

Veiligheidsinformatieblad



Waterafstotend Siliconenolie 100

Datum van uitgifte 19-mei-2021

Datum van herziening 19-mei-2021

Versie 4.01

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Waterafstotend Siliconenolie 100

Pure stof/mengsel Stof

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

Aanbevolen gebruik Cosmetisch additief

Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Nedform BV

Hofdwarweg 20
6161DD Geleen The Netherlands
Tel +31 46410 6260

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Contactpunt R&D
E-mailadres info@nedform.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen +44 1235 239670 (NCEC 24/7) Voor additionele telefoonnummers voor noodgevallen, zie rubriek 16 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

.

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)

2.2. Etiketteringselementen

Productidentificatie

.



Signaalwoord
WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen
P332 + P313 - Bij huidirritatie: een arts raadplegen
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen
P501 - Dispose of contents/container in accordance with local, regional, national, and international regulations as applicable

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

Vorming van stof en aerosolen vermijden. Aerosolen van deze stof zijn bij inademing zeer schadelijk voor de gezondheid. Daarom moet tijdens het spuiten van de stof of van mengsels die de stof bevatten iedere vorm van blootstelling worden voorkomen. Het is daarom absoluut noodzakelijk geschikte adembescherming te dragen tijdens het spuiten.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	REACH-registrati enummer	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gewichts %
Dimethyl, Methyl Aminoethylaminoisobutyl siloxane, methoxy & hydroxy terminated.***	-	831241-93-1	Geen gegevens beschikbaar	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	>=95
Octamethylcyclotetrasiloxane	209-136-7	556-67-2	Geen gegevens beschikbaar	Flam. Liq. 3 (H226) Repr. 2 (H361f) Aquatic Chronic 4 (H413)	0.1-1
Dodecamethylcyclohexasiloxane***	208-762-8	540-97-6	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	0.1-1
Decamethylcyclopentasiloxane***	208-764-9	541-02-6	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	0.1-1

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59) Octamethylcyclotetrasiloxaan Decamethylcyclopentasiloxane Dodecamethylcyclohexasiloxane

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

Inademing	In geval van accidenteel inademen van dampen, slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Een arts raadplegen indien huidirritatie aanhoudt. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Inslikken	De mond spoelen. Veel water drinken. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Irriterend voor de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Gebruik. Koolstofdioxide (CO₂). Bluspoeder. Alcoholbestendig schuim. Containers koelen met overvloedige hoeveelheden water totdat de brand geruime tijd uit is.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen harde waterstraal gebruiken; deze kan de brand verspreiden

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

Verontreinigd brandbluswater apart verzamelen. Niet in afvoer of oppervlaktewater laten lopen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide, Koolstofdioxide (CO₂), Stikstofoxiden (NO_x), Formaldehyde, Siliciumdioxide.

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Een waterstraal gebruiken om personeel te beschermen en containers die gevaar lopen te koelen. Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Bluswater niet in afvoeren of waterwegen laten lopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met ogen en huid vermijden. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Speciaal gevaar voor uitglijden door lekken/morsen van product. Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Gas/rook/damp/sputnevel niet

inademen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Wegstromen naar waterwegen, riolen, kelders of afgesloten ruimten voorkomen. Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt. 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

De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal (bijv. zand, silicagel, zuurbindmiddel, universeel bindmiddel, zaagsel). Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering. Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische 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, met name in besloten ruimten. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Bij vrijkoming van gas of emissie naar waterwegen, grond of afvoer, de verantwoordelijke autoriteiten informeren. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

Opslagomstandigheden

Buiten bereik van kinderen bewaren. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In juist geëtiketteerde containers bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie is opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen Oogwasstations.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog-/gelaatsbescherming	Nauwsluitende veiligheidsbril.
Bescherming van de handen	Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen.
Huid- en lichaamsbescherming	Geschikte beschermende kleding. Beschermende handschoenen dragen. Ter bescherming van de drager moeten handschoenen goed passen en op juiste wijze worden gebruikt. Ervoor zorgen dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.
Bescherming van de ademhalingswegen	Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

Beheersing van milieublootstelling Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof	Geur	eigenschap
Voorkomen	Geen informatie beschikbaar	Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar
Kleur	Kleurloos - lichtgeel		

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH		Geen informatie beschikbaar
Smelt-/vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt / kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	> 100 °C / > 212 °F	
Verdampingsnelheid		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheidsgrens:	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheidsgrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	@ 20° C
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar ongeveer 0.972 g/cm ³	@ 20° C
Oplosbaarheid in water	Geen gegevens beschikbaar	@ 25°C
Oplosbaarheid		@ 20° C
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	@ 40 °C
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar ongeveer 4000 mPa s	@ 40 °C
		@ 25°C
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar	

Oxiderende eigenschappen Geen informatie beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Onverenigbaar met oxidatiemiddelen. Zuren. Basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en dampen. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂). Stikstofoxiden (NO_x). Siliciumdioxide. Als dit produkt tot meer dan 150°C wordt verhit, kunnen sporen van formaldehyde zich loslaten. Aangepaste ventilatie is dan ook noodzakelijk.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Productinformatie

Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie.

