



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Productcode : 890611

Unieke Formule-identificatie (UFI) : AURC-3SWQ-Y00Y-72NS

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Brandstoffen en brandstofadditieven

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
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 verantwoordelijk voor de SDS : 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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Aspiratiegevaar, 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)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen :

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
 luchtwegen terechtkomt.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met
 langdurige gevolgen.

Aanvullende
gevenaanduidingen :

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge
 of een gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen :

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of
 het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie:

P280 Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.
 P273 Voorkom lozing in het milieu.
 P260 Damp niet inademen.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken,
 vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte
 gebruiken.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Maatregelen:

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:
voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven
spoelen.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht
brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het
haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met
water afspoelen/ afdouchen.

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een
ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend
afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics
ISOPROPANOL



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de
luchtwegen terechtkomt.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met
langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of
het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken,
vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet
roken.**

**P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte
gebruiken.**



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P370 + P378 In geval van brand: blussen met droog zand of alcoholbestendig schuim.

Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics
ISOPROPANOL

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)
Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2%	64742-48-9 927-241-2	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 80 - < 90



VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

aromatics	649-327-00-6 01-2119471843-32- xxxx	(Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	
ISOPROPANOL	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25- xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 15 - < 20
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia	337367-30-3	Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 5
POLYETHER	173140-85-7	Skin Irrit. 2; H315	>= 2,5 - < 5
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 (Maag-darmkanaal, thymusklier) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.265 mg/kg	>= 0,5 - < 1
OLEYL N-METHYLGLYCINE	110-25-8 203-749-3 01-2119488991-20- xxxx	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,5 - < 1



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

		M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1	
		Acute toxiciteitsschattingen	
		Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,02 mg/l	

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.
Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.
Het slachtoffer niet alleen laten.
- Bij inademing : Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : 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 uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
Patient onmiddellijk naar een ziekenhuis brengen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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



VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

- Gevaren :
- Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen :
- Alcoholbestendig schuim
 - Kooldioxide (CO₂)
 - Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen :
- Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding :
- Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten :
- kooldioxide en koolmonoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden :
- Draag indien nodig een persluchtmasker bij brandbestrijding.
- Nadere informatie :
- Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.
 - Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking. Gebruik waternevel om volledig gesloten containers af te koelen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 : Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

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 : Vorming van aërosol vermijden.
Dampen/stof niet inademen.
Blootstelling vermijden - voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

- Niet roken, eten en drinken op de werkplek.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.
Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan.
Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.
- 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 : Roken verboden. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven. 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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:



VEILIGHEIDSGEGEGENEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,46 mg/m ³
	Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	Werknemers	Inademing	Acute - systemische effecten	14 mg/m ³
	Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	Werknemers	Huid	Lange termijn - systemische effecten	0,06 mg/kg
	Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening			
	Werknemers	Huid	Acute - systemische effecten	2 mg/kg
	Opmerkingen: Toxiciteit bij herhaalde toediening			

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,27 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,376 mg/kg
	Zeeafzetting	0,0376 mg/kg
	Bodem	0,075 mg/kg
OLEYL N-METHYLGLYCINE	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	13 mg/l

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

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

Huid- en lichaamsbescherming : 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.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat	: vloeibaar
Kleur	: geel
Geur	: amine-achtig
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 12 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 0,6 %(V)
Vlampunt	: < 13 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: circa 7 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: onoplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSGEGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	circa 0,756 g cm ³ (20 °C)
Relatieve dampdichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar

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. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
----------------------	---	---

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen	:	Zuren Aldehyden alkaliën Aminen Ethyleenoxide halogenen isocyanaten Sterke oxidatiemiddelen Niet gebruiken met aluminium apparaten op temperaturen
-------------------------	---	--



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

boven 49C.

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

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): > 5,0 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): >= 3.160 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid Opmerkingen: Tot deze dosis is geen mortaliteit vastgesteld. De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

ISOPROPANOL:

Acute orale toxiciteit	: LD50 (Rat): 5,84 g/kg
Acute toxiciteit bij inademing	: LC50 (Rat): 16000 ppm Blootstellingstijd: 4 h Testatmosfeer: dampen
Acute dermale toxiciteit	: LD50 (Konijn): 12.800 mg/kg



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): circa 1.265 mg/kg
Acute toxiciteitsschattingen: 1.265 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 1,01 - 1,85 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Acute toxiciteitsschattingen: 1,02 mg/l
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Opmerkingen : Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Soort : Konijn
Beoordeling : Lichte, tijdelijke irritatie
Methode : Richtlijn test OECD 404

ISOPROPANOL:

Resultaat : Lichte, tijdelijke irritatie

POLYETHER:

Resultaat : Huidirritatie

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Product:

Opmerkingen : Kan onherstelbaar oogletsel veroorzaken.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Soort	:	Konijn
Methode	:	Richtlijn test OECD 405
Resultaat	:	Geen oogirritatie
Opmerkingen	:	De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

ISOPROPANOL:

Resultaat	:	Irriterend voor de ogen.
-----------	---	--------------------------

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultaat	:	Bijtend
-----------	---	---------

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Soort	:	Konijn
Resultaat	:	Bijtend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Huidsensibilisering

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
Methode	:	Richtlijn test OECD 406
Opmerkingen	:	De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Testtype	:	Maximalisatietest
Soort	:	Cavia
Beoordeling	:	Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Genotoxiciteit in vitro	:	Testtype: Ames-test Resultaat: negatief Opmerkingen: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.
Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling	:	Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

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

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

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

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ISOPROPANOL:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Blootstellingsroute : Inslikken
Doelorganen : Maag-darmkanaal, thymusklier
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of
herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid

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

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

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

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

Bestanddelen:

ISOPROPANOL:

Opmerkingen : Centrale zenuwstelsel

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : Toxisch voor aquatisch leven.

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

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Toxiciteit voor vissen : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 10 - < 30 mg/l



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

		Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test Proefstof: WAF Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 22 - < 46 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test Proefstof: WAF Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOELR: 0,182 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Methode: QSAR

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Schadelijk voor aquatisch leven.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ISOPROPANOL:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 5.770 - 7.450 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: doorstroomtest
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	LC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 10.000 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Testtype: statische test

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia:

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Danio rerio (zebravis)): 0,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test Methode: Richtlijn test OECD 203
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,163 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: semi-statische test Methode: OECD testrichtlijn 202
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,03 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test Methode: OECD testrichtlijn 201
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	10
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)	:	1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	:	Acute aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	:	Chronische aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 9,3 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,43 mg/l



VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

andere ongewervelde waterdieren	Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen/waterplanten	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 6,3 mg/l Eindpunt: Groeiremmer Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Acute aquatische toxiciteit Categorie 1; Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Chronische aquatische toxiciteit	: Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Hydrocarbons, C9-C10,n-alkanes, iso-alkanes,cyclics, <2% aromatics:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 89 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD Test Richtlijn 301F
-----------------------------	--

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Biodegradatie: 85 % Blootstellingstijd: 28 d Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
-----------------------------	--

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ISOPROPANOL:



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,05

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 8

OLEYL N-METHYLGLYCINE:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,5 - 4,2

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 : 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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

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 niet hergebruiken.
Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	: UN 1993
ADR	: UN 1993
RID	: UN 1993
IMDG	: UN 1993
IATA	: UN 1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)
ADR	: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)
RID	: BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)
IMDG	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)
IATA	: Flammable liquid, n.o.s. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY, ISOPROPANOL)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
ADN	: 3	
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	: II	
Classificatiecode	: F1	
Gevarenidentificatienr.	: 33	
Etiketten	: 3	
ADR		
Verpakkingsgroep	: II	
Classificatiecode	: F1	
Gevarenidentificatienr.	: 33	
Etiketten	: 3	
Tunnelrestrictiecode	: (D/E)	
RID		
Verpakkingsgroep	: II	
Classificatiecode	: F1	
Gevarenidentificatienr.	: 33	
Etiketten	: 3	
IMDG		
Verpakkingsgroep	: II	
Etiketten	: 3	
EmS Code	: F-E, <u>S-E</u>	
IATA (Vracht)		
Verpakkingsvoorschrift	: 364	
(vrachtvliegtuig)		
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y341	
Verpakkingsgroep	: II	
Etiketten	: Flammable Liquids	
IATA_P (Passagier)		
Verpakkingsvoorschrift	: 353	
(passagiersvliegtuig)		
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	: Y341	
Verpakkingsgroep	: II	
Etiketten	: Flammable Liquids	



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

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, 3 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. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen	: Niet van toepassing
Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking)	: Niet van toepassing



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

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.

P5c ONTVLAMBARE
VLOEISTOFFEN

34 Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen a) benzines en nafta's, b) kerosines (inclusief vliegtuigbrandstoffen), c) gasoliën (inclusief diesel, huisbrandolie en gasoliemengstromen) d) zware stookolie e) alternatieve brandstoffen met dezelfde toepassing en met gelijkaardige eigenschappen op het vlak van ontvlambaarheid en milieugevaren als de onder a) tot en met d) bedoelde producten

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A2 Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

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

TCSI : Niet 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



VEILIGHEIDSGINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

voorkomen op de Canadese DSL- of NDSL-lijst.

POLYETHER

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia

ENCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
KECI	:	Niet overeenkomstig de lijst
PICCS	:	Niet overeenkomstig de lijst
IECSC	:	Niet 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

H225	:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	:	Schadelijk bij inslikken.
H304	:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	:	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	:	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H336	:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	:	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	: Aspiratiegevaar
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT RE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

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); AIIC - 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 vervuilingspreventie; 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 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;



VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006
Valvoline™ PETROL SYSTEM PROTECTOR

Versie: 5.0

Herzieningsdatum: 05.04.2023

Printdatum: 23/06/2023

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. : 000000272890

Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

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