

ASHLAND®	Pagina: 1 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

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

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40
motorolie

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.

<p>1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad</p> <p>Ashland Postbus 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederland</p> <p>EUSMT@ashland.com</p>	<p>1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen</p> <p>00-800-274-5263-3/001-606-329-5701 , of het lokale alarmnummer 030 274 88 88 bellen</p> <p>Productinformatie (010) 497 5000 (in Nederland) of contact opnemen met uw contactpersoon bij de lokale klantendienst</p>
--	--

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Geen gevaarlijke stof of mengsel volgens Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG

2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

ASHLAND®	Pagina: 2 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

2.3 Andere gevaren

Beoordeling : PBT-stof , zPzB-stof - Niet uitgevoerd

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie [%]
Zinkalkyl- dithiofosfaat	68649-42-3 272-028-3	Xi-N; R38-R41- R51/53	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek:				
MINERAL OIL				>= 5 - < 10

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 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.

ASHLAND	Pagina: 3 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding verwijderen. Als irritatie optreedt, medische hulp inroepen.
Bij aanraking met de huid, goed afspoelen met water.
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.
- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Contactlenzen uitnemen.
Onbeschadigd oog beschermen.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : 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 : De tekenen en symptomen van blootstelling aan dit materiaal via ademen, inslikken en/of het materiaal door de huid gaan kunnen omvatten:
Maagdarmklachten (misselijkheid, overgeven, diarree)
irritatie (neus, keel, luchtwegen)

- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar

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.
Waternevel
Schuim
Kooldioxide (CO2)
Droogpoeder
- Ongeschikte blusmiddelen : Halonen
: Sterke waterstraal

ASHLAND	Pagina: 4 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

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
Koolwaterstoffen

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.
- Nadere informatie : Standaardprocedure voor chemische branden.
- :

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Personen die geen beschermende uitrusting dragen mogen niet eerder in gebieden met gemorste materialen worden toegelaten, totdat het opruimen voltooid is.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

ASHLAND®	Pagina: 5 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

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.

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.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde	vorm van de blootstelling	Controleparameters	Herziening	Basis
MINERAL OIL		TWA	Nevel.	5 mg/m3	2007	HMAC
Nadere informatie:						
MINERAL OIL		TGG	Nevel.	5 mg/m3	12 2006	NL OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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

Persoonlijke beschermingsmiddelen

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

ASHLAND®		Pagina: 6 of 14
		Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

- Bescherming van de handen : De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Draag spatwaterdicht veiligheidsbril als materiaal kan worden verneveld of spatten in de ogen.
- Huid- en lichaamsbescherming : Dragen indien van toepassing:
ondoordringbare kleding
Veiligheidsschoenen
Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Niet roken tijdens gebruik.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

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
- Vriespunt / Smeltpunt : < -33 °C
- Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
- Vlampunt : 210 °C; Testmethode: Pensky-Martens gesloten cup
- Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Geen gegevens beschikbaar
- Verbrandingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar
- Onderste explosiegrens : Geen gegevens beschikbaar

ASHLAND	Pagina: 7 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

Bovenste explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: circa 0,863 g cm ³ ; 15 °C
Oplosbaarheid in water	: niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: circa 14 mm ² /s; 100 °C circa 94 mm ² /s; 40 °C
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Bulk soortelijk gewicht	: 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 : Nadere informatie: Geen specifieke gevaren te noemen.

ASHLAND®		Pagina: 8 of 14
		Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD		Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401		Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

: Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Product

Acute orale toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : Geen gegevens beschikbaar

Acute dermale toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar

Huidcorrosie/-irritatie : Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Resultaat: Enigszins irriterend voor de ogen, Verwacht op basis van componenten. Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Zinkalkyl-dithiofosfaat :

Acute orale toxiciteit : LD50: > 2.000 - 5.000 mg/kg, rat

Acute dermale toxiciteit : LD50: > 2.000 mg/kg, konijn, Volgens GHS niet geclassificeerd als acuut giftig bij absorptie door de huid.

