		Pagina: 1
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS		Versie: 2.0
VE15900		

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

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ LHM PLUS

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

<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 +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), of het lokale alarmnummer 070/245.245 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)

Gevaar bij inademing, Categorie 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

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


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P273 Voorkom lozing in het milieu.
Maatregelen:
P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
GEEN braken opwekken.
P331
Opslag:
P405 Achter slot bewaren.
Verwijdering:
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende
HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03%
AROMATICS
gasoliën (aardolie), met waterstof ontwaveld

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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS


Versie: 2.0

VE15900

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS	934-954-2 01-2119826592-36-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwaveld	64742-79-6 265-182-8 01-2119471311-49-xxxx	Acute Tox.4; H332 Skin Irrit.2; H315 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 5,00 - < 10,00
tris(methylfenyl)fosfaat	1330-78-5 215-548-8 01-2119531335-46-xxxx	Repr.2; H361f Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
2,6-di-tert-butylfenol	128-39-2 204-884-0 01-2119490822-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
Fenol, dodecyl-, vertakt	121158-58-5 310-154-3 01-2119513207-49-xxxx	Skin Corr.1C; H314 Repr.1B; H360 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,30
naftaleen	91-20-3 202-049-5 01-2119561346-37-xxxx	Acute Tox.4; H302 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

		Pagina: 4
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS		Versie: 2.0
VE15900		

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.
 Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
 Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
 NA INADEMING: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 Slachtoffer warm en rustig houden.
 Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
 Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
 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 : Medische hulp inroepen.
 GEEN braken opwekken.
 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 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

		Pagina: 5
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS		Versie: 2.0
VE15900		

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
waterstraal
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 : Als het product boven zijn vlampunt wordt verwarmd zal dampen voldoende om verbranding te ondersteunen produceren, Dampen zijn zwaarder dan lucht en kunnen zich langs de grond en worden ontstoken door hitte, waakvlammen, andere vlammen en ontstekingsbronnen op locaties in de buurt van het punt van release.
Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide
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.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
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.

		Pagina: 6
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS VE15900		Versie: 2.0

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

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Vorming van aërosol vermijden.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Dampen/stof niet inademen.
Niet roken.
Container gevaarlijk in lege toestand.
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 : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

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 : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.

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

7.3 Specifiek eindgebruik


Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
8.1 Controleparameters
Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte paraffinehoudende	64742-55-8	TGG 8 hr (Nevels)	5 mg/m ³ Nevels	BE OEL
		TGG 15 min (Nevels)	10 mg/m ³ Nevels	BE OEL
HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS		TWA (Nevel.)	5 mg/m ³ Nevel.	BE/OEL
		STEL (Nevel.)	10 mg/m ³ Nevel.	BE/OEL
naftaleen	91-20-3	TWA	10 ppm 50 mg/m ³	91/322/EEC
		TGG 8 hr	10 ppm 53 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	15 ppm 80 mg/m ³	BE OEL

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 nadelijke gevolgen te handhaven.

		Pagina: 8
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS		Versie: 2.0
VE15900		

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 : Nitrilrubber

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

Huid- en lichaams-
bescherming

: Dragen indien van toepassing:
Ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.


Bescherming van de
ademhalingswegen

: Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: vloeibaar
Kleur	: groen
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Niet van toepassing
Vloeipunt	: -51 °C
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 105 °C Methode: Pensky-Martens gesloten cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens /	: Geen gegevens beschikbaar

		Pagina: 9
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS VE15900		Versie: 2.0

Bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e

Onderste explosiegrens /
Onderste
ontvlambaarheidsgrenswaard
e : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 0,1 hPa (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : circa 0,847 g cm³ (15 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Oplosbaarheid in andere
oplosmiddelen : Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch : 18 mm²/s (40 °C)

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Zelfontsteking : Geen gegevens beschikbaar


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.

		Pagina: 10
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS VE15900		Versie: 2.0

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : overmatige hitte

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Oxidanten

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen : > 5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inname.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Konijn): > 3.160 mg/kg**
 Methode: **Richtlijn test OECD 402**
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.**

Bestanddelen:
GAS OILS (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED:

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50 (Rat): 4,6 mg/l**
 Blootstellingstijd: **4 h**
 Testatmosfeer: **stof/nevel**

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg**
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.**

Bestanddelen:
TRICRESYL PHOSPHATE:

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 20.000 mg/kg**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 11,1 mg/l**
 Blootstellingstijd: **1 h**
 Testatmosfeer: **stof/nevel**
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.**

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Konijn, mannelijk en vrouwelijk): 3.700 mg/kg**

Bestanddelen:
2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL:

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg**

Acute dermale toxiciteit : Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.**

Bestanddelen:
PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Rat): 2.100 mg/kg**

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Konijn): 15.000 mg/kg**

Bestanddelen:
NAPHTHALENE:

Acute orale toxiciteit : **LD50 (Muis, man): 533 mg/kg**


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Methode: **Richtlijn test OECD 401**

Acute toxiciteit bij inademing : **LC50 (Rat): > 0,4 mg/l**
 Blootstellingstijd: **4 h**
 Testatmosfeer: **dampen**
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.**

Acute dermale toxiciteit : **LD50 (Konijn): > 2,0 g/kg**
LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.500 mg/kg
 Beoordeling: **Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.**

Acute toxiciteit (andere wijze van toediening) : **LD50 (Muis, vrouwtje): 710 mg/kg**
 Methode van applicatie: **oraal (gedwongen voeding)**

LD50 (Muis): 150 mg/kg
 Methode van applicatie: **Intraperitoneaal**

LD50 (Muis, man): 533 mg/kg
 Methode van applicatie: **oraal (gedwongen voeding)**

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Product:

Resultaat: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Bestanddelen:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS:

Soort: **Konijn**

Methode: **Richtlijn test OECD 404**

Resultaat: **Geen huidirritatie**

GAS OILS (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED:

Soort: **Konijn**

Resultaat: **Irriterend voor de huid.**

TRICRESYL PHOSPHATE:

Soort: **Konijn**

Blootstellingstijd: **4 h**

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL:Soort: **Konijn**Methode: **Richtlijn test OECD 404**Resultaat: **Irriterend voor de huid.****PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:**Soort: **Konijn**Resultaat: **Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling****NAPHTHALENE:**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie****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:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie****HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS:**Soort: **Konijn**Methode: **Richtlijn test OECD 405**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie****GAS OILS (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED:**Soort: **Konijn**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie****TRICRESYL PHOSPHATE:**Soort: **Konijn**Resultaat: **Geen oogirritatie****2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL:**Soort: **Konijn**Methode: **Richtlijn test OECD 405**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie****PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:**Soort: **Konijn**Resultaat: **Bijtend****NAPHTHALENE:**Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalings sensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS:
Testtype: **Maximalisatietest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.**Methode: **Richtlijn test OECD 406**Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**
GAS OILS (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED:
Testtype: **Buehlertest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**
TRICRESYL PHOSPHATE:
Testtype: **Lokale lymfekliertest**Blootstellingsroute: **Huid**Soort: **Muis**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**Methode: **Richtlijn test OECD 429**GLP: **ja**
2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL:
Testtype: **Maximalisatietest**Soort: **Cavia**Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**Methode: **Richtlijn test OECD 406**
PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:
Testtype: **Buehlertest**Soort: **Cavia**Methode: **Richtlijn test OECD 406**
Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS:

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: **Ames-test**Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**Methode: **Richtlijn test OECD 471**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Resultaat: **negatief**

Genotoxiciteit in vivo

: Testtype: **test op chromosoomafwijkingen**
Onderzoeksoorten: **Rat**
Type cel: **Beenmerg**
Methode: **Richtlijn test OECD 475**
Resultaat: **negatief**
Opmerkingen: **Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.**

TRICRESYL PHOSPHATE:

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: **In-vitrotest op chromosoomafwijkingen**
Onderzoeksoorten: **Chinese hamsterlongcellen**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 473**
Resultaat: **negatief**
GLP: **ja**

: Testtype: **Ames-test**
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Methode: **Richtlijn test OECD 471**
Resultaat: **negatief**
GLP: **nee**

2,6-DI-TERT-BUTYLPHENOL:

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: **Ames-test**
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Resultaat: **negatief**

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Genotoxiciteit in vitro

: Testtype: **Ames-test**
Onderzoeksoorten: **Salmonella typhimurium**
metabolische activering: **met en zonder stofwisselingsactivatie**
Resultaat: **negatief**

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:**

Kankerverwekkendheid - : **Geclassificeerd gebaseerd op DMSO extract-inhoud < 3%**
Beoordeling **(regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot L)**

NAPHTHALENE:

Kankerverwekkendheid - : **Op basis van inhalatieonderzoek in dierproeven is er beperkt**
Beoordeling **bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.**


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:
TRICRESYL PHOSPHATE:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: **Vruchtbaarheid / vroeg-embryonale ontwikkeling**
Soort: **Rat, mannelijk en vrouwelijk**
Methode van applicatie: **Oraal**

Testtype: **Tweegeneratiestudie**
Soort: **Muis, mannelijk en vrouwelijk**
Methode van applicatie: **Oraal**

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: **Embryonale en foetale ontwikkeling**
Soort: **Rat, mannelijk en vrouwelijk**
Methode van applicatie: **Oraal**
Methode: **OPPTS 870.3700**
Resultaat: **Potentieel teratogeen.**
GLP: **ja**

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : **Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid; deze zijn gebaseerd op dierproeven.**

PHENOL, DODECYL-, BRANCHED:

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : **Op basis van dierproeven is er duidelijk bewijsmateriaal voor schadelijke effecten op de seksuele functies en vruchtbaarheid en/of de ontwikkeling**

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Beoordeling: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Aspiratiesgiftigheid

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

Bestanddelen:
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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


VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS:

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

GAS OILS (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

Nadere informatie
Product:

Opmerkingen: Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Product:

Ecotoxicologie Beoordeling
(Chronisch) Aquatisch
gevaar op lange termijn

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

Bestanddelen:

HYDROCARBONS, C13-C16, n-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <0.03% AROMATICS

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Vis): > 1.028 mg/l**
 Blootstellingstijd: **96 h**
 Testtype: **semi-statische test**
 Proefstof: **WAF**
 Methode: **Richtlijn test OECD 203**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **LL50 (Acartia tonsa): > 3.193 mg/l**
 Blootstellingstijd: **48 h**
 Testtype: **statische test**
 Proefstof: **WAF**
 Methode: **OECD testrichtlijn 202**

Toxiciteit voor algen : **EL50 (Skeletonema Costatum (diatomee)): > 10.000 mg/l**
 Eindpunt: **Groeiremmer**
 Blootstellingstijd: **72 h**
 Testtype: **statische test**
 Proefstof: **WAF**
 Methode: **ISO 10253**

gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwaveld

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Toxiciteit voor vissen : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))**: 21 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h
 Testtype: semi-statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: Richtlijn test OECD 203
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EL50 (Daphnia magna (grote watervlo))**: 68 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 h
 Testtype: statische test
 Proefstof: WAF
 Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Toxiciteit voor algen : **NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen))**: 3 mg/l
 Eindpunt: Groeiremmer
 Blootstellingstijd: 72 h
 Testtype: statische test
 Methode: OECD testrichtlijn 201
 Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 1,7 mg/l
 Eindpunt: Groeiremmer
 Blootstellingstijd: 72 h
 Opmerkingen: QSAR

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : **NOEL**: 0,069 mg/l
 Blootstellingstijd: 14 d
 Soort: **Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)**
 Methode: QSAR

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : **NOEC**: 0,163 mg/l
 Blootstellingstijd: 48 d
 Soort: **Daphnia (Watervlieg)**
 Opmerkingen: QSAR

Ecotoxicologie Beoordeling

(Chronisch) Aquatisch : **Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**
 gevaar op lange termijn

tris(methylfenyl)fosfaat

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Rainbow darter (Etheostoma caeruleum))**: 0,6 mg/l
 Blootstellingstijd: 96 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

 Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

 Testtype: **statische test**

 Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : **(Daphnia magna (grote watervlo))**: 0,146 mg/l
Testtype: **Immobilisatie**
Methode: **OECD testrichtlijn 202**
GLP: **ja**

 Toxiciteit voor algen : **ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata)**: > 2,5 mg/l
Blootstellingstijd: **72 h**
Testtype: **Groeiremmer**
Methode: **OECD testrichtlijn 201**
GLP: **ja**

 M-factor ((Acuut) Aquatisch
gevaar op korte termijn) : **1**

 Toxiciteit voor bacteriën : **EC50 (actief slib)**: > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: **3 h**
Testtype: **Ademhalingsremming**
Methode: **OECD Test Richtlijn 209**
GLP: **ja**

 Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit) : **0,9 mg/l**
Blootstellingstijd: **28 d**
Soort: **Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)**
Ecotoxicologie Beoordeling

 (Chronisch) Aquatisch
gevaar op lange termijn : **Zeer giftig voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.**
2,6-di-tert-butylfenol

 Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Danio rerio (zebravis))**: 13 mg/l
Blootstellingstijd: **96 h**
Testtype: **statische test**
Methode: **Richtlijn test OECD 203**
LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 0,1 mg/l
Blootstellingstijd: **96 h**
Testtype: **semi-statische test**
Methode: **Richtlijn test OECD 203**

 Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo))**: 0,45 mg/l
Blootstellingstijd: **48 h**
Testtype: **doorstroomtest**

 Toxiciteit voor algen : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen))**: 3,6
mg/l
Blootstellingstijd: **72 h**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

