		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.11.2018
		Printdatum: 14.02.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 887042		Versie: 1.1

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 en wijzigingen. - SDSGHS_NL

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ SILICONE SPRAY

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen

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

Aanbevolen gebruik : Smeermiddel

<p>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen 00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen</p> <p>Productinformatie +31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1	H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
	H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315: Veroorzaakt huidirritatie.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3,	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen
887042

Centrale zenuwstelsel

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen
Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : 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.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
Preventie:
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 Spuitnevel niet inademen.
Opslag:
P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.
Verwijdering:
P501 Inhoud/container verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in
 diverse landen
 887042

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Verdere aanbevelingen

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	64742-49-0 927-510-4 01-2119475515-33-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 40,00 - < 50,00

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
 Waarschuw een VERGIFTIGINGSINFORMATIECENTRUM of een dokter/arts bij blootstelling of onwel worden.
 Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
 Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
 Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
 Bij aanraking met de huid, goed afspelen met water.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in
 diverse landen
 887042

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
 Contactlenzen uitnemen.
 Onbeschadigd oog beschermen.
 Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Geen melk of alcoholische dranken geven.
 Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
 Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke
 omstandigheden en de omgeving.
 waterstraal
 Schuim
 Alcoholbestendig schuim
 Kooldioxide (CO₂)
 Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gebruik nooit een las- of snijapparaat op of nabij het vat (zelfs
 als het leeg is) omdat het product (zelfs alleen het residu)
 explosief kan ontbranden.
 Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve
 concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
 Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke : kooldioxide en koolmonoxide


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen
887042

verbrandingsproducten

Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Specifieke blusmethoden : De stof is verenigbaar met standaard blusmiddelen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel
6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.
Alle van toepassing zijnde nationale, regionale en lokale regels naleven.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 8 en sectie 13 van het veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in
 diverse landen
 887042

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

Advies voor veilige hantering : Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
 Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
 Dampen/stof niet inademen.
 Niet roken.
 Container gevaarlijk in lege toestand.
 Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
 Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
 Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
 Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
 Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik.


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

Eisen aan opslagruimten en containers : LET OP: Aërosol onder druk. Vermijd direct zonlicht en temperaturen boven 50 °C. Niet openbreken of in het vuur gooien, ook niet na gebruik. Niet spuiten op vlammen of gloeiende voorwerpen. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. Roken verboden.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

		Pagina: 7
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.11.2018
		Printdatum: 14.02.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 887042		Versie: 1.1

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verschaf voldoende mechanische (algemene en / of plaatselijke uitlaat) ventilatie om blootstelling onder de normen voor blootstelling aan (indien van toepassing) of onder het niveau dat bekende oorzaak, verdachte of duidelijke nadelige gevolgen te handhaven.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
 Ondoordringbare kleding
 Veiligheidsschoenen
 Vuurbestendige kleding
 Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
 Handschoenen met scheurtjes, gaatjes of slijtagetekenen moeten worden weggegooid.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.
 Bij stof- of aërosolvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filter.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : aërosol
 Kleur : kleurloos
 Geur : oplosmiddel


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY

™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen
887042

Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 10,9 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 0,9 %(V)
Dampspanning	: 8 hPa (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,64 g cm ³ (20 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: > 230 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in
 diverse landen
 887042

Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : niet zelfontvlambaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen


Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over
 waarschijnlijke
 blootstellingsrouten : Inademing
 Contact met de huid
 Contact met de ogen
 Inslikken

		Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.11.2018
		Printdatum: 14.02.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 887042		Versie: 1.1

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.840 mg/kg
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 23,3 mg/l
 Blootstellingstijd: 4 h
 Testatmosfeer: dampen
 Methode: Richtlijn test OECD 403
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.800 - 3.100 mg/kg
 Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acut giftig bij absorptie door de huid.
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Product:

Opmerkingen: Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Soort: Konijn
 Methode: Richtlijn test OECD 404
 Resultaat: Irriterend voor de huid.
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie


Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

	Pagina: 11
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 16.11.2018
	Printdatum: 14.02.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 887042	Versie: 1.1

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.
 Ademhalings-sensibilisatie: Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Testtype: Maximalisatietest
 Soort: Cavia
 Beoordeling: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
 Methode: Richtlijn test OECD 406
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test
 Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
 metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
 Methode: Richtlijn test OECD 471
 Resultaat: negatief
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Geassocieerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Kankerverwekkendheid

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Geassocieerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in
 diverse landen
 887042

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

Blootstellingsroute: Inademing

Doelorganen: Centrale zenuwstelsel

Beoordeling: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics:

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

Nadere informatie
Product:

Opmerkingen: Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn., Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken., Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Toxiciteit voor dafnia's en : NOEC: 0,17 mg/l

andere ongewervelde : Blootstellingstijd: 21 d

waterdieren (Chronische : Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

toxiciteit) : Testtype: statische test

Proefstof: WAF

Methode: OECD testrichtlijn 211


Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Ecotoxicologie Beoordeling

(Chronisch) Aquatisch

gevaar op lange termijn

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

		Pagina: 13
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.11.2018
		Printdatum: 14.02.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 887042		Versie: 1.1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
 Biodegradatie: 98 %
 Blootstellingstijd: 28 d
 Methode: Richtlijn test OECD 301F
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:


Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu., Schadelijk voor aquatisch leven., Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het product mag niet wegvloeien in riool, waterstroom of bodem.
 Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
 Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
 Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende

		Pagina: 14
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.11.2018
		Printdatum: 14.02.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 887042		Versie: 1.1

afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
 Lege containers niet hergebruiken.
 Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 1950
 ADR : UN 1950
 RID : UN 1950
 IMDG : UN 1950
 IATA : UN 1950

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : AËROSOLEN
 ADR : AËROSOLEN
 RID : AËROSOLEN
 IMDG : AËROSOLEN
 ()
 IATA : AËROSOLEN

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN : 2
 ADR : 2
 RID : 2
 IMDG : 2.1
 IATA : 2.1

14.4 Verpakkingsgroep

ADN
 Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Classificatiecode : 5F
 Etiketten : 2.1

ADR
 Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
 Classificatiecode : 5F
 Etiketten : 2.1

**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in
 diverse landen
 887042

Tunnelrestrictiecode : (D)

RID

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Classificatiecode : 5F

Gevarenidentificatienr. : 23

Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : 2.1

EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203

(vrachtvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : Flammable gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 203

(passagiersvliegtuig)

Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving

Etiketten : Flammable gas

14.5 Milieugevaren**ADN**

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Printdatum: 14.02.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
000000274748

Versie: 1.1

Valvoline™ SILICONE SPRAY
 ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen
 887042

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

Het is mogelijk dat beschrijvingen van gevaarlijke goederen (indien boven vermeld) geen afmetingen van de verpakking, hoeveelheid, eindgebruik of toepasselijke regio-specifieke uitzonderingen bevatten. Zie de vervoerdocumenten voor beschrijvingen die specifiek zijn voor de zending.

RUBRIEK 15: Regelgeving
15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing


REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 57). : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
P3a	ONTVLAMBARE AEROSOLEN	150 t	500 t
E2	MILIEUGEVAREN	200 t	500 t
18	Vloeibare, zeer licht ontvlambare gassen (inclusief LPG) en aardgas	50 t	200 t

ABM KLASSE : ABM 11B Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

		Pagina: 17
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.11.2018
		Printdatum: 14.02.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 887042		Versie: 1.1

Andere verordeningen : Het is jonge mensen onder de 18 jaar niet toegestaan om met dit product te werken volgens de EU-richtlijn 94/33/EG betreffende de bescherming van jongeren op het werk.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

DSL : Dit product bevat één of meerdere componenten die niet op de Canadese DSL en hebben een jaarlijkse kwantitatieve beperkingen.

AICS Niet overeenkomstig de lijst

ENCS Niet overeenkomstig de lijst

KECI Niet overeenkomstig de lijst

PICCS Niet overeenkomstig de lijst

IECSC Niet overeenkomstig de lijst

TCSI Niet overeenkomstig de lijst

TSCA Niet op de TSCA-lijst

Inventarisaties

AICS (Australië), DSL (Canada), IECSC (China), REACH (Europese Unie), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nieuw Zeeland), PICCS (Filippijnen), TCSI (Taiwan), TSCA (VS)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar


RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

Herzieningsdatum: 16.11.2018

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.

		Pagina: 18
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 16.11.2018
		Printdatum: 14.02.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijveneregistreerd in diverse landen 887042		Versie: 1.1

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H411

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

Overige informatie

: De informatie in dit document wordt geacht accuraat te zijn, maar kan van het bedrijf of uit een andere bron afkomstig zijn. Ontvangers wordt aangeraden vooraf te bevestigen of de informatie up-to-date, van toepassing en geschikt is voor hun omstandigheden. Dit SDS is opgesteld door de afdeling milieu, gezondheid en veiligheid van Valvoline ('+31 (0)78 654 3500).

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld

Lijst van afkortingen en acroniemen die zouden kunnen worden, maar niet noodzakelijk zijn, gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad :

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten

BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).

CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting

Ecxx: Effectieve concentratie van xx

FG: Food grade (voedselklasse)

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.

H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'

ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof

IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen

ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie

LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie

LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.

logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt

N.O.S. : Niet nader bepaald

OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)


OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

PEC: Voorspeld effect-concentratie

PEL: Toegestane blootstellingslimieten

PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect

	Pagina: 19
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 16.11.2018
	Printdatum: 14.02.2019
	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000274748
Valvoline™ SILICONE SPRAY ™ Handelsmerk, Valvoline of haar dochterbedrijven geregistreerd in diverse landen 887042	Versie: 1.1

PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
 P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)
 STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
 STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan
 TLV: Drempellimietwaarde
 TWA: Tijdgewogen gemiddelde
 zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
 WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
 ADN: Verordening voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over de Rijn
 ADR: Verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 CLP: Classificatie, etikettering en verpakking
 CSA: Chemical Safety Assessment (Veiligheidsbeoordeling van chemische stoffen)
 CSR: Chemical Safety Report (Chemische veiligheidsrapport (CVR))
 DNEL: Derived No Effect Level (Afgeleide dosis zonder effect).
 EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen.
 ELINCS: Europese lijst van gemelde chemische stoffen
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemicaliën)
 RID: Verordening betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor
 R-verklaring: Risico-verklaring
 S-verklaring: Veiligheidsverklaring
 WGK: Duitse waterverontreinigingsklasse