Inademing	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de ogen	Geen gegevens beschikbaar.
Contact met de huid	Geen gegevens beschikbaar.
Inslikken	Geen gegevens beschikbaar.

Onbekende acute toxiciteit	0% van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
-----------------------------------	---

Huidcorrosie/-irritatie	Geen informatie beschikbaar.
--------------------------------	------------------------------

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Geen informatie beschikbaar.
---------------------------------------	------------------------------

Sensibilisatie	Geen informatie beschikbaar.
-----------------------	------------------------------

Mutageniteit in geslachtscellen	Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid	Geen informatie beschikbaar.
Reproductietoxiciteit	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij herhaalde blootstelling	Geen informatie beschikbaar.
Aspiratiegevaar	Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

0% van het mengsel bestaat uit component(en) met onbekend gevaar voor het aquatisch milieu

Productinformatie

Acute (short-term) algae toxicity

EC50	Geen informatie beschikbaar
EC0	Geen informatie beschikbaar
IC50	Geen informatie beschikbaar
IC0	Geen informatie beschikbaar
ErC50	Geen informatie beschikbaar
EbC50	Geen informatie beschikbaar

Acute (kortdurende) toxiciteit voor vissen

LC50	Geen informatie beschikbaar
LC0	Geen informatie beschikbaar
EC50	Geen informatie beschikbaar
EC0	Geen informatie beschikbaar

Acute (short-term) aquatic invertebrate toxicity

EC50	Geen informatie beschikbaar
EC0	Geen informatie beschikbaar

Chronische (langdurige) toxiciteit voor algen

NOEC	Geen informatie beschikbaar
LOEC	Geen informatie beschikbaar

Chronische (langdurige) toxiciteit voor vissen

NOEC	Geen informatie beschikbaar
LOEC	Geen informatie beschikbaar

Chronic (long-term) aquatic invertebrate toxicity

NOEC	Geen informatie beschikbaar
LOEC	Geen informatie beschikbaar

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Productinformatie**

Biodegradatie	Geen informatie beschikbaar
BOD	Geen informatie beschikbaar
ThCO2	Geen informatie beschikbaar
DOC	Geen informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie**Productinformatie**

Bioaccumulatie (factor)	Geen informatie beschikbaar
--------------------------------	-----------------------------

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt. Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB). Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Verontreinigde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na een grondige reiniging worden hergebruikt. Reinig tijdelijke opslagcontainers of vaten in een daarvoor goedgekeurde voorziening. Verpakkingen die niet gereinigd kunnen worden, moeten als afval weggegooid worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.
OVERIGE INFORMATIE	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**ADR**

14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Etiketten	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd

Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Classificatiecode	-
Code voor tunnelbeperking	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	-
Opmerking:	-
RID	
14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Etiketten	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
Classificatiecode	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
Opmerking:	-
IMDG	
14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Ondergeschikte gevarenklasse	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
EmS-nr	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
Opmerking:	-
14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code	Geen informatie beschikbaar
IATA	
14.1. VN-nummer	Niet gereguleerd
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
Ondergeschikte gevarenklasse	-
14.4. Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
Beschrijving	-
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Geen
ERG-code	-
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	-
Opmerking:	-

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale regelgeving

Zie Rubriek 8 voor nationale blootstellingscontroleparameters

Duitsland

Opslagklasse 10

Europese Unie

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

Dit product bevat één of meer stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59) Octamethylcyclotetrasiloxaan Decamethylcyclopentasiloxane Dodecamethylcyclohexasiloxane

Internationale inventarissen

Alle componenten in dit product staan op de volgende inventarissen: TSCA (Verenigde Staten), Europa (EINECS/ELINCS/NLP), Canada (DSL/NDSL), ENCS (Japan), Australië (AICS), Zuid-Korea (KECL), NECI - Taiwanese Nationale Lijst Bestaande Stoffen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling uitgevoerd. Voor de stoffen in dit mengsel zijn geen chemische veiligheidsbeoordelingen uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Telefoonnummer voor noodgevallen

Tsjechische Republiek	+420 228 882 830 (NCEC 24/7)
Denemarken	+45 8988 2286 (NCEC 24/7)
Finland	+358 9 7479 0199 (NCEC 24/7)
Frankrijk	+33 1 72 11 00 03 (NCEC 24/7)
Duitsland	+49 89 220 61012 (NCEC 24/7)
Griekenland	+30 21 1198 3182 (NCEC 24/7)
Italië	+39 02 3604 2884 (NCEC 24/7)
Nederland	+31 10 713 8195 (NCEC 24/7)
Noorwegen	+47 2103 4452 (NCEC 24/7)
Polen	+48 22 307 3690 (NCEC 24/7)
Portugal	+351 30880 4750 (NCEC 24/7)
Spanje	+34 91 114 2520 (NCEC 24/7)
Zweden	+46 8 566 42573 (NCEC 24/7)
Turkije	+90 212 375 5231 (NCEC 24/7)
Midden-Oosten	+973 1619 8321 (NCEC 24/7)
Midden-Oosten / Afrika	+44 1235 239671 (NCEC 24/7)

Opmerking bij revisie Zie de rode tekst met asterisken in dit veiligheidsinformatieblad voor de laatste wijzigingen.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Einde van het veiligheidsinformatieblad