



8462 Silikonfett

MG Chemicals UK Limited - SWE

Versionsnr: A-1.01
Säkerhetsdatablad (Uppfyller förordningarna (EG) nr 2015/830)

Utfärdades den: 23/04/2019
Utskriftsdatum: 04/11/2020
L.REACH.SWE.SV

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	8462
Synonymer	SDS Code: 8462; 8462-55ML, 8462-85ML, 8462-1P, 8462M-1P, 8462-1G, 8462-20KG
Andra metoder för identifiering	Silikonfett

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

Relevanta identifierade användningsområden	Silikonfett
Ej rekommenderad användning	Ej tillämpligt

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	MG Chemicals UK Limited - SWE	MG Chemicals (Head office)
Adress	Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley DY3 1JA United Kingdom	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Telefon	+(44) 1663 362888	+(1) 800-201-8822
Fax	Ej tillgängligt	+(1) 800-708-9888
Webbplats	Ej tillgängligt	www.mgchemicals.com
E-post	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sammanslutning/organisation	Verisk 3E (Åtkomstkod: 335388)
Nödtelefonnummer	+(1) 760 476 3961
Andra nödtelefonnummer	Ej tillgängligt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar [1]	Ej tillämpligt
--	----------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	Ej tillämpligt
Signalord	Ej tillämpligt

Riskangivelser

Ej tillämpligt

Tilläggsangivelser

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring

Ej tillämpligt

Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering

Ej tillämpligt

8462 Silikonfett

2.3. Andra faror

Inandning kan orsaka hälsorisker*.

Ökade effekter kan resulteras av utsättning.

Kan orsaka obehag för ögon och hud*.

Utsatthet kan orsaka permanenta effekter*.

Reach - Art.57-59: Blandningen innehåller inga ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) vid utskriftsdatum SDS.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Se 'Sammansättning av beståndsdelar' i avsnitt 3.2

3.2. Blandningar

1.CAS-nr 2.EC-nr 3.Indexnummer 4.REACH-nr	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar
1.63148-62-9 2.Ej tillgängligt 3.Ej tillgängligt 4.Ej tillgängligt	70-90	<u>dimeticon- (CAS, INN)</u>	Ej tillämpligt
1.7631-86-9 2.231-545-4 3.Ej tillgängligt 4.01-2119486866-17-XXXX 01-2119379499-16-XXXX	10-30	<u>KISELDIOXID</u>	EUH210 [1]
Förklaring: 1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: Tvätta omedelbart rent med färskt rinnande vatten. Säkerställ fullständig spolning av ögonen genom att hålla ögonlocken isär och ifrån ögonen och röra ögonlocken genom att då och då lyfta de övre och lägre locken. Om smärta kvarstår eller återkommer, uppsök läkare. Avlägsnande av kontaktlinser efter en ögonskada ska endast utföras av kvalificerad person.
Kontakt med huden	Om hudkontakt inträffar: Avlägsna omedelbart all kontaminerad klädsel, inklusive skodon. Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). Uppsök läkare i händelse av irritation
Inandning	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Avlägsna den drabbade från det förorenade området om ångor eller förbränningsprodukter inandats. ▸ Ytterligare åtgärder krävs i allmänhet inte.
Förtäring	<ul style="list-style-type: none"> ▸ Ge omedelbart ett glas vatten. ▸ Första hjälpen krävs i allmänhet inte. Vid osäkerhet, kontakta ett giftinformationscentrum eller en doktor.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Skum.
- Torrt kemiskt pulver.
- BCF (om lagen tillåter).
- Koldioxid.
- Vattenspray eller -dimma - endast vid stora bränder.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inkompatibilitet med brand	Undvik kontaminering med oxiderande ämnen, t.ex. nitrater, oxiderande syror, klorblekmedel, bassängklor etc., då antändning kan uppstå
-----------------------------------	--

8462 Silikonfett

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran. ▶ Använd andningsapparat plus skyddshandskar. ▶ Förebygg, på alla sätt tillgängligt, spillor från att komma in i avlopp eller vattenvägar. ▶ Använd vatten levererad som en fin spray för att kontrollera eld och för att kyla ner närliggande område. ▶ Närma er inte behållare som misstänks vara heta. ▶ Kyl eldutsatta behållare med vattenspray från en skyddad plats. ▶ Om det är säkert, avlägsna behållare från eldgången. ▶ Utrustning ska vara grundligt sanerade efter användning.
Fara för brand/explosion	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Hög temperatur upplöser produkten inkluderande silikon dioxid, små mängder av formaldehyd, myrsyra, sur syra och spår av silikon polymerer. ▶ Dessa gaser kan fatta eld och, beroende på omständigheter, orsaka kådan/polymer att fatta eld. ▶ En yttre hud av kiseloxid kan också formas. Släckning av elden, under huden, kan vara svår. <p>Lättantändligt ämne. Kommer att brinna om tänd.</p> <p>Förbrännings produkter inkluderar: kolmonoxid (CO) koldioxid (CO₂) silikon dioxid (SiO₂)</p> <p>andra pyrolysoxidprodukter typiska för brinnande organiskt material. Kan avge frätande rök.</p>

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill	<p>Miljöfara - begränsa spill.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Städa upp alla spillor omedelbart. ▶ Undvik beröring med huden och ögonen. ▶ Använd ogenomträngliga handskar och säkerhetsglasögon. ▶ Fogstryk/skrapa upp. ▶ Placera spillt ämne i ren, torr, förseglad behållare. ▶ Spola rent spill området med vatten.
Stora spill	<p>Miljöfara - begränsa spill.</p> <p>Mindre fara.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Töm området på personal. ▶ Ring brandkåren och meddela plats och typ av fara. ▶ Minimera personlig kontakt genom användning av skyddsutrustning vid behov. ▶ Förhindra att spill når avlopp eller vattenvägar. ▶ Begränsa spill med sand, jord eller vermikulit. ▶ Samla upp så mycket av materialet som går, i märkta behållare för återvinning. ▶ Absorbera kvarvarande material med sand, jord eller vermikulit och placera i lämpliga behållare för avfallshantering. ▶ Städa området och förhindra avrinning till avlopp eller vattenvägar. ▶ Vid kontaminering av avlopp eller vattenvägar, meddela räddningstjänsten.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Säker hantering	<p>Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning. Bär skyddsklädsel vid risk för exponering. Använd i ett välventilerat utrymme. Undvik koncentrerad i håligheter och avlopp. Beträd INTE slutna utrymmen förrän luften har kontrollerats. Låt INTE material komma i kontakt med människor, exponerad mat eller köksredskap. Undvik kontakt med inkompatibla material. Ät, drick eller rök inte under hantering. Håll behållare väl förslutna när de inte används. Undvik fysisk skada på behållare. Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. Arbetskläder ska tvättas separat. Tvätta kontaminerad klädsel före återanvändning. Tillämpa god arbetssed.</p>
-----------------	--

8462 Silikonfett

	Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad. Luften ska regelbundet kontrolleras enligt etablerade standarder för exponering för att säkerställa att säkra arbetsförhållanden upprätthålls.
Skydd mot brand och explosion	Se avsnitt 5
Övrig information	Förvara i originalbehållare. Håll behållarna väl förslutna. Förvara i svalt, torrt och välventilerat utrymme. Förvara inte i närheten av inkompatibla material och livsmedelsbehållare. Skydda behållarna mot fysisk skada och kontrollera regelbundet att det inte finns några läckor. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämplig behållare	Metallburk eller -fat. Paketering enligt tillverkarens rekommendationer. Kontrollera att alla behållare är tydligt märkta och fria från läckage.
Inkompatibel lagring	Spår av bensen, en cancerframkallande, kan formas när silikoner är upphettade i luften över 230 grader C. Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
KISELDIOXID	Inandning 0.3 mg/m ³ (Lokalt, Kronisk)	Ej tillgängligt

* Värden för befolkningen i allmänhet

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

Ej tillämpligt

Nödfallsgränser

Ingående ämne	Materialnamn	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
dimeticon- (CAS, INN)	Dimethyl siloxane; (Dimethylpolysiloxane; Syltherm XLT; Syltherm 800; Silicone 360)	65 mg/m ³	720 mg/m ³	4,300 mg/m ³
KISELDIOXID	Silica gel, amorphous synthetic	18 mg/m ³	200 mg/m ³	1,200 mg/m ³
KISELDIOXID	Silica, amorphous fumed	18 mg/m ³	100 mg/m ³	630 mg/m ³
KISELDIOXID	Siloxanes and silicones, dimethyl, reaction products with silica; (Hydrophobic silicon dioxide, amorphous)	120 mg/m ³	1,300 mg/m ³	7,900 mg/m ³
KISELDIOXID	Silica, amorphous fume	45 mg/m ³	500 mg/m ³	3,000 mg/m ³
KISELDIOXID	Silica amorphous hydrated	18 mg/m ³	740 mg/m ³	4,500 mg/m ³

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
dimeticon- (CAS, INN)	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
KISELDIOXID	3,000 mg/m ³	Ej tillgängligt

MATERIALDATA

Koncentrationen av andningsbart damm för applicering av dessa begränsningar är att fastställa från delarna som penetrerar en separator vars storlekssamlade effektivitet är beskrivet som en kumulativ lognormal funktion med en median aerodynamisk diameter av 4.0 µm (+-) 0.3 µm och med en geometrisk standard avvikelse av 1.5 µm (+) 0.1 µm, d.v.s. vanligtvis mindre än 5 µm.

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Vanlig utsugning är tillräcklig vid normala drivande förhållanden. Lokal utsugningsventilation kan behövas i särskilda tillfällen. Om risk för överexponering existerar, använd godkänd respirator. Rätt storlek är väsentligt för att uppnå tillräckligt skydd. Förse tillräcklig ventilation i magasin eller stängda förvaringsområden. Luftföroreningar genererade på arbetsplatsen besitter varierande 'utväg' hastighet som, i ordning, bestämmer 'infångande hastighet' av hur mycket frisk cirkulerande luft som behövs för att ta bort föroreningar effektivt.		
	<table border="1"> <tr> <td>Typ av Förorening:</td> <td>Vindhastighet:</td> </tr> </table>	Typ av Förorening:	Vindhastighet:
Typ av Förorening:	Vindhastighet:		

8462 Silikonfett

	lösningsmedel, ångor, avfettande etc., avdunstande från tanken (i stilla luft).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)										
	sprayer, ångor från hållande verksamheter, återkommande container fyllning, låg hastighet transportband överföring, svetsning, spray förskjutning, plåtbesläande syravgaser, saltning (frigidord i låg hastighet in i zonen av aktiv alstring)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)										
	direktspray, spraymålning i låga bås, trumfyllning, transportbandslastning, uppdämning, gas avsöndring (aktiv alstring in i zonen av snabba lufrörelser)	1-2.5 m/s (200-500 f/min.)										
	slipning, slipblåstring, tumlande, hög hastighet hjul genererande uppdämning (frisläppt vid hög initial hastighet in i zonen av väldigt höga och snabba lufrörelser).	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)										
	Inom varje skala beror lämpligt värde på:											
	<table border="1"> <tr> <td>Lägre delen av skalan</td> <td>Övre delen av skalan</td> </tr> <tr> <td>1: Rummets luftström är minimal eller gynnsam för infångandet</td> <td>1: Störande av rummets luftström</td> </tr> <tr> <td>2: Föroreningar av låg giftighet eller bara av besvärande värde.</td> <td>2: Föroreningar av hög giftighet</td> </tr> <tr> <td>3: Återkommande, låg produktion.</td> <td>3: Hög produktion, grovt användande</td> </tr> <tr> <td>4: Stor övertäckning eller stor luftmassa i rörelse</td> <td>4: Liten övertäckning - bara lokal kontroll</td> </tr> </table>		Lägre delen av skalan	Övre delen av skalan	1: Rummets luftström är minimal eller gynnsam för infångandet	1: Störande av rummets luftström	2: Föroreningar av låg giftighet eller bara av besvärande värde.	2: Föroreningar av hög giftighet	3: Återkommande, låg produktion.	3: Hög produktion, grovt användande	4: Stor övertäckning eller stor luftmassa i rörelse	4: Liten övertäckning - bara lokal kontroll
Lägre delen av skalan	Övre delen av skalan											
1: Rummets luftström är minimal eller gynnsam för infångandet	1: Störande av rummets luftström											
2: Föroreningar av låg giftighet eller bara av besvärande värde.	2: Föroreningar av hög giftighet											
3: Återkommande, låg produktion.	3: Hög produktion, grovt användande											
4: Stor övertäckning eller stor luftmassa i rörelse	4: Liten övertäckning - bara lokal kontroll											
	<p>Enkel teori visar att lufthastigheten faller snabbt med avstånd iväg från öppnandet av ett enkelt utdragningsrör. Hastighet minskar generellt med avpassat avstånd från utdragningspunkten (i lätta fall). Vindhastigheten vid utdragningspunkten ska alltså vara anpassad, i enlighet, efter avseende till avstånd från förorenade källor. Lufthastigheten vid utdragningsfläkten, till exempel, ska minst vara på 1-2 m/s (200-400 f/min) för utdragning av lösningsmedel genererade i en behållare 2 meter avsides från utdragningspunkten. Andra mekaniska omständigheter, skapar prestationsförlust inom utdragningsapparaten, vilket gör att det är väsentligt att den teoretiska lufthastighet är multiplicerade av faktorer av 10 eller mer när utdragningssystemen är installerade eller används.</p>											
8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning												
Ögon- och ansiktsskydd	<p>Skyddsglasögon med sidoskydd. Kemiska skyddsglasögon. Kontaktlinser kan utgöra en särskild fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande (retmedel). Ett skriftligt policydokument, som beskriver användningen av linser eller restriktioner för användningen, ska finnas på varje arbetsplats eller för varje arbete. Detta ska inkludera en redogörelse för linsens absorption och absorptionen hos den klass av kemikalier som används, samt en redogörelse för skadefall. Medicinsk personal och förstahjälpen-personal ska vara tränade i att avlägsna kontaktlinser och nödvändig utrustning ska finnas tillgänglig. I händelse av exponering för kemikalier, spola ögonen omedelbart och ta bort linserna så snart det är praktiskt möjligt. Linserna ska tas bort vid första tecken på ögonrodnad eller -irritation – de ska tas bort i en ren omgivning men först efter att personen som ska ta bort dem har tvättat sina händer grundligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller nationell motsvarighet]</p>											
Skydd för huden	Se Handskydd nedan											
Handskydd	Använd kemiskt skyddande handskar, t.ex. PVC. Använd säkerhetsskodad eller säkerhetsgummistövlar.											
Kroppsskydd	Se Övriga skydd nedan											
Övrigt skydd	Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning.											