Testtype: **statische test**M-factor ((Acuut) Aquatisch
gevaar op korte termijn): **1**Toxiciteit voor vissen
(Chronische toxiciteit): **NOEC: 0,30 mg/l**
Blootstellingstijd: **14 d**
Soort: **Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)**
Testtype: **doorstroomtest**M-factor ((Chronisch)
Aquatisch gevaar op lange
termijn): **1**

Fenol, dodecyl-, vertakt

Toxiciteit voor vissen

: **LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 3,2 mg/l**
Blootstellingstijd: **96 h**
Testtype: **statische test**
Proefstof: **WAF**
Methode: **Richtlijn test OECD 203**Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren: **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,037 mg/l**
Blootstellingstijd: **48 h**
Testtype: **statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 202**

Toxiciteit voor algen

: **EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,36 mg/l**
Eindpunt: **Groeiremmer**
Blootstellingstijd: **72 h**
Testtype: **statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 201****NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,07 mg/l**
Eindpunt: **Groeiremmer**
Blootstellingstijd: **72 h**
Testtype: **statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 201**M-factor ((Acuut) Aquatisch
gevaar op korte termijn): **10**Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren (Chronische
toxiciteit): **NOEC: 0,004 mg/l**
Blootstellingstijd: **21 d**
Soort: **Daphnia magna (grote watervlo)**
Testtype: **semi-statische test**
Methode: **OECD testrichtlijn 211**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

M-factor ((Chronisch)
Aquatisch gevaar op lange
termijn) : **10**

naftaleen

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,91 - 2,82 mg/l**
Blootstellingstijd: **96 h**
Testtype: **statische test**

Toxiciteit voor dafnia's en
andere ongewervelde
waterdieren : **EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1,09 - 3,4 mg/l**
Blootstellingstijd: **48 h**
Testtype: **statische test**

M-factor ((Acuut) Aquatisch
gevaar op korte termijn) : **1**

M-factor ((Chronisch)
Aquatisch gevaar op lange
termijn) : **1**

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Bestanddelen:**

gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwaveld

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**

tris(methylfenyl)fosfaat

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **80 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 C**
GLP: **ja**

2,6-di-tert-butylfenol

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **12 - 24 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 302C**

Fenol, dodecyl-, vertakt

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **6 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD Test Richtlijn 301B**

naftaleen

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Herzieningsdatum: 05.06.2019

Printdatum: 13.06.2019

Veiligheidsinformatiebladnummer:
R0517049

Valvoline™ LHM PLUS

Versie: 2.0

VE15900

12.3 Bioaccumulatie**Bestanddelen:**

gasoliën (aardolie), met waterstof ontzwaveld

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : Opmerkingen: **Geen gegevens beschikbaar**

tris(methylfenyl)fosfaat

Bioaccumulatie : Soort: **Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)**
Blootstellingstijd: **32 d**
Concentratie: **0,0316 mg/l**
Bioconcentratiefactor (BCF): **165**
Methode: **Doorstroomtest:**Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **5,93**

2,6-di-tert-butylfenol

Bioaccumulatie : Soort: **groene algen (Chlorella fusca vacuolata)**
Blootstellingstijd: **24 h**
Concentratie: **0,05 mg/l**
Bioconcentratiefactor (BCF): **800**
Methode: **Statische test**Soort: **Karper (Leuciscus idus melanotus)**
Blootstellingstijd: **3 d**
Concentratie: **0,037 mg/l**
Bioconcentratiefactor (BCF): **660**
Methode: **verlenging**Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **4,92**

Fenol, dodecyl-, vertakt


Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **7,1**

naftaleen

Verdelingscoëfficiënt: n-
octanol/water : log Pow: **3,30****12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**Product:**

		Pagina: 23
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS		Versie: 2.0
VE15900		

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., Toxisch voor aquatisch leven., Schadelijk 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.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)


Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

		Pagina: 24
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS		Versie: 2.0
VE15900		

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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 regiospecifieke 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 : naftaleen

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) : Fenol, dodecyl-, vertakt

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : 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.

Niet van toepassing

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.

		Pagina: 25
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS VE15900		Versie: 2.0

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: 05.06.2019

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
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


		Pagina: 26
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Herzieningsdatum: 05.06.2019
		Printdatum: 13.06.2019
		Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049
Valvoline™ LHM PLUS		Versie: 2.0
VE15900		

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
 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

	Pagina: 27
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Herzieningsdatum: 05.06.2019
	Printdatum: 13.06.2019
Valvoline™ LHM PLUS VE15900	Veiligheidsinformatiebladnummer: R0517049 Versie: 2.0

ABM: Algemene Beoordelingsmethodiek Water (Nederland)
ADNR: 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