

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van:
Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productnaam: **SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL**
Article number: 408000090070
UFI: C750-60SQ-J004-E2UF

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

Productcategorieën [PC]: PC14 - Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren en elektroplateren
PC9 - Coatings en verven, vulmiddelen, kit en verdunners
Gebruikssectoren [SU]: SU3 - Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
Procescategorieën [PROC]: PROC8a - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
PROC8b - Overbrengen van stof of preparaat (vullen/leeg laten lopen) van/naar vaten/grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
PROC10 - Met roller of kwast aanbrengen
PROC11 - Spuiten buiten industriële omgevingen
PROC13 - Behandeling van voorwerpen door onderdompelen of overgieten
PROC19 - Handmatig mengen met intiem contact en uitsluitend persoonlijke beschermingsmiddelen beschikbaar
PROC7 - Spuiten in een industriële omgeving
Categorieën voor emissie naar het milieu [ERC]: ERC2 - Formulering van preparaten (mengsels)
ERC4 - Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier: Kluthe Benelux B.V.
Produktieweg 8
NL-2404 Alphen aan den Rijn
Telefon:+31 172/ 516 000
Telefax: +31 172/ 439 494
www.kluthe.com
E-mailadres sds.nl@kluthe.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: +44 20 3885 0382 (CHEMTREC, 24h/7/365; CCN: 1012799)
CHEMTREC local:
DE: 0800 1817059 AT: +43 1 3649237 CH: +41 435081970
NL: +31 85 888 0596 BE: +32 2 808 32 37 FR: +33 9 75 18 14 07
ES: +34 931768511 PT: +351 308 801 773 IT: +39 02 4555 7031
DK: +45 69 91 85 73 SE: +46 8 525 034 03 FI: +358 9 42419014
PL: +48 22 398 80 29 CZ: +420 228 880 039 SK: +421 2/330 579 72
SI: +386 1 888 80 16 HU: +36 1 808 8425 RO: +40 376 300 026
UK: +44 20 3807 3798

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Oostenrijk	+43 1 406 43 43 (Giftinformationszentrale)
Slowakije	+421 2 5477 4166 (NTIC)
Hongarije	+36 80 201 199; +36 1 476 6464 (ETTSZ)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevaar bij inademing	Categorie 1 - (H304)
----------------------	----------------------

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord: **Gevaar**

Gevaarlijke bestanddelen voor etikettering:

Bevat Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten, White mineral oil, petroleum

Gevarenaanduidingen:

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

EU Specifieke gevarenaanduidingen:

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008):

P301 + P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen

P331 - GEEN braken opwekken

P405 - Achter slot bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

Informatie m.b.t. hormoonontregeling: Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EC No (EU Index No)	REACH-registratienummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr.	Gewichts%
-------------------------	--------	---------------------	-------------------------	--	-----------

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

				1272/2008 [CLP]	
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten	-	926-141-6	01-2119456620-43	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	75 - < 100
White mineral oil, petroleum	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	Asp. Tox. 1 (H304)	5 - < 10

Schatting van Acute Toxiciteit:

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitsschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten	5002	5002	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
White mineral oil, petroleum 8042-47-5	5005	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies:	Onmiddellijke medische verzorging is vereist. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Inademing:	Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Als de ademhaling is gestopt, kunstmatige beademing toepassen. Onmiddellijk medische hulp inroepen. Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. Als ademen moeilijk gaat, zuurstof toedienen (door gekwalificeerd personeel). Onmiddellijk een arts raadplegen. Longoedeem kan vertraagd optreden.
Contact met de ogen:	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
Contact met de huid:	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
Inslikken:	ASPIRATIEGEVAAR BIJ INSLIKKEN - KAN IN DE LONGEN TERECHT KOMEN EN SCHADE VEROORZAKEN. GEEN braken opwekken. Als slachtoffer spontaan braakt, hoofd lager houden dan heupen om aspiratie te voorkomen. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners:	Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. Direct contact met de huid vermijden. Bescherming gebruiken bij het geven van mond-op-mondbeademing. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Symptomen Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid.

Effecten van blootstelling Geen informatie beschikbaar.

