



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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ HD 10W
motorolie

Productcode : 890707

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Olie voor machine, drijfwerk en smering.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland

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

Email-adres van persoon : SDS@valvolineglobal.com
verantwoordelijk voor de
SDS

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

00-800-825-8654

, of het lokale alarmnummer +31 030 274 88 88 bellen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist.

Aanvullende etikettering

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

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 (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40
Mineral Oil - mixture	Niet toegewezen 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 2,5 - < 5

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 specifieke concentratiegrenzen Skin Irrit. 2; H315 ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 ≥ 10,0 %	≥ 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx		≥ 60 - < 70
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		≥ 2,5 - < 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : 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.

Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Bij knoeien op kleding, kleding uittrekken.
- Bij aanraking met de ogen : Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.
Contactlenzen uittrekken.

Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.

Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
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.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.
Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : kooldioxide en koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dampen/stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.

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

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

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. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen.

Meer informatie over opslagstabiliteit : 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 paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-54-7	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-56-9	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd	64742-65-0	TGG-8 uur (Nevels)	5 mg/m ³	NL WG

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Oogspoelfles met zuiver water
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril
Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.

Bescherming van de handen

Materiaal : neopreen, nitrilrubber
Doorbraaktijd : >= 240 min
Handschoendikte : >= 0,35 mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met EN 374

Opmerkingen	:	De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
Huid- en lichaams- bescherming	:	Ondoordringbare kleding Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
Bescherming van de ademhalingswegen	:	Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	vloeibaar
Kleur	:	amber
Geur	:	olieachtig
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste	:	Geen gegevens beschikbaar



ontvlambaarheidsgrenswaarde

Vlampunt	:	circa 200 °C
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Niet van toepassing
Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	circa 32 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,88 g cm ³
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Deeltjeskenmerken		
Deeltjesgrootte	:	Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontsteking	:	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

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

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: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 2,3 mg/l Blootstellingstijd: 4 h
--------------------------------	---

	Testatmosfeer: dampen
	Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
	Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

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

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

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

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Soort	: Konijn
Resultaat	: Lichte, tijdelijke irritatie

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Irriterend voor de huid.

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Beoordeling	: Lichte, tijdelijke irritatie
Resultaat	: Lichte, tijdelijke irritatie

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

Resultaat : **Lichte, tijdelijke irritatie**

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

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

Soort : **Konijn**
Resultaat : **Lichte, tijdelijke irritatie**

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Soort : **Konijn**
Resultaat : **Bijtend**

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Beoordeling : **Geen oogirritatie**
Resultaat : **Geen oogirritatie**

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

Resultaat : **Lichte, tijdelijke irritatie**

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ademhalingssensibilisatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

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

Testtype : **Buehlertest**
Soort : **Cavia**
Beoordeling : **Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.**
Methode : **Richtlijn test OECD 406**

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Testtype	:	Buehlertest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test
	:	Testsysteem: Salmonella typhimurium
	:	metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie
	:	Resultaat: negatief

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

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test
	:	Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

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

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

Mineral Oil - mixture:

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

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

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

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



Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bestanddelen:

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

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.

Mineral Oil - mixture:

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

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

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/waterplanten	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >= 100 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h 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

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 0,4 mg/l Eindpunt: Vruchtbaarheidstest Blootstellingstijd: 28 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 211
---	---

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

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/waterplanten	:	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

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
-----------------------------	---	---

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Biologische afbreekbaarheid	:	Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 1,5 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
-----------------------------	---	--

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-Pr) esters, zinc salts:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	log Pow: 0,56
--	---	---------------

destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd:

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 toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.
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 niet hergebruiken.

Afvalnummer: : De afvalcode dient te worden toegewezen in overleg met de gebruiker en het bedrijf voor afvalverwijdering.
De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
13 02 05, niet-gechloreerde minerale motor-, transmissie- en smeerolie

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	: Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA_P (Passagier)	: 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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII)	: Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.
REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59).	: Niet van toepassing
Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing
Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst)	: destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane lichte paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd
REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV)	: 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)

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 11.04.2025

Printdatum: 12/06/2025

Waterbezwaarlijkheid : Z1 Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie).

Saneringsinspanning : Z

Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). destillaten (aardolie), met waterstof behandelde zware paraffinische; basisolie — niet gespecificeerd

Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid). Fenol, dodecyl-, vertakt

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

TCSI : Op of overeenkomstig de lijst

TSCA : Het product bevat een stof/stoffen die niet in de TSCA lijst zijn opgenomen.

AIIC : Niet overeenkomstig de lijst

DSL : Dit product bevat de volgende bestanddelen die niet voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.
Lubrizol 16008

ENCS : Niet overeenkomstig de lijst

KECI : Op of overeenkomstig de lijst

PICCS : Niet overeenkomstig de lijst

IECSC : Op of overeenkomstig de lijst

NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

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)

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
NL WG	:	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
NL WG / TGG-8 uur	:	Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
overeenkomstig de verordening (EG) nr.
1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU)
2020/878 van de Commissie
Valvoline™ HD 10W motorolie

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 11.04.2025

Printdatum: 12/06/2025

betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

De waarde is berekend. : 000000276232

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL