

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023

Versie: 3.0.0

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: Lawn mower silicone
Unieke Formule Identificatie (UFI): QD5F-21K6-9M0S-M7PJ

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

Aanbevolen gebruik: Smeermiddel.
Gebruikssector (Sector of Use - SU): Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten) (SU21). Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden) (SU22).
PC: Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen (PC24)
PROC: Spuiten in een industriële omgeving (PROC7). Spuiten buiten industriële omgevingen (PROC11).

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

Bedrijf: Kramp Nederland B.V.
Adres: Breukelaarweg 33
Postcode: 7051 DW
Plaats: VARSSEVELD
Land: NEDERLAND
E-mail: sales.nl@kramp.com
Telefoon: +31 (0) 315 254 370

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

088 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum).

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

CLP-classificatie: Aerosol 1;H222
Aerosol 1;H229
Skin Irrit. 2;H315
STOT SE 3;H336
Aquatic Chronic 2;H411

Ernstigste schadelijke effecten: Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Veroorzaakt huidirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023
Versie: 3.0.0

2.2. Etiketteringselementen

Pictogrammen



Signaalwoorden:

Gevaar

Bevat

Stof:

nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldelichte, gedearomatiseerd;

Gevaren Zinnen

H222

Zeer licht ontvlambare aerosol.

H229

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheids Zinnen

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

P260

Spuitnevel niet inademen.

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P251

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P211

Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.

P410+412

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122°F.

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval in overeenstemming met de plaatselijke verordeningen.

2.3. Andere gevaren

Er is geen beoordeling uitgevoerd ter bepaling van PBT en vPvB.

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Stof	CAS Nr./ EG Nr./ REACH Reg. Nr.	Concentratie	Notities	CLP-classificatie
nafta (aardolie), met waterstof ontwaveldelichte, gedearomatiseerd	- 927-510-4 01-2119475515-33	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
Isobutane	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	12,5 -< 20 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
propana	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	20 -< 25 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
butaan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	12,5 -< 20 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023
Versie: 3.0.0

Zie sectie 16 a.u.b. voor de volledige tekst van de H- / EUH-zinnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing:	Zoek frisse lucht op. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Inname:	Spoel de mond grondig uit en drink 1-2 glazen water met kleine slokjes. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Huidcontact:	Verwijder besmette kleding. Was de huid met water en zeep. Raadpleeg een dokter als de klachten aanhouden.
Oogcontact:	Met water afspoelen (gebruik bij voorkeur een oogbad) totdat de irritatie verdwijnt. Raadpleeg een arts als de symptomen niet verdwijnen.
Verbranding:	Spoel met water tot de pijn wegtrekt. Verwijder kleding, die niet in de huid is vastgebrand - raadpleeg een arts/ziekenhuis. Ga zo mogelijk door met spoelen tot een arts de behandeling overneemt.
Algemeen:	Laat bij raadpleging van een arts het veiligheidsinformatieblad of het etiket zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken. Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken. Kan oogirritatie veroorzaken. Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomen behandelen. Geen onmiddellijke speciale behandeling vereist.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Blus met poeder, schuim of waternevel. Gebruik water of waternevel voor afkoeling van voorraad die niet ontbrand is.
Ongeschikte blusmiddelen:	Gebruik geen waterstraal, omdat daardoor de brand kan verspreid worden.

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

Het product ontbindt bij verbranding en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag alleen een onafhankelijk ademluchttoestel met een beschermingspak tegen chemicaliën op plaatsen waar (direct) persoonlijk contact waarschijnlijk is. Verwijder houders uit de gevarezone indien dit kan gebeuren zonder risico. Vermijd het inademen van dampen en rookgassen - zoek frisse lucht op.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten:	Blijf tegen de wind in/houd afstand van de bron. Lekkage tegenhouden als dit zonder risico's mogelijk is. Houd onnodig personeel uit de buurt. Draag een veiligheidsbril bij risico voor spatten in de ogen. Draag handschoenen. Zorg voor voldoende ventilatie. Roken en open vuur verboden.
Voor de hulpdiensten:	Ter aanvulling op het bovenstaande: Beschermende kleding equivalent aan EN 368 type 3 worden aanbevolen.

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023
Versie: 3.0.0

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vermijd onnodige lozingen in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Veeg druppels en spatten weg met een doek.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting. Zie rubriek 13 voor instructies over het afvoeren.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Gebruik het product onder goed geventileerde omstandigheden. Stromend water en oogdouche dienen ter beschikking te staan. Was de handen vóór de werkpauses, vóór gebruik van de sanitaire voorzieningen en op het einde van de werkdag. Roken en open vuur verboden. Tref voorzorgsmaatregelen tegen statische ontladingen. Gebruik vonkvrij gereedschap en explosiebeveiligde uitrusting.

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

Veilig opslaan, buiten het bereik van kinderen en niet samen met voedingsmiddelen, diervoeder, geneesmiddelen, enz. Bewaren in een droge, koele ruimte. Houder onder druk: Beschermen tegen zonlicht en niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Beroepsmatige blootstelling

Stof naam	Tijdperiode	ppm	mg/m ³	vezels/cm ³	Commentaar	Opmerkingen
Olienevel (mineral olie)	TGG 8uur		5		Grenswaard voor: Olienevel (minerale olie)	

TGG 8uur = Tijdgewogen gemiddelde

Meetmethoden: Of er voldaan wordt aan de maxima voor beroepsmatige blootstelling kan gecontroleerd worden door middel van beroepshygiënische maatregelen.

Juridische basis: Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII, Lijst van wettelijke grenswaarden.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen: Draag de hieronder gespecificeerde persoonlijke beschermende uitrusting.

Persoonlijke beschermende uitrusting, oog/gezichtsbescherming: Niet vereist.

Persoonlijke beschermende uitrusting, hand bescherming: Draag handschoenen. Soort materiaal en dikte: Synthetische rubber. 0,4 mm. Penetratietijd: 42 min. Handschoenen dienen te voldoen aan EN 374.

Persoonlijke beschermende uitrusting, ademhalingsbescherming: Draag adembeschermende apparatuur. Filtertype: A / P. Ademhalingsbescherming dient te voldoen aan een van de volgende standaarden: EN 136/140/145.

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023

Versie: 3.0.0

**Beheersing van
milieublootstelling:**

Zorg voor compliance met plaatselijke uitstootregels.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Parameter	Waarde/eenheid
Toestand	Spuitbus
Kleur	Kleurloos
Geur	Oplosmiddel
Oplosbaarheid	Onoplosbaar in: Water

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Geurdrempelwaarde	Geen data	
Smeltpunt	Geen data	
Vriespunt	Geen data	
Beginkookpunt en kooktraject	Geen data	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen data	
Ontvlambaarheidsgrenswaarden	Geen data	
Explosielimieten	0,9 - 10,9 vol%	
Vlampunt	< 0 °C	
Zelfontbrandingstemperatuur	> 230 °C	
Ontledingstemperatuur:	Geen data	
pH (oplossing voor gebruik)	Geen data	
pH (concentraat)	Geen data	
Kinematische viscositeit	Geen data	
Viscositeit	Geen data	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Geen data	
Dampspanning	3500 hPa	20 °C.
Dichtheid	0,6 g/cm ³	20 °C.
Relatieve dichtheid	Geen data	
Dampdichtheid	Geen data	
Relatieve dichtheid (verz. Lucht)	Geen data	
Deeltjeseigenschappen	Geen data	

9.2. Overige informatie

Parameter	Waarde/eenheid	Opmerkingen
Ontploffingseigenschappen		Niet-explosief
VOC	92 %	
VOC	584,5 g/l	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen bekende gegevens.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik volgens de instructies van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Productdampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich over verschillende verdiepingen verspreiden. Dampen kunnen

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023
Versie: 3.0.0

explosieve mengsels vormen bij contact met de lucht.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd rechtstreeks zonlicht. Vermijd verwarming en contact met ontstekingsbronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product ontbindt bij verbranding of verhitting tot hoge temperaturen en de volgende giftige gassen kunnen worden gevormd: Koolmonoxide en kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute orale toxiciteit:	Neveldamp in de mond kan irriterend werken op slijmvliezen in mond en keelholte. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute dermale toxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Acute toxiciteit- inademing:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Huidcorrosie / irritatie:	Veroorzaakt huidirritatie - kan roodheid veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:	Tijdelijke irritatie. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Carcinogene eigenschappen:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Voortplantingstoxiciteit:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Enkelvoudige STOT blootstelling:	Het product laat organische solventdampen vrij die slaapzucht en duizeligheid kunnen veroorzaken. In hoge concentraties, kunnen de dampen hoofdpijn en intoxicatie veroorzaken.
Herhaalde STOT blootstelling:	Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.
Aspiratiegevaar:	Het inademen van neveldamp kan chemische pneumonie veroorzaken. Het product hoeft niet te worden geclassificeerd. Geen testgegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen: Geen bekend.

Overige toxicologische effecten: Geen bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023
Versie: 3.0.0

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen testgegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen testgegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen testgegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er is geen beoordeling uitgevoerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bekend.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Vermijd onnodige lozingen in het milieu. Gooi spuitbussen niet weg bij het huisvuil. De spuitbussen moeten bij het chemisch afval.

Afval categorie: Spuitbussen: EAC-code: 16 05 04 Gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten. Poetsdoeken met organische oplosmiddelen: EAC-code: 15 02 02 Absorbentia, filtermateriaal (inclusief niet elders genoemde oliefilters), poetsdoeken en beschermende kleding die met gevaarlijke stoffen zijn verontreinigd.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	SPIJTBUSSEN (AËROSOLEN)	14.5. Milieugevaren:	Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1	Tunnel restrictie code:	D
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Gevarenidentificatienummer:			
Overige Informatie:	-		

Binnenwater vervoer (ADN)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
--------------------------------------	------	--------------------------------	--

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023
Versie: 3.0.0

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet worden geëtiketteerd als een gevaar voor het milieu (symbool: vis en boom) in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1		
Transport in tankvaartuigen:	-	Overige Informatie:	-

Zeevervoer (IMDG)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS	14.5. Milieugevaren:	Het product moet als 'marine pollutant' (MP) worden gelabeld in verpakkingen van meer dan 5 kg/l.
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1	Milieu gevaarlijke stof benaming(en):	Naphtha (petroleum), hydrotreated light
Gevaren etiket(ten):	2.1	IMDG Code segregation group:	- Geen -
EmS:	F-D, S-U		

Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	1950	14.4. Verpakkingsgroep:	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	AEROSOLS, FLAMMABLE	14.5. Milieugevaren:	-
14.3. Transportgevarenklasse(n):	2.1		
Gevaren etiket(ten):	2.1	Overige Informatie:	-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

Bijzondere Bepalingen:	<p>Bijzondere voorzichtigheid is geboden inzake werknemers jonger dan achttien jaar. Zij mogen geen werk uitvoeren dat schadelijke blootstelling aan dit product met zich meebrengt.</p> <p>RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), P3b ONTVLAMBARE AEROSOLEN: Kolom 2: 5000 (netto) t, Kolom 3: 50000 (netto) t.</p> <p>RICHTLIJN 2012/18/EU (Seveso), E2 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Chronisch 2: Kolom 2: 200 t, Kolom 3: 500 t.</p>
-------------------------------	---

Gedekt door:
Richtlijn van de Raad (EG) betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

Veiligheidsinformatieblad

Lawn mower silicone

Vervangt datum: 16-2-2021

Revisie datum: 6-3-2023
Versie: 3.0.0

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Overige Informatie: Er is geen beoordeling van de chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Versie historie en indicatie van wijzigingen

Versie	Revisie datum	Verantwoordelijk	Wijzigingen
3.0.0	14-2-2023	Bureau Veritas HSE / SJU	1,2,3,8,9,11,12,16

Afkortingen:
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
STOT: Specific Target Organ Toxicity
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Overige Informatie: Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor en is van toepassing op dit product alleen. Het is gebaseerd op onze huidige kennis en de informatie die de leverancier over het product kon verschaffen op het ogenblik van opstelling. Het veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de wet op het opstellen van veiligheidsinformatiebladenovereenkomstig 1907/2006/EC (REACH) en latere wijzigingen.

Opleidingen advies: Grondige kennis van dit veiligheidsblad moet worden vooropgesteld.

Classificatie methode: Berekening gebaseerd op de gevaren van de bekende componenten.

Lijst met relevante H-zinnen

H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280	Bevat gas onder druk, kan ontploffen bij verwarming.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

VIB is gemaakt door

Bedrijf: Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adres: Oldenborggade 25-31
Postcode: 7000
Plaats: Fredericia
Land: DENEMARKEN
E-mail: infohse@bureauveritas.com
Telefoon: +45 77 31 10 00
Homepage: www.bureauveritas.dk

Land: NL