Andningsskydd

Partikelfilter tillräcklig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 och 149:001, ANSI Z88 eller nationell motsvarighet)

Skydd Faktor	Halv-ansikte Andningsskydd	Hel-ansikte Andningsskydd	Driven Air Andningsskydd
10 x ES	P1 Luftlinje*	-	PAPR-P1
50 x ES	Luftlinje**	P2	PAPR-P2
100 x ES	-	P3 Luftlinje*	-
100+ x ES	-	Luftlinje**	PAPR-P3

* - Negativt tryck begärd ** - Kontinuerligt flöde

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	Vit		
Aggregationstillstånd	Fririnnande Paste	Relativ densitet (vatten = 1)	1.007

8462 Silikonfett

Lukt	Ej tillgängligt	Partitionskoefficient n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt
Luktgränsvärde	Ej tillgängligt	Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
pH i levererad form	Ej tillämpligt	Nedbrytningstemperatur	Ej tillgängligt
Smältpunkt/frys punkt (°C)	500	Viskositet (cSt)	Ej tillgängligt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	Ej tillgängligt	Molekylvikt (g/mol)	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	200	Smak	Ej tillgängligt
Avdunstningstakt	<1 BuAC = 1	Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt
Antändlighet	Ej tillämpligt	Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt
Övre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)	Ej tillgängligt
Nedre explosionsgräns (%)	Ej tillgängligt	Flyktig komponent (vol %)	Ej tillgängligt
Ångtryck (kPa)	Ej tillgängligt	Gasgrupp	Ej tillgängligt
Löslighet i vatten	oblandbar	pH i lösning 1 % (1%)	Ej tillgängligt
Ångdensitet (luft = 1)	Ej tillgängligt	VOC g/L	Ej tillgängligt

9.2. Övrig information

Ej tillgängligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Se avsnitt 7.2
10.2. Kemisk stabilitet	Produkten anses stabil och farlig polymerisering förekommer ej.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Se avsnitt 7.2
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Se avsnitt 7.2
10.5. Oförenliga material	Se avsnitt 7.2
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning	<p>Produkten anses inte ge negativa hälsoeffekter eller irritera andningsvägar. Dock bör exponering alltid minimeras och lämpliga skyddsåtgärder vidtas på arbetsplatsen.</p> <p>Inte normalt en fara på grund av icke-flyktig karaktär av produkten</p>
Förtäring	<p>Hög molekylär vikt material; vid en ensam akut utsättning är förväntad att passera genom mag och tarmområdet med lite förändringar / absorbering. Ibland så kan ackumuleringen av det solida materialet inom näringsområdet resultera i formation av besoar (massa), vilket framställer obehag.</p> <p>Materialet har INTE klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassifikationssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på avsaknaden av styrkande bevis både i fall med djur och människor.</p>
Hudkontakt	<p>Hudkontakt är inte ansett att ha skadliga hälsoeffekter (klassificerat av EC direktiv); materialet kan fortfarande orsaka hälsoskada efter ingång genom sår, skador eller nötningar.</p> <p>Det finns lite bevis att visa att detta material kan orsaka hudinflammation vid kontakt hos vissa personer.</p> <p>Överdriven användning eller förlängd kontakt kan leda till avfettning, torrhet och irritation av känslig hud</p> <p>Låga molekylvikts silikon vätskor kan visa upplösande funktioner och kan orsaka hudirritation.</p>
Ögonkontakt	<p>Begränsat bevis eller praktiskt erfarenhet föreslår, att materialet kan orsaka ögonirritation i ett substantiellt antal individer. Förlängd ögonkontakt kan orsaka inflammation som är igenkänd genom en tillfällig rodnad av konjunktiv (liknande vid vindbränning).</p> <p>Utsättning av silikon vätskor i ögonen kan orsaka temporärt irritation i konjunktiv. Injicering av specifika strukturer i ögat, kan emellertid orsaka ärr på hornhinnan, permanenta ögonenkador, allergiska reaktioner och grå starr, och detta kan leda till blindhet.</p>
Kroniska effekter	Långvarig exponering tros inte orsaka negativa kroniska hälsoeffekter (som de klassificeras i EU-direktiv med djurmodeller). Dock bör all exponering minimeras.

8462 Silikonfett

	Det finns vissa farhågor för att detta material kan orsaka cancer eller mutationer, men det finns ännu inte tillräckligt med data för att göra en utvärdering.	
8462 Silikonfett	TOXICITET	IRRITATION
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
dimeticon- (CAS, INN)	TOXICITET	IRRITATION
	hud (kanin) LD50: >2000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg/1h - mild
	oral (råtta) LD50: >17000 mg/kg ^[2]	
KISELDIOXID	TOXICITET	IRRITATION
	>5110 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): non-irritating *
	hud (kanin) LD50: >5000 mg/kg ^[2]	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]
	inandning (råtta) LC50: >0.139 mg/l/14h**[Grace] ^[2]	Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) ^[1]
	oral (råtta) LD50: >15000 mg/kg ^[2]	Skin (rabbit): non-irritating *
	oral (råtta) LD50: >5000 mg/kg ^[1]	
oral (råtta) LD50: 3160 mg/kg ^[2]		
Förklaring:	1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen	

DIMETICON- (CAS, INN)	Materialet kan vara irriterande för ögonen, med förlängd kontakt orsakar det inflammation. Repeterad eller förlängd utsättning för retmedelet kan orsaka bindhinneinflammation.
KISELDIOXID	Ämnet är klassificerat av IARC som grupp 3: inte klassificerbart beträffande dess cancerogenitet för människor. Bevis av cancerogenitet kan vara otillräcklig eller begränsat i djurundersökning.

Akut toxicitet	✘	Cancerogenitet	✘
Irriterande/frätande för huden	✘	Reproduktionstoxicitet	✘
Skadar/irriterar allvarligt ögonen	✘	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	✘
Sensibilisering av luftvägar/hud	✘	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	✘
Mutagenicitet	✘	Fara vid inandning	✘

Förklaring: ✘ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering
 ✔ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

8462 Silikonfett	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
dimeticon- (CAS, INN)	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt
KISELDIOXID	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	LC50	96	Fisk	1-33.016mg/L	2
	EC50	72	Alger eller andra vattenväxter	440mg/L	1
	NOEC	720	Crustacea	34.223mg/L	2
Förklaring:	Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Toxicitetsdata för vattenlevande organismer (uppskattad) 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata				

Giftig för bin.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
----------------------	----------------------------------	---------------------------

8462 Silikonfett

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
KISELDIOXID	LÅG	LÅG

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
KISELDIOXID	LÅG (LogKOW = 0.5294)

12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
KISELDIOXID	LÅG (KOC = 23.74)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	P	B	T
Relevanta tillgänglig data	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
PBT-villkor uppfyllda?	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

12.6. Andra skadliga effekter

Data saknas

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Bortskaffande av produkt och emballage	LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen. Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande. Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först. Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet. <ul style="list-style-type: none"> ▶ Återvinn när möjlig eller rådfråga tillverkaren för återvinningsmöjligheter. ▶ Rådfråga Område Land Avfalls Myndigheterna för undångörelsen. ▶ Begrav eller destruera resterna vid en godkänd plats. ▶ Återvinn containrar om möjlig, eller släng i en auktoriserad soptipp. 		
	Avfallshantering	Ej tillgängligt	
Avloppshantering	Ej tillgängligt		

