

	
<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b>	Revisionsdato: 22.02.2018
	Trykdato: 27.09.2018
	SDS nummer: R0517872
Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872278	Udgave: 7.0

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 C3 5W40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

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

Anbefalet brug : Motor-, gear- og smøreolie.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

SDS@valvoline.com

### 1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212

### Produkt information

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

## 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.

EUH208

Indeholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan udløse allergisk reaktion.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

**2.3 Andre farer**
**Yderligere råd**

Ingen information tilgængelig.

**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 (%)
Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

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 : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.  
Beskyt det ubeskadigede øje.
- 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


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

huden kan omfatte:  
 Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)  
 irritation (næse, hals, luftveje)

Risiko : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

**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

**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

**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.

---

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er  
 muligt 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 : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i  
 anvendelsesområdet.  
 For personlig beskyttelse se punkt 8.

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

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

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

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

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

**7.3 Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

### 8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### Tekniske foranstaltninger

Generel rumventilation bør være tilstrækkelig ved normal brug. Men hvis der findes usædvanlige driftsforhold, give 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

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:  
Sikkerhedssko

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

---

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : olieagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Flydepunkt : < -42 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt

Flammepunkt : 222 °C

Metode: Cleveland open cup


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
872278

Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,854 g/cm <sup>3</sup> . (15 °C)
Bulk massefylde	:	Ikke anvendelig
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C)
Viskositet, kinematisk	:	87 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.


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

**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 baser  
 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:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Akut oral toksicitet : **LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg**

Akut toksicitet ved indånding : **LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l**  
 Ekspositionsvarighed: **4 h**  
 Test atmosfære: **støv/tåge**  
 Vurdering: **Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).**  
 Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**

Akut dermal toksicitet : **LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg**  
 Bemærkninger: **Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.**

**Komponenter:**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
 Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved indtagelse under GHS (Globally Harmonised System).

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg  
 Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).  
 Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

**Hudætsning/irritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Arter: Kanin  
 Resultat: Ingen hudirritation

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Metode: OECD test guideline 431  
 Resultat: Ingen hudirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Produkt:**

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

**Komponenter:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**

Arter: Kanin  
 Resultat: Ingen øjenirritation

**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Arter: Kanin  
 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.

**Produkt:**

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.  
 Bemærkninger: Baseret på tilsvarende produkter




**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

**Komponenter:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**
Testtype: **Buehler Test**Arter: **Marsvin**Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
**C14-16-18 Alkyl phenol:**
Testtype: **Lokal undersøgelse af lymfeknuder**Arter: **Mus**Vurdering: **Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.**Metode: **OECD test guideline 429**
**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**
**C14-16-18 Alkyl phenol:**

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: **Ames test**Test arter: **Salmonella typhimurium**Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**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.

**Komponenter:**
**C14-16-18 Alkyl phenol:**
Målorganer: **Lever**Vurdering: **Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.**
**Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

**Komponenter:**
**Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:**
**Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.**


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

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

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1 Toksicitet**
**Komponenter:**

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Toksicitet overfor fisk	: <b>LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse))</b> : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD test guideline 203</b> Bemærkninger: <b>Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: <b>EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie))</b> : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD TG 202</b>
Toksicitet overfor alger	: <b>NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger))</b> : >= 100 mg/l Slutpunkt: <b>Væksthæmmer</b> Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: <b>Statisk test</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD TG 201</b>
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: <b>NOELR: Beregnet &gt;= 1.000 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: <b>Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)</b>
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: <b>NOEL: 10 mg/l</b> Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: <b>Daphnia (Dafnie)</b> Test-emne: <b>WAF</b> Metode: <b>OECD TG 211</b>

C14-16-18 Alkyl phenol

Toksicitet overfor fisk	: <b>LC50 (Cyprinus carpio (Karpe))</b> : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
-------------------------	--

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
872278

Testtype: **Statisk test**Test-emne: **WAF**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l**  
Ekspositionsvarighed: **48 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Metode: **OECD TG 202**

Toksicitet overfor alger : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): > 100 mg/l**  
Slutpunkt: **Væksthæmmer**  
Ekspositionsvarighed: **72 h**  
Testtype: **Statisk test**  
Test-emne: **WAF**

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:**

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**  
Bionedbrydning: **2 - 4 %**  
Ekspositionsvarighed: **28 d**  
Metode: **OECD TG 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Let bionedbrydeligt.**  
Bemærkninger: **Ekspert vurdering**

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:**

C14-16-18 Alkyl phenol

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: **> 7,2**

**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


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

---

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

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

---

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**14.1 UN-nummer**

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)**

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

**14.3 Transportfareklasse(r)**

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**

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**

ADR: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke anvendelig


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

**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

#### 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


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande  
 872278

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 Ikke 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

**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: 22.02.2018

**Fuld tekst af H-sætninger**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

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


**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40  
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i  
 flere lande  
 872278

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.

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 erhvervmæssig eksponering

**SIKKERHEDSDATABLAD**

Revisionsdato: 22.02.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: R0517872

Udgave: 7.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i

flere lande

872278

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