



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

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™ GEAR OIL 75W90

Productcode : 867064

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

Aanbevolen gebruik : Olie voor drijfwerk en smering.

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

SDS@valvoline.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654 / 001-859-202-3865, of het
lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

Productinformatie

+31 (0)78 654 3500 (in Nederland) of contact
opnemen met uw contactpersoon bij de lokale
klantendienst

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(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)

Gevarenaanduidingen : H412

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

Veiligheidsaanbevelingen	:	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
		P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
		P103	Lees aandachtig en volg alle instructies op.
		Preventie:	
		P273	Voorkom lozing in het milieu.
		Verwijdering:	
		P501	Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Aanvullende etikettering:

EUH208 Bevat Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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 (%)
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

(Z)-octadec-9-enylamine	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende			>= 2,50 - < 5,00
paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
- Bij inademing : Bij inademen het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Eerste hulp is gewoonlijk niet vereist. Het wordt echter aangeraden blootgestelde gereinigd door wassen met water en zeep.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.

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

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

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
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : 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

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 : Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Algemene industriële hygiëne toepassen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Advies voor gemengde : Geen materialen om speciaal te vermelden.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

opslag

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 zware paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende		TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-56-9, 64742-56-9	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware	64742-70-7, 64742-70-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG
destillaten (aardolie), met solvent van was	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m3 Nevels	NL WG



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

ontdane paraffinehoudende				
------------------------------	--	--	--	--

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Algemene ventilatie moet voldoende zijn voor normaal gebruik zijn. Echter, als ongewone werkomstandigheden bestaan (>, <) bieden 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 : Nitrilrubber butylrubber

Huid- en lichaams-
bescherming : Dragen indien van toepassing:
Veiligheidsschoenen

Bescherming van de
ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal
gebruik.

Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal
gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : vloeibaar

Kleur : amber

Geur : olieachtig

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : Niet van toepassing

Vloeipunt : < -42 °C

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEVENS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: 214 °C Methode: Cleveland open cup
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,877 g cm ³
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	: 98 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

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.

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

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 15 g/kg
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5 g/kg



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

Bestanddelen:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5,53 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inademing.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Acute orale toxiciteit	: Beoordeling: De component / mengsel is geclassificeerd als acute orale toxiciteit, categorie 4.
------------------------	---

Bestanddelen:

OLEYLAMINE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 1.950 mg/kg Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
------------------------	--

Bestanddelen:

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij inname. Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg Beoordeling: Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid. Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 15 g/kg
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5 g/kg



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

Bestanddelen:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Huidcorrosie/irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Soort: Konijn
Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

OLEYLAMINE:

Resultaat: Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen: Niet waarschijnlijk oogirritatie of -letsel te veroorzaken.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: Geen oogirritatie

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Soort: Konijn
Resultaat: Lichte, tijdelijke irritatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Resultaat: **Bijtend**

OLEYLAMINE:

Resultaat: **Bijtend**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultaat: **Geen oogirritatie**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Resultaat: **Lichte, tijdelijke irritatie**

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Testtype: **Buehlertest**

Soort: **Cavia**

Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

Methode: **Richtlijn test OECD 406**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Beoordeling: **Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.**

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Testtype: **Buehlertest**

Soort: **Cavia**

Beoordeling: **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Beoordeling



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

OLEYLAMINE:

Doelorganen: Maagdarmkanaal, Lever, Immuunsysteem

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling, categorie 2.

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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.

OLEYLAMINE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

Nadere informatie

Product:



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EL50 (Algen): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 10 mg/l Soort: Vis
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 10 mg/l Soort: Aquatische ongewervelden

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

	Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEL: 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn	: Toxisch voor aquatisch leven.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn	: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Z)-octadec-9-enylamine

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 0,11 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,011 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,083 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Opmerkingen: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen. NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
M-factor ((Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn)	: 10
M-factor ((Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn)	: 10

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen	: LL50 (Vis): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
------------------------	---



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EL50 (Aquatische ongewervelden): > 10.000 mg/l**
Blootstellingstijd: **48 h**

Toxiciteit voor algen : **EL50 (Algen): > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: **72 h**

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : **NOEC: 10 mg/l**
Soort: **Vis**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : **NOEC: 10 mg/l**
Soort: **Aquatische ongewervelden**

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : **Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : **Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

Toxiciteit voor vissen : **LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 100 mg/l**
Blootstellingstijd: **96 h**
Testtype: **statische test**
Proefstof: **WAF**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : **EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l**
Blootstellingstijd: **48 h**
Testtype: **statische test**
Proefstof: **WAF**

Toxiciteit voor algen : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): >= 100 mg/l**
Eindpunt: **Groeiremmer**
Blootstellingstijd: **72 h**
Testtype: **statische test**
Proefstof: **WAF**

Ecotoxicologie Beoordeling

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn : **Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn : **Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.**



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Intrinsiek biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **31 %**
Blootstellingstijd: **28 d**
Methode: **OECD-testrichtlijn 301 B**

(Z)-octadec-9-enylamine

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.**
Biodegradatie: **44 %**
Blootstellingstijd: **28 d**

destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: **Intrinsiek biologisch afbreekbaar.**
Methode: **Richtlijn test OECD 301F**

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

(Z)-octadec-9-enylamine

Bioaccumulatie : Soort: **Vis**
Bioconcentratiefactor (BCF): **> 500**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **geschat > 4**

paraffinehoudende oliën (aardolie), katalytisch van was ontdane zware

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **> 3,5**

Destillaten (Aardolie), Met Waterstof Behandelde Zware Paraffinehoudende

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: **Verwacht > 7**

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

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 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.

Verontreinigde verpakking : Achtergebleven restant verwijderen.
Verwijderen als ongebruikt product.
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

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 Transportgevaarenklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

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.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

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 : Niet van toepassing
ozonlaag afbrekende stoffen

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

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

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

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de : Beperkingsvoorwaarden voor de
handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke volgende data moeten in
stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) overweging worden genomen:
Distillates (petroleum), solvent-
dewaxed heavy paraffinic; Baseoil -
unspecified (Nummer op de lijst 28)
CATALYTIC DE WAXED HEAVY
PARAFFINIC OIL (PETROLEUM)
(Nummer op de lijst 28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Nummer op de lijst
28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (Nummer op de lijst



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

28)

(Nummer op de lijst 28)

Richtlijn 96/82/EG is 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

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A Niet snel afbreekbare, waterbezwaarlijke stoffen.

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

DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst

AICS : Op of overeenkomstig de lijst

ENCS : Op of overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Op of overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

TCSI : Niet overeenkomstig de lijst

TSCA : Op de TSCA-lijst

Inventarisaties

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



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Nadere informatie

De waarde is berekend. : 000000221054

Volledige tekst van de H-verklaringen

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
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 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 Hygiënist

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



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022

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

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



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Versie: 6.0

Herzieningsdatum: 14.09.2021

Printdatum: 13/09/2022