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt	
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport	Klass	Ej tillämpligt
	Delrisk	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Faroidentifiering (Kemler)	Ej tillämpligt
	Klassificeringskod	Ej tillämpligt
	Faroetikett	Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt
	Begränsad mängd	Ej tillämpligt
	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt	
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt	
14.3. Faroklass för transport	ICAO/IATA-klass	Ej tillämpligt
	ICAO/IATA-delrisk	Ej tillämpligt
	ERG-kod	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt	

8462 Silikonfett

14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Särskilda åtgärder	Ej tillämpligt
	Cargo Only, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Cargo Only, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, max. mängd/antal	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Ej tillämpligt
	Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	Ej tillämpligt

Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass Ej tillämpligt
	IMDG-delrisk Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder Ej tillämpligt
	Begränsade mängder Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar (ADN): EJ REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt
14.2. Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt
14.3. Faroklass för transport	Ej tillämpligt Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt
14.5. Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod Ej tillämpligt
	Särskilda åtgärder Ej tillämpligt
	Begränsad mängd Ej tillämpligt
	Utrustning som krävs Ej tillämpligt
	Antal brandkoner Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

dimeticon- (CAS, INN) finns i följande regulatoriska listor

Ej tillämpligt

KISELDIOXID finns i följande regulatoriska listor

EU-Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) Community Rolling Action Plan (Handlingsplanen) Förteckning över Ämnen

Europa EG Inventory

Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

International WHO förteckning över föreslagna Hygieniska gränsvärden (OEL) Värden för tillverkade nanomaterial (MNMS)

Internationella centret för cancerforskning (IARC) - Agenter klassificerat av IARC monografier

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i följande EU-lagstiftning och dess anpassningar där så är tillämpligt: 98/24/EG, 92/85/EG, 94/33/EG, 91/689/EEG, 1999/13/EG, förordning (EU) nr 2015/830, förordning (EG) nr 1272/2008

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

Nationell inventeringsstatus

Nationell inventering	Status
Australien - AIIC	Ja
Australien - icke-industriell användning	Nej (dimeticon- (CAS, INN); KISELDIOXID)
Kanada – DSL	Ja

Fortsättning följer...

8462 Silikonfett

Nationell inventering	Status
Kanada – NDSL	Nej (dimeticon- (CAS, INN))
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Nej (dimeticon- (CAS, INN))
Japan – ENCS	Nej (dimeticon- (CAS, INN))
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - ARIPS	Ja
Förklaring:	<i>Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av CAS listade ingredienserna är inte på lager och inte är undantagna från notering (se specifika ingredienser inom parentes)</i>

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum	23/04/2019
Initialt datum	02/04/2019

Riskfraser och farokoder i ulltext

Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

Version	Utfärdades den	Uppdaterade sektioner
1.2.1.1.1	23/04/2019	Ingredienser, Fysikaliska egenskaper, Synonym

Övrig information

Klassificering av blandningen och dess ingående komponenter är baserad på öppen information som granskats av Chemwatch klassificeringskommitte.

SDS är ett verktyg för farokommunikation och ska användas som hjälpmedel för riskbedömning. Många faktorer avgör huruvida de rapporterade farorna betraktas som risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Riskerna kan bestämmas med hjälp av exponeringsscenarioer där faktorer som användningens omfattning, frekvens samt nuvarande eller tillgängliga skyddsåtgärder måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

EN 166 Personligt ögonskydd
 EN 340 Skyddskläder
 EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer
 EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier
 EN 133 Andningsskydd

Definitioner och förkortningar

PC-TWA: Tillåtet koncentrations-tiden vägt genomsnitt
 PC-STEL: Tillåten koncentration - Kortvarig exponeringsgräns
 IARC: Internationella byrån för cancerforskning
 ACGIH: American Conference of Government Industrial Hygienists
 STEL: Kortvarig exponeringsgräns
 TEEL: Tillfällig exponeringsgräns för exponering.
 IDLH: Omedelbart farligt för livs- eller hälsokoncentrationer
 OSF: Lüksäkerhetsfaktor
 NOAEL: Ingen observerad negativ effektnivå
 LOAEL: Lägsta observerad biverkningsnivå
 TLV: tröskelgränsvärde
 LOD: Detektionsgränsen
 OTV: Lukttröskelvärdet
 BCF: BioConcentrationsfaktorer
 BEI: Biologisk exponeringsindex

Anledning till förändring

A-1.01 - Första utgåvan