ASHLAND®	Pagina: 9 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Het potentieel voor bioaccumulatie kan niet worden bepaald.

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

ASHLAND®	Pagina: 10 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

Bestanddelen:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen.
- : 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 moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers niet hergebruiken.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR: Niet-gevaarlijke goederen

ADNR: Niet-gevaarlijke goederen

RID: Niet-gevaarlijke goederen

ASHLAND [®]	Pagina: 11 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep

ADR: Niet-gevaarlijke goederen
ADNR: Niet-gevaarlijke goederen
RID: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONALE MARITIEME GEVAARLIJKE GOEDEREN: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet-gevaarlijke goederen
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren

ADR: Niet van toepassing
ADNR: Niet van toepassing
RID: Niet van toepassing
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - CARGO: Niet van toepassing
INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGIER: Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Scheepstype: niet van toepassing
Risikocode niet van toepassing
Verontreinigende stoffen Categorie: niet van toepassing

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

Seveso II - Richtlijn 2003/105/EG van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 96/82/EG van de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Richtlijn 96/82/EG is niet van toepassing

ASHLAND	Pagina: 12 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

ABM KLASSE

ABM 11B

Weinig schadelijk voor in water levende organismen.

Notificatiestatus

US. Toxic Substances Control Act	y (positieve vermelding)
Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)	y (positieve vermelding)
Australia. Industrial Chemical (Kennisgeving en Assessment) Act	y (positieve vermelding)
Japan. ENCS - bestaande en nieuwe chemische stoffen Inventory	y (positieve vermelding)
Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List	y (positieve vermelding)
Filippijnen. De giftige stoffen en gevaarlijke en Kernafval Control Act	y (positieve vermelding)
China. Inventaris van bestaande chemische stoffen (IECSC)	y (positieve vermelding)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

R38	Irriterend voor de huid.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Nadere informatie

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 Ashland (010 497 5000).

ASHLAND	Pagina: 13 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

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

ACGIH: Amerikaanse Conferentie van Industriële Hygiënisten
BEI : Biological Exposure Index (index voor biologische blootstelling)
CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society).
CMR: Carcinogeen, mutageen of toxisch voor de voortplanting
Ecxx: Effectieve concentratie van xx
FG: Food grade (voedselklasse)
GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor classificatie en etikettering van chemicaliën.
H-aanduiding: Gevarenaanduiding (H-statement)
IATA: International Air Transport Association.
IATA-DGR: Verordening voor gevaarlijke goederen van de 'International Air Transport Association' (IATA).
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI (ICAO): Technische instructies van de 'International Civil Aviation Organization'
ICxx: Remmende concentratie voor xx van een stof
IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke goederen
ISO: Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LCxx: Dodelijke concentratie voor xx procent van de testpopulatie
LDxx: Dodelijke dosis, voor xx procent van de testpopulatie.
logPow: octanol-water verdelingscoëfficiënt
N.O.S. : Niet nader bepaald
OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OECD)
OEL: Beroepsmatige blootstellingslimiet
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PEC: Voorspeld effect-concentratie
PEL: Toegestane blootstellingslimieten
PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
PPE: Persoonlijke beschermingsuitrusting (PBU)
P-verklaring: Verklaring uit voorzorg (P-statement)
STEL: Korte termijn blootstellingslimiet
STOT: Toxiciteit van specifiek doelorgaan
TLV: Drempellimietwaarde
TWA: Tijdgewogen gemiddelde
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend (vPvB)
WEL: Blootstellingsniveau op de werkplek
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

ASHLAND®	Pagina: 14 of 14
	Herzieningsdatum: 01.04.2015
VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	Printdatum: 03.04.2015
Valvoline™ ALL CLIMATE 10W40 motorolie 798401	Veiligheidsinformatiebladnummer: 000000218675 Versie: 3.0

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