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

Opmerkingen voor artsen: Vanwege het gevaar van aspiratie moet braken of maagspoeling niet worden toegepast, tenzij het risico wordt gerechtvaardigd door de aanwezigheid van extra giftige stoffen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Grote brand: WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.

Ongeschikte blusmiddelen: Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof: Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden: Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Overige informatie: Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

Voor de hulpdiensten: Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen: Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting: Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden: Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren: Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken: Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel



Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat: Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne: Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden: In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren. Gescheiden van ander materiaal bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Overige informatie: Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden:

Naam van chemische stof	Frankrijk	Duitsland TRGS	Duitsland DFG	Griekenland	Hongarije
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten		RCP: C9-14 aliphates: STEL: 300 mg/m ³ - 2(II)			
White mineral oil, petroleum 8042-47-5		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ Peak: 20 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³
Naam van chemische stof	Ierland	Italië MDLPS	Italië AIDII	Letland	Litouwen
White mineral oil, petroleum 8042-47-5				TWA: 5 mg/m ³	
Naam van chemische stof	Portugal	Roemenië	Slowakije	Slovenië	Spanje
White mineral oil, petroleum 8042-47-5				TWA: 5 mg/m ³ STEL: 20 mg/m ³	
Naam van chemische stof	Zweden	Zwitserland	Verenigd Koninkrijk	Rusland	Turkije
White mineral oil, petroleum 8042-47-5		TWA: 5 mg/m ³		MAC: 5 mg/m ³ Skin	

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling: Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties

Afgeleide doses zonder effect (DNEL):

samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Werknemer - inhalatoir:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
White mineral oil, petroleum	164.56 mg/m ³			

Werknemer - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
White mineral oil, petroleum	217.05 mg/kg bw/day			

Consument - inhalatoir:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
White mineral oil, petroleum	34.78 mg/m ³			

Consument - dermaal:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
White mineral oil, petroleum	93.02 mg/kg bw/day			

Consumer - oral:

Naam van chemische stof	long-term, systemic	short-term, systemic	long-term, local	short-term, local
White mineral oil, petroleum	25 mg/kg bw/day			

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC): Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen: Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het contact met chemicaliën moeten in acht genomen worden.



Bescherming van de ogen / het gezicht:

Draag een veiligheidsbril met zijafscherming als er kans is op spatten.

PBM - Handschoenmateriaal	Dikte van de handschoenen	Doorbraaktijd
NBR (Nitrilkaatschuk)	0.4 mm	>=480 min.

Huid- en lichaamsbescherming: Speciale beschermende uitrusting is niet vereist.

Bescherming van de ademhalingswegen: Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Aanbevolen filtertype: Niet van toepassing P2

Beheersing van milieublootstelling: Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Voorkomen	Vloeistof		Voorwaarde	Methode	Opmerkingen
Kleur	kleurloos		<i>n</i>		
Geur	karacteristiek				
Smeltpunt / smeltbereik					Niet vastgesteld
Kookpunt / kooktraject	190 - 245	°C			
Ontvlambaarheid					Niet vastgesteld
Ontledingstemperatuur					Niet van toepassing
Vlampunt	~ 70	°C			
Zelfontbrandingstemperatuur	200				Onbekend
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens					Niet van toepassing
Bovenste explosiegrens					Niet van toepassing
Dampspanning	0.03	kPa	20 °C		
Dichtheid	~ 0.781 - 0.811	g/cm ³	20 °C		
Oplosbaarheid in water					Mengbaar
pH					Niet van toepassing
pH (als waterige oplossing)					Niet vastgesteld
Verdelingscoëfficiënt					Niet vastgesteld
Kinematische viscositeit					Niet van toepassing
Geurdrempelwaarde					Niet vastgesteld
Relatieve dichtheid					Niet vastgesteld
Verdampingssnelheid					Niet vastgesteld
Relatieve dampdichtheid	geen gegevens beschikbaar				
Deeltjesgrootte	geen gegevens beschikbaar				
Deeltjesgrootteverdeling	geen gegevens beschikbaar				

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid: geen gegevens beschikbaar
Verwekingspunt: Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht: Geen informatie beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen:

Ontploffingseigenschappen: Geen explosief
Oxiderende eigenschappen: Niet brandbevorderend.

