		Side: 1
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>		Revisionsdato: 01.05.2018
		Trykdato: 27.09.2018
		SDS nummer: 000000218676
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie		Udgave: 8.0
872788		

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS\_DK

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smørelolie.

<p><b>1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet</b>  Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline  Wieldrechtseweg 39  3316 BG Dordrecht  Nederlandene  +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p><b>1.4 Nødtelefon</b>  +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212</p> <p><b>Produkt information</b>  +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson</p>
--	---

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

### 2.2 Mærkningselementer

**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Ikke et farligt stof eller blanding.

**Tillægsmærkning:**

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

### 2.3 Andre farer

**Yderligere råd**

Ingen information tilgængelig.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2 Blandinger**
**Farlige komponenter**

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Zinc alkyldithiofosfat	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE	122384-87-6	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
3-(decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid	18760-44-6 242-556-9	Aquatic Chronic2; H411	>= 0,10 - < 0,25
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-			>= 5,00 - < 10,00

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.  
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Fjern forurenede tøj. Hvis irritation opstår, søg læge.  
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.  
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.  
Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.  
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.  
Søg læge ved vedvarende symptomer.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:  
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)  
irritation (næse, hals, luftveje)

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

---

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Vandtåge  
Skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid  
Carbonhydrider

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført. Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**
**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. For personlig beskyttelse se punkt 8. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret sted.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1 Kontrolparametre**
**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-		GV (tåge og partikler)	1 mg/m <sup>3</sup> tåge og partikler	DK OEL

**8.2 Eksponeringskontrol**
**Tekniske foranstaltninger**

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

**Personlige værnemidler**

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop

: Bær passende:  
Uigennemtrængelig beklædning  
Sikkerhedssko  
Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

Udseende	:	væske
Farve	:	ravfarvet
Lugt	:	olieagtig
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	Ikke anvendelig
Flydepunkt	:	< -30 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	260 °C
		Metode: Cleveland open cup
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,878 g/cm <sup>3</sup> . (15,6 °C)
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

Viskositet, dynamisk : < 9.200 mPa.s (-25 °C)

Viskositet, kinematisk : ca. 157 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding  
Hudkontakt  
Øjenkontakt  
Indtagelse

**Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 2.000 - 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).
**Komponenter:**
**3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): &gt; 10.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): 4.000 - &lt; 8.000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**
**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Resultat: Irriterer huden.

**CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

**3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide:**

Resultat: Ingen hudirritation

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Resultat: Ingen øjenirritation

Bemærkninger: Dampe kan medføre irritation af øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

**Komponenter:**
**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

Resultat: Ætsende

**CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE:**

Resultat: Svag, forbigående irritation

**3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide:**

Resultat: Ingen øjenirritation




**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

 Resultat: **Svag, forbigående irritation**
**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**
**ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:**

 Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**
**3-(decyloxy)tetrahydrothiophene 1,1-dioxide:**

 Genotoksicitet in vitro : Testtype: **Ames test**  
 Resultat: **negativ**

 : Testtype: **Kromosom forkortelses test in vitro**  
 Resultat: **negativ**
**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

**Yderligere oplysninger**
**Produkt:**

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**12.1 Toksicitet**
**Komponenter:**

Zinc alkyldithiofosfat

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : **Giftig overfor vandlevende organismer.**Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

CALCIUM LONG-CHAIN ALKYLPHENATE SULFIDE

Økotoksikologisk vurdering

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : **Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.**

3-(decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 4,2 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: 96 h  
Testtype: **Statisk test**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna): 4,6 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: 48 h  
Testtype: **Statisk test**Toksicitet overfor alger : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 3,5 mg/l**  
Slutpunkt: **Væksthæmmer**  
Ekspositionsvarighed: 72 h  
Testtype: **Statisk test**
**12.2 Persistens og nedbrydelighed**
**Komponenter:**

Zinc alkyldithiofosfat

Biologisk nedbrydelighed

: Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
Bionedbrydning: **1,5 %**  
Ekspositionsvarighed: **28 d**

3-(decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid

Biologisk nedbrydelighed

: Bionedbrydning: **9,6 %**  
Ekspositionsvarighed: **28 d**
**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**
**Komponenter:**

3-(decyloxy)tetrahydrothiophen-1,1-dioxid

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

: log Pow: **1,19**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**II**
**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Ikke relevant

**12.6 Andre negative virkninger**
**Produkt:**

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

 Produkt : Affald må ikke komme i kloakken.  
 Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
 Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

 Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.  
 Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.  
 Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
 Tomme beholdere må ikke genbruges.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**14.1 UN-nummer**
**ADN:** Ikke farligt gods

**ADR:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke farligt gods

**RID:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
**ADN:** Ikke farligt gods

**ADR:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke farligt gods

**RID:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r)**
**ADN:** Ikke farligt gods

**ADR:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke farligt gods

**RID:** Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe**
**ADN:** Ikke farligt gods

**ADR:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke farligt gods

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke farligt gods

**RID:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer**
**ADN:** Ikke anvendelig

**ADR:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER:** Ikke anvendelig

**INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS:** Ikke anvendelig

**RID:** Ikke anvendelig

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

ikke anvendelig

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

Skibs type: ikke anvendelig


Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

---

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

	
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Revisionsdato: 01.05.2018
	Trykdato: 27.09.2018
	SDS nummer: 000000218676
Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie 872788	Udgave: 8.0

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

#### Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

AICS På eller i overensstemmelse med listen

ENCS På eller i overensstemmelse med listen

KECI På eller i overensstemmelse med listen

PICCS På eller i overensstemmelse med listen

IECSC På eller i overensstemmelse med listen

TSCA På TSCA fortegnelsen


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

**Lagerlister**

AICS (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Yderligere oplysninger**

Revisionsdato: 01.05.2018

**Fuld tekst af H-sætninger**

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationener aktuel, gældende og relevant for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

.

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

IATA: International Air Transport Association.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 01.05.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000218676

Valvoline™ ALL CLIMATE 20W50 motorolie

Udgave: 8.0

872788

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"

ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof

IMDG: International kode for maritimt farligt gods

ISO: International Organization for Standardization

LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen

LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.

logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient

N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis

OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

OEL: Grænseværdier

PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig

PEC: Forventet effektkoncentration

PEL: Tilladte eksponeringsgrænser

PNEC: Forventet nuleffektkoncentration

PPE: Personlige værnemidler

P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)

STEL: Kortvarig eksponering

STOT: Specifik målorgantoksicitet

TLV: Tærskelværdi

TWA: Tidsvægtet gennemsnit

vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende

WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland

ADNR: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen

ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.

CLP: Klassificering, mærkning og emballering

CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport

DNEL: Afledt nul-effektniveau.

EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.

ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer

REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane

R-sætning: Risikosætning

S-sætning: Sikkerhedssætning

WGK: Tysk Fareklasse for vand