



8462 Siliconen Vet

MG Chemicals UK Limited - NLD

Versie nummer: A-1.01

Veiligheidsinformatieblad (Conform de Verordeningen (EU) nr. 2015/830)

Publicatiedatum: 23/04/2019

Datum van herziening: 06/05/2020

L.REACH.NLD.NL

RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Identificatie van de stof of het preparaat	8462
Synoniemen	SDS Code: 8462; 8462-55ML, 8462-85ML, 8462-1P, 8462M-1P, 8462-1G, 8462-20KG
Andere identificatiewijzen	Siliconen Vet

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel	electrisch geleidend vet
Gebruiken die worden afgeraden	Niet van Toepassing

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Geregistreerde bedrijfsnaam	MG Chemicals UK Limited - NLD	MG Chemicals (Head office)
Adres	Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley DY3 1JA United Kingdom	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Telefoon	+(44) 1663-362888	+(1) 800-201-8822
Fax	Niet Beschikbaar	+(1) 800-708-9888
Website	Niet Beschikbaar	www.mgchemicals.com
Email	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Vereniging / Organisatie	Verisk 3E (Toegangscode: 335388)	Niet Beschikbaar
Telefoonnummer voor noodgevallen	+(1) 760 476 3961	Niet Beschikbaar
Andere noodtelefoonnummers	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP] ^[1]	Niet van Toepassing
---	---------------------

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men)	Niet van Toepassing
-----------------------	---------------------

SIGNAALWOORD **NIET VAN TOEPASSING**

Gevaarsverklaring(en)

Niet van Toepassing

Aanvullende verklaring(en)

Niet van Toepassing

Voorzorgsmaatregelen: Preventie

Niet van Toepassing

Voorzorgsmaatregelen: Respons

Niet van Toepassing

Voorzorgsmaatregelen: Opslag

Niet van Toepassing

Continued...

8462 Siliconen Vet

Voorzorgsmaatregelen: Verwijdering

Niet van Toepassing

2.3. Andere gevaren

REACH - Art.57-59: Het mengsel bevat geen stoffen van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) bevatten op de SDS datum afdrucken.

RUBRIEK 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**3.1. Stoffen**

Zie 'Samenstelling van ingrediënten' in sectie 3.2

3.2. Mengsels

1.CAS Nr 2.EG Nr 3.Index no. 4.REACH no.	% [gewicht]	Naam	Classificatie volgens richtlijn (EC) No. 1272/2008 [CLP]
1.63148-62-9 2.Niet Beschikbaar 3.Niet Beschikbaar 4.Niet Beschikbaar	70-90	<u>DIMETHYLPOLYSILOXAAN</u>	Niet van Toepassing
1.7631-86-9 2.231-545-4 3.Niet Beschikbaar 4.01-2119486866-17-XXXX 01-2119379499-16-XXXX	10-30	<u>dampen;-silica</u>	EUH210 ^[1]

Legenda: 1. Opdeling volgens de Chemwatch; 2. Indeling getrokken uit EG-richtlijn 1272/2008 - Bijlage VI; 3. Indeling getrokken uit C & L; * EU IOELVs beschikbaar

RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

Contact met de Ogen	<p>Indien dit product in contact komt met de ogen:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Spoel direct met vers stromend water. ▶ Wees zeker van een complete bevochtiging van het oog door de oogleden van elkaar te houden en weg van het oog en de oogleden bewegen door de bovenste oogleden en onderste oogleden zo nu en dan op te tillen. ▶ Indien de pijn blijft aanhouden of terug keert dient u medische hulp in te roepen. ▶ Het verwijderen van contactlenzen na een oogverwonding dient te gebeuren door deskundig personeel.
Contact met de Huid	<p>Bij huidcontact:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Verwijder meteen alle vervuilde kleding, inclusief schoeisel. ▶ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar). ▶ Bij irritatie, roep medische hulp in.
Inademing	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bij inhalering van rook of verbrandingsproducten, verwijder uit vervuilde omgeving. ▶ Andere maatregelen zijn meestal onnodig.
Inslikken	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Geef direct een glas water. ▶ Eerste hulp is meestal niet nodig. Bij twijfel, neem contact op met een Gif Informatie Centrum of een dokter.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie hoofdstuk 11

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandel symptomatisch. Vermelding van onmiddellijk vereiste medische zorg en speciale behandeling.

RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

- ▶ Schuim.
- ▶ Droog chemisch poeder.
- ▶ BCF (indien de regels het toelaten).
- ▶ Kooldioxide.
- ▶ Waterspray of nevel - Alleen grote branden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Onverenigbaarheid met vuur	Vermijd vervuiling met oxiderende agentia dwz nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembad chloor etc. daar ontbranding het resultaat kan zijn.
-----------------------------------	---

5.3. Advies voor brandweerlieden

Brandbestrijding	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Waarschuw de brandweer en meldt locatie en aard van gevaar. ▶ Gebruik beademingsapparaat en beschermende handschoenen. ▶ Voorkom, op alle mogelijke manieren, morsen in afvoer of waterloop. ▶ Gebruik een vernevelde waterstraal om het vuur te controleren en het aangrenzend gebied te koelen. ▶ Benader containers die mogelijk heet zijn NIET. ▶ Koel aan vuur blootgestelde containers met een vernevelde waterstraal vanuit een beschermde positie. Indien veilig, verwijder containers uit de vuurlinie. ▶ Apparatuur dient grondig schoongemaakt te worden na gebruik.
-------------------------	--

8462 Siliconen Vet

Brand-/Ontploffingsgevaar	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bij hoge temperatuur zijn de decompositie producten silicone dioxide, kleine hoeveelheden formaldehyde, formisch zuur, actisch zuur, en sporen van silicon polymeren. ▶ Deze gassen kunnen ontvlammen en afhankelijk van omstandigheden, zorgen dat resine/polymeer ontbrand. ▶ Een buitenste laag van silica kan ook worden gevormd. Blussen van vuur onder deze laag kan moeilijk worden. <p>Brandstof. Zal branden als het wordt aangestoken.</p> <p>Verbrandingsproducten bevatten: koolstofmonoxide (CO) kooldioxide (CO₂) Silicon dioxide (SiO₂)</p> <p>Andere pyrolyse producten die kenmerkend zijn voor verbranding van organisch materiaal. Kan corrosieve dampen uitstoten.</p>
----------------------------------	--

RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zie rubriek 8

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Zie afdeling 12

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Geringe Spill	<p>Milieu gevaar – beheers het gemorst.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ruim alles wat gemorst is onmiddellijk op. ▶ Vermijd contact met huid en ogen. ▶ Draag ondoordringbare handschoenen en veiligheidsbril. ▶ Ruim op met een troffel/ opschraper. ▶ Breng het gemorst materiaal in een schone, droge, afsluitbare container. ▶ Spoel de ruimte waar gemorst is met water.
Grote Spill	<p>Milieu gevaar – beheers het gemorst.</p> <p>Weinig risico.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Evacueer het personeel. ▶ Alarmeer de brandweer en meldt de locatie en aard van gevaar. ▶ Controleer persoonlijk contact door gebruik van beschermende uitrusting zoals voorgeschreven. ▶ Vermijd het morsen in afvoer of waterloop. ▶ Behoud en adsorbeer het gemorst met zand, aarde of vermiculiet. ▶ Verzamel herwinbaar product in een gelabelde container voor recycling. ▶ Absorbeer het overgebleven product met zand, aarde of vermiculiet en doe het in een geschikte afvalcontainer. ▶ Was de omgeving en voorkom lekken in afvoer of waterloop. ▶ Bij vervuiling van afvoer of waterloop, maak het bekend aan hulpdiensten.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie sectie 8 van het VIB voor advies inzake persoonlijke beschermingsmiddelen

RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Veilige Hantering	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vermijd ieder persoonlijk contact, inclusief inhaleren. ▶ Draag bij het risico van blootstelling beschermende kleding. ▶ Gebruik in goed geventileerd gebied. ▶ Vermijd concentratie in gaten en putten. ▶ Ga GEEN besloten ruimtes in totdat de atmosfeer gecontroleerd is. ▶ Laat GEEN materiaal in contact komen met mensen, voedsel of bestek. ▶ Vermijd contact met niet compatibele materialen. ▶ Eet, drink of rook NIET tijdens verwerking. ▶ Houdt containers veilig gesloten. ▶ Vermijd fysieke schade aan containers. ▶ Was altijd handen met zeep en water na verwerking. ▶ Werkkleding dient apart gewassen te worden. Was vervuilde kleding alvorens te hergebruiken. ▶ Gebruik een goede beroepspraktijk. ▶ Bekijk de opslag en verwerking aanbevelingen van de fabrikant. ▶ De atmosfeer dient om verzekerd te zijn van veilige werkomstandigheden regelmatig gecontroleerd te worden op de bereikte blootstellingsnormen.
Bescherming tegen brand en explosies	Zie afdeling 5
Andere Gegevens	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bewaar in de originele containers. ▶ Houd de containers veilig gesloten. ▶ Opslaan in een koele, droge, goed geventileerde ruimte. ▶ Niet in de buurt van niet compatibele materialen voedselcontainers bewaren. ▶ Bescherm containers tegen fysieke schade en controleer regelmatig op lekkage. ▶ Lees de opslag en verwerkingsaanbevelingen van de fabrikant.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Geschikte verpakking	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Metalen blik of vat ▶ Verpakking zoals aanbevolen door fabrikant. ▶ Controleer of alle containers lekvrij en duidelijk van etiketten voorzien zijn.
Gescheiden Opslag	<p>Bij verhitting van siliconen aan de lucht boven de 230 C kunnen sporen benzene, een carcinogeen, gevormd worden</p> <p>Vermijd reactie met oxiderende middelen</p>

8462 Siliconen Vet

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie afdeling 1.2

RUBRIEK 8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

AFGELEIDE DOSES ZONDER EFFECT (DNEL)

Niet Beschikbaar

VOORSPELDE GEEN EFFECT (PNEC)

Niet Beschikbaar

GRENSWAARDEN VOOR BEROEPSMATIGE BLOOTSTELLING (OEL)

GEGEVENS VAN DE SAMENSTELLING

Bron	Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TWA (Grenswaarde)	STEL	piek	Opmerkingen
Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

EMERGENCY GRENZEN

Ingrediënt	Naam van het materiaal of de stof	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
DIMETHYLPOLYSILOXAAN	Dimethyl siloxane; (Dimethylpolysiloxane; Syltherm XLT; Syltherm 800; Silicone 360)	65 mg/m ³	720 mg/m ³	4,300 mg/m ³
dampen,-silica	Silica gel, amorphous synthetic	18 mg/m ³	200 mg/m ³	1,200 mg/m ³
dampen,-silica	Silica, amorphous fumed	18 mg/m ³	100 mg/m ³	630 mg/m ³
dampen,-silica	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
dampen,-silica	Silica, amorphous fume	45 mg/m ³	500 mg/m ³	3,000 mg/m ³
dampen,-silica	Silica amorphous hydrated	18 mg/m ³	220 mg/m ³	1,300 mg/m ³

Ingrediënt	originele IDLH	herzien IDLH
DIMETHYLPOLYSILOXAAN	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
dampen,-silica	3,000 mg/m ³	Niet Beschikbaar


MATERIAALGEGEVENS

De concentratie respiratoire stof die deze limiet bepaald, moet worden bepaald van de fractie die de separator penetreert en wiens maat collectie efficiëntie wordt beschreven door een cumulatieve lognormale functie met een aërodynamische mediaan diameter van 4.0 µm (+-) 0.3 µm en met een geometrische standaard deviatie van 1.5 µm (+-) 0.1 µm, Normaal gesproken minder dan 5 µm.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Toepasselijke mechanische controles	Algemene ontluftung voldoet onder normale werkingscondities. Lokale ventilatie kan vereist zijn in specifieke gevallen. Bij risico op overmatige blootstelling, draag een goedgekeurd gasmasker. Voor het verkrijgen van een adequate bescherming dient het goed te passen. Zorg voor voldoende ventilatie in pakhuis of gesloten opslagruimtes. Luchtverontreinigingen gegenereerd op de werkplaats hebben variërende 'ontsnapsnelheden', die op hun beurt de 'vervangingsnelheden' van de frisse circulerende lucht bepalen die nodig is om de vervuiling te verwijderen.	
	Type Vervuiling:	Luchtsnelheid:
	Oplosmiddel, damp, ontvetter, enz. Verdampend uit een tank (in stilstaande Lucht).	0.25-0.5 m/s (50-100 f/min)
	Aërosolen, damp ontstaan bij overgieten, het stoppen van het vullen van containers, lage snelheid transportband overdracht, lassen, spray verdrijving, plateer zuur rook, pekelen (beitsen) (met lage snelheid vrijkomend in een zone waar het actief gegenereerd wordt)	0.5-1 m/s (100-200 f/min.)
	Directe spray, spuitverven in lage cabine, Het vullen van drums, beladen van Transportbanden, pletstof, gasontlading (actieve generering in zone met Snelle luchtverplaatsing)	1-2.5 m/s (200-500 f/min)
Fijnmalen, zandstralen, instorten, stof Gegenereerd door een rad met hoge snelheid (met grote initiële snelheid vrijkomend in zone met zeer hoge luchtsnelheid)	2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)	
Binnen elk bereik hangt de juiste waarde af van:		
Lage waarden van het bereik	Hoge waarden van het bereik	
1: Luchtstromingen in de kamer zijn minimaal, of voordelig voor verversing.	1: Versturende luchtstroming.	
2: Verontreiniging is laag toxisch of een waarde die onaangenaam is.	2: Vervuiling is zeer giftig.	
3: Onderbroken, lage productie.	3: Hoge productie, zwaar gebruik.	
4: Grote overkapping of grote luchtmassa	4: Kleine overkapping - in beweging, slecht lokale controle.	
<p>Simpele theorie laat zien dat de luchtsnelheid snel afneemt met de afstand van de opening van een simpele afzuigpijp. De snelheid neemt in het algemeen af met het kwadraat van de afstand tot het afzuigpunt (in simpele gevallen). Daarom dient de luchtsnelheid op het afzuigpunt aangepast te worden aan de afstand van de tot de vervuilsbron. De luchtsnelheid bij de afzuigventilator moet bijvoorbeeld minimaal 1-2 m/s (200-400 f/min) zijn voor afzuiging van oplosmiddelen in een tank op 2 meter van het afzuigpunt. Andere mechanische overwegingen, die zorgen voor tekortkomingen van de resultaten van de afzuigapparatuur, maken het essentieel dat de theoretische luchtsnelheden met een factor 10 of meer vermenigvuldigd moeten worden bij installatie of gebruik van de afzuigsystemen.</p>		

8462 Siliconen Vet

8.2.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling	
Ogen en gezichtsbescherming	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Veiligheidsbril met zijkleppen. ▶ Chemische stofbril. ▶ Contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren: zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren. Een geschreven gedragscode moet voor elke werkplek of taak opgesteld worden, waarin de beperkingen op het dragen van contactlenzen beschreven zijn. Dit document moet een overzicht van de gebruikte stoffen die door de lenzen geabsorbeerd en geadsorbeerd kunnen worden en een registratie van de opgetreden ongevallen bevatten. Medisch en EHBO-personeel moet getraind worden in de verwijdering van contactlenzen, geschikte hulpapparatuur dient aanwezig te zijn. Begin in het geval van een blootstelling aan chemische stoffen onmiddellijk met het spoelen van de ogen en verwijder contactlenzen zodra dit mogelijk is. Lenzen dienen verwijderd te worden bij de eerste verschijnselen van roodheid of irritatie van de ogen. Lenzen moeten in een schone omgeving verwijderd te worden, nadat het personeel de handen grondig gereinigd heeft. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59]
Huidbescherming	Zie bescherming van handen onderstaand
Handen / voeten bescherming	Draag chemische beschermingshandschoenen bijv PVC. Draag veiligheidsschoeisel of veiligheidsoverschoenen, bijv rubber.
Lichaamsbescherming	Zie andere bescherming onderstaand
Andere bescherming	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Overalls. ▶ P.V.C. schort. ▶ Beschermingcrème. ▶ Reinigingscrème voor de huid. ▶ Oogspoelfles.

Ademhalingsbescherming

Particulate Filter met voldoende capaciteit. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 en 149:001, ANSI Z88 of nationaal equivalent)

Bescherming Factor	Half gezichtsmasker	Volledig gezichtsmasker	Powered Air Respirator
10 x ES	P1 Air-line*	-	PAPR-P1
50 x ES	Air-line**	P2	PAPR-P2
100 x ES	-	P3 Air-line*	-
100+ x ES	-	Air-line**	PAPR-P3

* - Onderdruk ** - Continue flow

8.2.3. Milieublootstellingscontroles

Zie afdeling 12

RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen/Uiterlijk	wit		
Fysische Toestand	Free-flowing Paste	Relatieve dichtheid (Water = 1)	1.007
Geur	Niet Beschikbaar	Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water	Niet Beschikbaar
Stanklimiet	Niet Beschikbaar	Zelfontbrandingstemperatuur (°C)	Niet Beschikbaar
pH (zoals geleverd)	Niet van Toepassing	decompositietemperatuur	Niet Beschikbaar
Smeltpunt / vriespunt (°C)	500	Viscositeit (cSt)	Niet Beschikbaar
Initiaal kookpunt en kookpuntbereik (°C)	Niet Beschikbaar	Molecuulmassa (g/mol)	Niet Beschikbaar
Vlampunt (°C)	200	smaak	Niet Beschikbaar
Verdampingssnelheid	<1 BuAC = 1	Explosieve eigenschappen	Niet Beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet van Toepassing	Oxydatie eigenschappen	Niet Beschikbaar
Bovenste Ontploffingsgrens (%)	Niet Beschikbaar	Surface Tension (dyn/cm or mN/m)	Niet Beschikbaar
Onderste Explosiegrens (%)	Niet Beschikbaar	Vluchtig Bestanddeel (%vol)	Niet Beschikbaar
Dampspanning (kPa)	Niet Beschikbaar	Gas Groep	Niet Beschikbaar
Oplosbaarheid in water	niet mengbaar	pH als een oplossing (1%)	Niet Beschikbaar
Dampdichtheid (Lucht=1)	Niet Beschikbaar	VOC g/L	Niet Beschikbaar

9.2. Overige informatie

Niet Beschikbaar

RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit	Zie afdeling 7.2
10.2. Chemische stabiliteit	Product wordt stabiel geacht en een gevaarlijke polymerisatie zal niet plaats vinden.

8462 Siliconen Vet

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Zie afdeling 7.2
10.4. Te vermijden omstandigheden	Zie afdeling 7.2
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Zie afdeling 7.2
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Zie afdeling 5.3

RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Inademen	Deze stof wordt niet geacht schadelijke effecten voor de gezondheid of irritatie van de luchtwegen te veroorzaken (in de klassering volgens EG-richtlijnen gebaseerd op dierlijke modellen). Niettemin vereist een goede hygiëne dat de blootstelling tot een minimum wordt beperkt en dat op de werkvloer geschikte veiligheidsmaatregelen worden getroffen. Normaal gesproken niet gevaarlijk door niet vluchtige eigenschappen van product.
Inslikken	Stof met een hoog molecuulgewicht; bij een enkele acute blootstelling passeert deze stof normaal gezien door het maagdak kanaal met weinig wijzigingen / opname. Soms kan ophoping van de vaste stof in het spijsverteringskanaal leiden tot de vorming van een steen/gruisachtige verstopping, wat ongemak veroorzaakt. Deze stof wordt volgens EG Normen of andere klasseersystemen NIET geklasseerd als 'schadelijk bij inname door de mond'. Dit komt door een gebrek aan bevestigend dierlijk of menselijk bewijs. Deze stof kan bij inname door de mond evenwel schadelijk zijn voor de gezondheid, vooral waar bestaande schade aan de organen (bv. lever, nieren) aanwezig is. De huidige definities van schadelijke of vergiftige stoffen zijn meestal gebaseerd op doses die mortaliteit eerder dan morbiditeit veroorzaken (ziekte, slechte gezondheid). Problemen van het maagdak kanaal kunnen misselijkheid en braken veroorzaken. In een beroepsomgeving is inname door de mond van onbelangrijke hoeveelheden echter niet zorgwekkend.
Contact met de Huid	Bij huidcontact wordt de stof niet geacht schadelijke effecten voor de gezondheid te veroorzaken (in de classificatie volgens de EG-richtlijnen); de stof kan echter schadelijk zijn voor de gezondheid bij binnendringen via wonden, letsels of schrammen. Er is enig bewijs dat doet vermoeden dat deze stof bij contact met sommige personen ontsteking van de huid kan veroorzaken. Overmatig gebruik of langdurig contact kan leiden tot ontvetting, verdroging en irritatie van de gevoelige huid Laagmoleculaire vloeibare siliconen kunnen oplossende werking vertonen en huidirritatie veroorzaken.
Oog	Beperkt bewijs of praktische ervaring wijst erop dat deze stof bij een aantal personen irritatie aan de ogen kan veroorzaken. Langdurig contact met de ogen kan leiden tot ontsteking die gekenmerkt wordt door tijdelijke roodheid van het bindvlies (zoals bij irritatie door blootstelling aan de wind). Blootstelling van de ogen aan vloeibare siliconen veroorzaakt tijdelijke irritatie van het bindvlies. Injectie in de specifieke oogstructuren, daarentegen, geeft aanleiding tot littekens op het hoornvlies, blijvend oogletsel, allergische reacties en grijze staar, en kan blindheid veroorzaken.
Chronisch	Langdurige blootstelling aan het product wordt niet verondersteld chronische effecten te veroorzaken die schadelijk zijn voor de gezondheid (in de klassering volgens EG normen gebaseerd op dierlijke modellen); blootstelling via alle wegen dient echter tot een minimum te worden beperkt. Er is ongerustheid dat het materiaal kanker of mutaties kan veroorzaken er zijn echter onvoldoende gegevens om een assesment te maken.

8462 Siliconen Vet	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar
DIMETHYLPOLYSILOXAAN	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (konijn) LD50: >2000 mg/kg ^[2] Oraal (rat) LD50: >17000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): 100 mg/1h - mild
dampen,-silica	TOXICITEIT	IRRITATIE
	Dermaal (konijn) LD50: >5000 mg/kg ^[2]	Eye (rabbit): non-irritating *
	Inademing (rat) LC50: >0.139 mg/l/14h**[Grace] ^[2]	Huid: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1]
	Oraal (rat) LD50: 3160 mg/kg ^[2]	Oog: geen nadelig effect waargenomen (niet irriterend) ^[1] Skin (rabbit): non-irritating *
Legenda:	1 Waarde verkregen uit Europa ECHA geregistreerde stoffen -. Acute toxiciteit 2 Waarde verkregen uit msds fabrikant gebruikt, tenzij anders aangegeven gegevens uit RTECS - Register van toxische effect van chemische stoffen	

DIMETHYLPOLYSILOXAAN	De stof kan irriterend zijn voor de ogen en langdurig contact veroorzaakt ontsteking. Herhaalde of langdurige blootstelling aan irriterende stoffen kan bindvliesontsteking veroorzaken.		
acute toxiciteit	✗	Kankerverwekkendheid	✗
Huidirritatie /-corrosie	✗	voortplantings-	✗
Ernstig oogletsel / oogirritatie	✗	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	✗
Luchtwegen of de huid	✗	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	✗
Mutageniteit	✗	gevaar bij inademing	✗

Legenda: ✗ – Gegevens niet beschikbaar of niet aan de criteria voor indeling vullen
 ✓ – Gegevens die nodig zijn om de indeling beschikbaar te stellen

RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

8462 Siliconen Vet

12.1. Toxiciteit

8462 Siliconen Vet	EINDPUNT	DUUR VAN DE TEST (UREN)	SOORTEN	WAARDE	BRON
	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar	Niet Beschikbaar

DIMETHYLPOLYSILOXAAN	EINDPUNT	DUUR VAN DE TEST (UREN)	SOORTEN	WAARDE	BRON
	LC50	96	Vis	3.16mg/L	4

dampen,-silica	EINDPUNT	DUUR VAN DE TEST (UREN)	SOORTEN	WAARDE	BRON
	LC50	96	Vis	1-289.09mg/L	2
	EC50	48	schaaldier	ca.7600mg/L	1
	EC50	72	Niet Beschikbaar	440mg/L	1
	NOEC	720	schaaldier	34.223mg/L	2

Legenda: *Extracted from 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Aquatic Toxicity Data (Estimated) 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Bioconcentration Data 8. Vendor Data*

Vergiftig voor bijen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ingrediënt	Nawerking: water/grond	Nawerking: lucht
dampen,-silica	LAAG	LAAG

12.3. Bioaccumulatie

Ingrediënt	Bioaccumulatie
dampen,-silica	LAAG (LogKOW = 0.5294)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Ingrediënt	Beweeglijkheid
dampen,-silica	LAAG (KOC = 23.74)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

	P	B	T
Relevante beschikbare gegevens	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing
PBT criteria voldaan?	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing	Niet van Toepassing

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Weggoien van product / verpakking	<p>Laat het waswater NIET in de afvoer lopen. Het kan nodig zijn om het waswater te verzamelen en te behandelen alvorens het te verwijderen. In elk geval kan verwijderen via het riool onderwerp zijn van lokale wetten en regels en deze zullen eerst in overweging genomen moeten worden. Bij twijfel, contacteer de verantwoordelijke autoriteiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Recycle indien mogelijk of consulteer fabrikant voor recycling opties. ▶ Consulteer Staats Land Afval Autoriteiten voor afvalverwerking. ▶ Verbrand of veras op een gelicentieerde plaats. ▶ Recycle in dien mogelijk de containers of verwijder ze naar een geautoriseerde stortplaats.
Opties voor behandeling van afval	Niet Beschikbaar
Opties voor verwijdering van afvalwater	Niet Beschikbaar

RUBRIEK 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Etiketten Vereist

Marine Pollutant	<p>geen Niet van Toepassing</p>
-------------------------	-------------------------------------

Vervoer over land (ADR): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

Continued...

8462 Siliconen Vet

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing										
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing										
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1"> <tr> <td>klasse</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Secundair Risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	klasse	Niet van Toepassing	Secundair Risico	Niet van Toepassing						
klasse	Niet van Toepassing										
Secundair Risico	Niet van Toepassing										
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing										
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing										
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>Identificatie van gevaar (Kemler)</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Classificatiecode</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Etiket</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	Identificatie van gevaar (Kemler)	Niet van Toepassing	Classificatiecode	Niet van Toepassing	Etiket	Niet van Toepassing	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing	Beperkte hoeveelheid	Niet van Toepassing
Identificatie van gevaar (Kemler)	Niet van Toepassing										
Classificatiecode	Niet van Toepassing										
Etiket	Niet van Toepassing										
Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing										
Beperkte hoeveelheid	Niet van Toepassing										

Luchtvervoer (ICAO-IATA / DGR): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing														
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing														
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA-klasse</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA secundair risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>ERG code</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	ICAO/IATA-klasse	Niet van Toepassing	ICAO/IATA secundair risico	Niet van Toepassing	ERG code	Niet van Toepassing								
ICAO/IATA-klasse	Niet van Toepassing														
ICAO/IATA secundair risico	Niet van Toepassing														
ERG code	Niet van Toepassing														
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing														
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing														
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing	Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing	Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	Niet van Toepassing	Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing	Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	Niet van Toepassing	Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Niet van Toepassing	Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	Niet van Toepassing
Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing														
Uitsluitend vracht verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing														
Maximum hoeveelheid / Pak voor vracht alleen	Niet van Toepassing														
Passagier en Vracht Verpakkingsinstructies	Niet van Toepassing														
Maximum hoeveelheid / Pak passagiers en vracht	Niet van Toepassing														
Passagier en Vracht Vliegtuig gelimiteerde verpakkingshoeveelheid	Niet van Toepassing														
Beperkte hoeveelheid van passagiers en vracht Maximum hoeveelheid/Pak	Niet van Toepassing														

Vervoer over zee (IMDG-Code / GGVSee): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing						
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing						
14.3. Transportgevaarklasse(n)	<table border="1"> <tr> <td>IMDG-klasse</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>IMDG Secundair Risico</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	IMDG-klasse	Niet van Toepassing	IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing		
IMDG-klasse	Niet van Toepassing						
IMDG Secundair Risico	Niet van Toepassing						
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing						
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing						
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	<table border="1"> <tr> <td>EMS-nummer</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>Speciale voorzieningen</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> <tr> <td>gelimiteerde hoeveelheid</td> <td>Niet van Toepassing</td> </tr> </table>	EMS-nummer	Niet van Toepassing	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing	gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing
EMS-nummer	Niet van Toepassing						
Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing						
gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing						

Vervoer over de binnenwateren (ADN): Niet opgenomen in het UN verdrag voor transport van gevaarlijke goederen

14.1. VN-nummer	Niet van Toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van Toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)	Niet van Toepassing Niet van Toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van Toepassing
14.5. Milieugevaren	Niet van Toepassing

8462 Siliconen Vet

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Classificatiecode	Niet van Toepassing
	Speciale voorzieningen	Niet van Toepassing
	gelimiteerde hoeveelheid	Niet van Toepassing
	vereist Equipment	Niet van Toepassing
	Fire kegels aantal	Niet van Toepassing

14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Niet van Toepassing

RUBRIEK 15 REGELGEVING15.1. **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****DIMETHYLPOLYSILOXAAN(63148-62-9) KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN**

Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) Indeling	IMO MARPOL (Bijlage II) - Lijst van Schadelijke Vloeibare Stoffen Vervoerd in Bulk
Europese douane van Chemische Stoffen ECICS (Engels)	IMO MARPOL 73/78 (bijlage II) - Lijst van andere vloeistoffen
IMO IBC-code hoofdstuk 17: Overzicht van de minimumeisen	

DAMPEN,-SILICA(7631-86-9) KOMT VOOR IN LIJSTEN VAN DE VOLGENDE REGELGEVINGEN

EU Europese Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) - Communautaire Voortschrijdende actieplan (CoRAP) Lijst van Stoffen	Europese Unie - de Europese Inventaris van Bestaande Chemische handelstoffen (EINECS) (engels)
Europa ECHA geregistreerde stoffen - indeling en etikettering - DSD-DPD	GESAMP / EHS Composite List - GESAMP risicoprofiel
Europa EG-inventaris	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten Ingedeeld door de IARC Monografieën
Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) Indeling	International WHO lijst van voorgestelde blootstellingslimiet (OEL) Waarden voor synthetische nanomaterialen (MNMS)
Europese douane van Chemische Stoffen ECICS (Engels)	

Dit veiligheidsinformatieblad is in naleving van de volgende EU wetgeving en haar aanpassingen - zover toepasselijk; 98/24/EC, 92/85/EC, 94/33/EC, 91/689/EEC, 1999/13/EC

15.2. **Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof/dit mengsel is door de leverancier geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

De status van nationaal inventaris

chemische inventarisatie	Staat
Australia - AICS	Ja
Canada - DSL	Ja
Canada - NDSL	Nee (DIMETHYLPOLYSILOXAAN)
China - IECSC	Ja
Europe - EINEC / ELINCS / NLP	Nee (DIMETHYLPOLYSILOXAAN)
Japan - ENCS	Nee (DIMETHYLPOLYSILOXAAN)
Korea - KECI	Ja
New Zealand - NZIoC	Ja
Philippines - PICCS	Ja
USA - TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexico - INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Rusland - ARIPS	Ja
Thailand - TecI	Nee (DIMETHYLPOLYSILOXAAN)
Legenda:	Yes = Alle ingrediënten zijn in de inventaris Nee = Niet bepaald of één of meer ingrediënten zijn niet op de inventaris en zijn niet vrijgesteld van een lijst (zie specifieke ingrediënten tussen haakjes)

RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE

Datum van herziening	06/05/2020
initiële Datum	02/04/2019

Volledige tekst Risk en Hazard codes**Samenvatting van de SDS-versie**

Versie	Publicatiedatum	Secties bijgewerkt
1.2.1.1.1	23/04/2019	ingrediënten, Fysieke eigenschappen, Synoniem

Overige informatie**Bestanddelen met meerdere CAS-nummers**

Naam	CAS Nr
------	--------

8462 Siliconen Vet

dampen,-silica

7631-86-9, 112945-52-5, 67762-90-7, 68611-44-9, 68909-20-6, 112926-00-8, 61790-53-2, 60676-86-0, 91053-39-3, 69012-64-2, 844491-94-7

Classificatie van het preparaat en de individuele componenten is gebaseerd op officiële en geautoriseerde bronnen alsook door onafhankelijke beoordeling door het Het SDS is een Gevaar Communicatie instrument en dient gebruikt te worden als hulp bij Risico Beoordeling. Vele factoren bepalen of een gevaar een risico is op de werkvloer of in een andere setting. Risico's kunnen bepaald worden door te refereren aan Blootstelling Scenarios. De schaal en frequentie van het gebruik en de huidige of beschikbare technische controle systemen dienen in aanmerking genomen te worden.

Zie voor een gedetailleerd advies over persoonlijke beschermingsmiddelen de volgende EU CEN norm:

EN 166 - Persoonlijke oogbescherming

EN 340 - Beschermende kleding

EN 374 - Beschermende handschoenen tegen chemicaliën en micro-organismen

EN 13832 - Beschermend schoeisel tegen chemicaliën

EN 133 - Ademhalingsbeschermingsmiddel

Definities en afkortingen

PC-TWA: toelaatbare concentratie-tijd gewogen gemiddelde

PC-STEL: toelaatbare concentratie-korte blootstellingslimiet

IARC: Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Regerings Industriële Hygiënisten

STEL: Korte blootstellingslimiet

TEEL: Tijdelijke Noodblootstelling Limiet.

IDLH: Onmiddellijk gevaarlijk voor het leven of gezondheidsconcentraties

OSF: Geur veiligheidsfactor

NOAEL: Geen waargenomen bijwerkingsniveau

LOAEL: Laagste waargenomen bijwerkingsniveau

TLV: Drempelwaarde

LOD: Beperkte Detectie

OTV: Geurdrempelwaarde

BCF: BioConcentratiefactoren

BEI: Biologische blootstelling index

Reden Voor Verandering

A-1.01 - Ga naar het telefoonnummer voor noodgevallen