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken: Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit: Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit: Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens:
Gevoeligheid voor mechanische schok: Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading: Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten:

Productinformatie:	Het product is niet getest
Inademing:	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Aspiratie in de longen kan ernstige longschade veroorzaken. Kan longoedeem veroorzaken. Longoedeem kan fataal zijn. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen:	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken.
Contact met de huid:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Inslikken:	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kans op inademing bij inslikken. Kan longschade veroorzaken bij inslikken. Aspiratie kan longoedeem en longontsteking veroorzaken. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen:

Symptomen: Ademhalingsmoeilijkheden. Hoesten en/of een piepende ademhaling. Duizeligheid.

Numerieke maten van toxiciteit:

Acute toxiciteit: De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal): 5,419.00 mg/kg
ATEmix (dermaal): 5,419.00 mg/kg

Gegevens over de bestanddelen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	OESO 401
White mineral oil, petroleum 8042-47-5	Oral LD50	Rat	> 5000 mg/kg	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Methode
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -	Dermal LD50	Konijn	> 5000 mg/kg	OESO 402

Naam van chemische stof	parameters	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -	Inhalation LC50	Rat	> 5000 mg/m ³	8 h	OESO 403

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling:

Huidcorrosie/-irritatie:	Geen informatie beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid:	Geen informatie beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling:	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij herhaalde blootstelling:	Geen informatie beschikbaar.
Gevaar bij inademing:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit:

vistoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -	LL0	Oncorhynchus mykiss	1000 mg/L	96 h	
White mineral oil, petroleum	LC50	Lepomis macrochirus	> 10000 mg/L	96 h	

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
8042-47-5					

toxiciteit voor kreeftachtigen:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -	EL0	Daphnia magna	1000 mg/L	48 h	

Algentoxiciteit:

Naam van chemische stof	Parameter	Soorten	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Methode
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -	EL0	Pseudokirchneriella subcapitata	1000 mg/L	72 h	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid:

Naam van chemische stof	Afbraakpercentages	Proefduur	Snel afbreekbaar	Opmerkingen	Methode
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -	69 %	28 d	Ja		

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie:

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
White mineral oil, petroleum 8042-47-5	5.1	

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

Mobiliteit: Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling:

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
White mineral oil, petroleum 8042-47-5	De stof is geen niet PBT/zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen.

Geen informatie beschikbaar.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

12.7. Andere schadelijke effecten.

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten: Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking: Lege containers niet hergebruiken.

Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV: 14 06 03* (Overige oplosmiddelen en mengsels van oplosmiddelen)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

14.3. Transportgevaarklasse(n)

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

14.4. Verpakkingsgroep

ADR:	Niet gereguleerd
RID:	Niet gereguleerd
IMDG:	Niet gereguleerd
IATA:	Niet gereguleerd

14.5. Milieugevaren

ADR:	Niet van toepassing
RID:	Niet van toepassing
IMDG:	Niet van toepassing
IATA:	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR:	Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen:	Geen
RID:	Niet gereguleerd

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Bijzondere bepalingen: Geen
IMDG: Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen: Geen
IATA: Niet gereguleerd
Bijzondere bepalingen: Geen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie:

Regulation (EC) No. 1907/2006 (Annex II - (EC) No. 2020/878) and Regulation (EC) No. 1272/2008

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Letten op richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming op het werk van jongeren:
Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

- Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -		3.

Persistente organische verontreinigende stoffen: Niet van toepassing
(EC) 2019/1021

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen: Niet van toepassing

EU - Gewasbeschermingsmiddelen (1107/2009/EG):
gehalte vluchtige organische stoffen (VOS): Niet van toepassing
acc. reg. 2010/75/EG: 92.30162699999996 %

Nationale regelgeving:

Duitsland:

Waterrisicoklasse (WGK): enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1) - Indeling volgens AwSV

Naam van chemische stof	WGK-classificatie (AwSV)	ID number
Koolwaterstoffen, C11 - C14, n-alkanen, i-alkanen, cyclisch, < 2% aromaten -	1	9166
White mineral oil, petroleum 8042-47-5	1	434

