanhållen film, avsedd för mekaniska detaljer och glidytor av plast, gummi eller metall.

Användningar från vilka avrådas

Ingen information tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:	Chesterton International GmbH	
Gatuadress:	Am Lenzenfleck 23	
Stad:	DE-85737 Ismaning GERMANY	
Telefon:	+49 89 99 65 46 - 0	Telefax: +49 89 99 65 46 - 50
E-post:	eu-sds@chesterton.com	
E-post (Kontaktperson):	eu-sds@chesterton.com	
Internet:	www.chesterton.com	
Ansvarig avdelning:	eu-sds@chesterton.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49(0) 551 - 1 92 40 (GIZ-Nord, 24h)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 2 av 11

Piktogram:



Faroangivelser

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Irriterar huden.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260 Undvik inandning av ånga/dimma.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P280 Använd skyddshandskar.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P370+P378 Vid brand: Släck med Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Skum, Vattenspray.
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			85-95 %
	921-728-3		01-2119471305-42	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 3 av 11

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Byt förorenade och genomdränkta kläder. Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid andningssvårigheter eller andningsstillstånd skall konstgjord andning ges. Kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritation rådfråga läkare.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med rikligt med rinnande vatten i 10 till 15 minuter med ögonlocken öppna och kontakta ögonläkare. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Vid nedsväjning

Framkalla INTE kräkning. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt).
Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Lunginflammation, Lungödem, Yrsel, Depression i centrala nervsystemet. Irriterar huden. Orsakar ögonirritation.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Torrsläckningspulver. Koldioxid (CO₂). alkoholbeständigt skum. Vattenspraystråle

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän Skyddsklädsel.

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 4 av 11

Personligt skydd: se avsnitt 8

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Täck över avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Se avsnitt 8. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd antistatiska skor och kläder. Enbart antistatiskt utrustat (gnistfritt) verktyg används.

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förvaras svalt. Skyddas från solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 5 av 11

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. Enbart passande, bekvämt sittande och rena skyddskläder används. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd
skyddsglasögon

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN EN 374

NBR (Nitrilgummi), Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm

Materialets genombrottsider och svällningsegenskaper skall beaktas.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Användningstid vid tillfällig kontakt (stänk): max. 480 min. (NBR (Nitrilgummi))

Användningstid vid permanent kontakt 240 - 480 min (NBR (Nitrilgummi))

läkta de användningstidsbegränsningar som angetts av tillverkaren.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

Skyddsmask (helmask eller munstycke) med filter: ABEK

Begränsning av miljöexponeringen

Inga särskilda åtgärder behövs

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 6 av 11

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: vätska
Färg: färglös
Lukt: mild

Provnormer

pH-värde: inte tillämplig

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt: ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 116 °C
Sublimeringspunkt: ej fastställd
Mjukningspunkt: ej fastställd
Flytttemperatur: ej fastställd
Flampunkt: <7 °C

Brandfarlighet

Fast form: ej fastställd
Gas: ej fastställd

Explosiva egenskaper

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Nedre Explosionsgränser: ej fastställd
Övre Explosionsgränser: ej fastställd
Tändtemperatur: ej fastställd

Termisk tändtemperatur

Fast form: ej fastställd
Gas: ej fastställd

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

Oxiderande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

Ångtryck: ej fastställd
(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 0,67 g/cm³

Vattenlöslighet: Ej blandbar

Löslighet i andra lösningsmedel

Ingen information tillgänglig.

Fördelningskoefficient: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 7 av 11

Ångdensitet:	>1 (luft=1)
Avdunstningshastighet:	<1 (Eter=1)
Lösningsmedelhalt:	93%

9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.2 Kemisk stabilitet

Ämnet är kemiskt stabilt under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Detta material är brandfarligt och kan antändas av värme, gnistor, öppen eld eller andra antändningskällor (t.ex. statisk elektricitet, signallampor, mekanisk/elektrisk utrustning).

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel, stark

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kväveoxider (NO_x), Koldioxid (CO₂), Kolmonoxid

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.

Irritation och frätning

Irriterar huden.

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

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 8 av 11

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenad förpackning

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1268
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	640D ADR664
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	33
Tunnelinskränkning:	D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 9 av 11

14.1 UN-nummer:	UN 1268
14.2 Officiell transportbenämning:	PETROLEUMDESTILLAT, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Särskilda åtgärder:	363 640D
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer:	UN 1268
14.2 Officiell transportbenämning:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Marine pollutant:	P
Särskilda åtgärder:	-
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
EmS:	F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	UN 1268
14.2 Officiell transportbenämning:	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Särskilda åtgärder:	A3
Begränsad mängd (LQ)	1 L
passagerarflyg:	
Passenger LQ:	Y341
Frigiven mängd:	E2
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	353
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:	ja
Faroutlösare:	Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 10 av 11

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

E2 Farligt för vattenmiljön

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D):

2 - farlig för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:
Hydrocarbons, C7-C9, isoalkanes

AVSNITT 16: Annan information

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)
RID: Règlement international concernat le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer
(Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Refulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
CLP: Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures,
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
EC50: Effectice concentration, 50 percent
DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

660(E) Silikonsmörjmedel (Bulk)

Reviderad datum: 17.07.2017

Sida 11 av 11

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Ytterligare information

Denna information är enbart baserad på data erhållna av leverantörerna för de ämnen som används, och inte på produkten som ämnerna ingår i. Ingen garanti, uttalad eller underförstådd, beträffande användbarheten av produkten för användarens särskilda brik utlovas. Användaren måste själv bedöma om produkten är lämplig.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)