TA Luft (Duitse verordening m.b.t. beheer van luchtvervuiling):

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

org. substances (Ziffer 5.2.5): 90 - 95%
org. subst. (digit 5.2.5) class I: 5 - 10%

Opslagklasse (TRGS 510): LGK11 - Brandbare vaste stoffen

Frankrijk:

Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk):

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer
White mineral oil, petroleum 8042-47-5	RG 36bis

RG 36bis - Cancers caused by the following petroleum derivatives: mildly refined or unrefined mineral oils and regenerated mineral oils used in plant operations and for treatment of metals, aromatic extracts, cracking residues, used motor oils and soots from combustion of petroleum products

Nederland:

Waterverontreinigingsklasse (Nederland): A4

Oostenrijk:

Verordening over brandbare vloeistoffen, VbF: Niet gereguleerd

Polen:

Ordinance of the Minister of Family, Labor and Social Policy dated June 12, 2018 on the highest permissible concentrations and intensities of harmful factors for health in the work environment (Dz. U. 2018 item 1286, as amended)
Act of December 14, 2012 on waste (Journal of Laws of 2013, item 21; as amended)
Act on chemical substances and their mixtures of February 25, 2011. (Journal of Laws No. 63, item 322; as amended)
Regulation of the Minister of Labor and Social Policy of September 26, 1997 on general regulations of safety and hygiene at work (Dz. U. of 2003, No. 169, item 1650; as amended).

Hongarije:

Decree No 44/2000 (XII.27.) of the Ministry of Economic Affairs and Labour of the Republic of Hungary on certain procedures and activities
Joint Decree No. 5/2020 ITM on Chemical Safety at Work 178/2017 (VII. 5.)
Government Decree on the European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR) „A“ and „B“ of the European Agreement on Road Transport

Internationale inventarissen:

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Voldoet aan
ENCS	Voldoet aan
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan
NZIoC	Voldoet niet aan

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
- AICS** - Australische inventaris voor chemische stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport: Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden:

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen:

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

Legenda:

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk

R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

ABM Algemene Beoordelings Methodiek

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AC Article category

CSR Chemical safety report

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Classification Labelling Packaging

DIN Duitse Institut voor Normen

DMEL Derived minimum effect level

DNEL Derived No-Effect Level

DU Downstream user

DU-CSA Downstream user chemical safety assessment

ECHA European Chemicals Agency

EC50 Half maximal effective concentration

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ERC Environmental release class

ES Exposure scenario

ESD Emission scenario document

EWC European waste Catalogue

EWL European waste list

GHS Globally Harmonised System

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code

ISO International Standards Organisation

LC50 Median lethal concentration. The concentration causing 50 % lethality

LD50 Median lethal dose. The dose causing 50 % lethality

LEL Lower Explosion Limit

NOAEL No observed adverse effect level

NOEC No observed effect concentration

NOEL No observed effect level

OC Operational condition

OEL Occupational exposure Limits

PC Chemical product category

PBT Persistent, bioaccumulative, toxic

PNEC Predicted no-effect concentration

PPE Personal protection equipment

PROC Process category

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022

Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

RMM Risk management measure
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
SDS Safety data sheet
STEL Short-term Exposure limit
SU Sectors of use
SVHC Substances of very high concern
UC Use category
UN United Nations
VIB Veiligheidsinformatieblad
vPvB Very persistent and very bioaccumulative
ZZS Zeer Zorgwekkende Stoffen

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Plafondwaarde: Maximale grenswaarde

* Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
Mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad:

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA)
Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)
ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)
EPA (Environmental Protection Agency)
AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)
Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden
Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu
Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)
Database van gevaarlijke stoffen
Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)
Japan GHS-classificatie
National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)
PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)
Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008



Datum van herziening: 21-sep-2022
Afdrukdatum 10-jul-2023

Herziene versie nummer: 1

SILICONENVRIJ SMEERMIDDEL - 408000090070

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

RTECS (Register van toxische effecten van chemische stoffen)

Wereldgezondheidsorganisatie

Datum van herziening: 10-jul-2023
Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH):

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid:

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad