

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 03.12.2018
		Trykdato: 15.01.2019
		SDS nummer: R0517730
MaxLife™ SAE 5W-40 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande 872363		Udgave: 9.0

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 : MaxLife™ SAE 5W-40

™ 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.

<p>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</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Nødtelefon +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212</p> <p>Produkt information +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.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 872363

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	>= 60,00 - < 70,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
phenol, dodecyl-, svovlede, carbonater, calciumsalte, behandlet med overskud af base	68784-26-9 272-234-3 01-2119524004-56-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3- dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 10,00 - < 15,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-			>= 1,00 - < 2,50
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-	64742-65-0 265-169-7		>= 1,00 - < 2,50

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 872363

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 : Ingen kendte eller forventede symptomer.

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 (CO₂)
 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
 Carbonhydrider
 Svovloxider


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 872363

Fosforholdige oxider

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.
 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 : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
 For personlig beskyttelse se punkt 8.
- Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

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
8.1 Kontrolparametre
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-		GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

phenol, dodecyl-, svovlede, carbonater, calciumsalte, behandlet med overskud af base

: Anvendelse: **Arbejdstagere**
 Eksponeringsvej: **Indånding**
 Potentielle sundhedseffekter: **Langtids systemiske effekter**
 Værdi: **7,05 mg/m³**

Anvendelse: **Arbejdstagere**
 Eksponeringsvej: **Indånding**
 Potentielle sundhedseffekter: **Akutte systemisks effekter**
 Værdi: **167 mg/m³**
 Anvendelse: **Arbejdstagere**


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i

flere lande

872363

Eksponeringsvej: **Hud**
 Potentielle sundhedseffekter: **Langtids systemiske effekter**
 Værdi: **2,08 mg/kg**
 Anvendelse: **Arbejdstagere**
 Eksponeringsvej: **Hud**
 Potentielle sundhedseffekter: **Akutte systemisks effekter**
 Værdi: **80 mg/kg**
 Anvendelse: **Forbrugeranvendelse**
 Eksponeringsvej: **Indånding**
 Potentielle sundhedseffekter: **Langtids systemiske effekter**
 Værdi: **1,74 mg/m3**
 Anvendelse: **Forbrugeranvendelse**
 Eksponeringsvej: **Indånding**
 Potentielle sundhedseffekter: **Akutte systemisks effekter**
 Værdi: **0,167 mg/m3**
 Anvendelse: **Forbrugeranvendelse**
 Eksponeringsvej: **Hud**
 Potentielle sundhedseffekter: **Langtids systemiske effekter**
 Værdi: **1,04 mg/kg**
 Anvendelse: **Forbrugeranvendelse**
 Eksponeringsvej: **Hud**
 Potentielle sundhedseffekter: **Akutte systemisks effekter**
 Værdi: **40 mg/kg**
 Anvendelse: **Forbrugeranvendelse**
 Eksponeringsvej: **Oralt**
 Potentielle sundhedseffekter: **Langtids systemiske effekter**
 Værdi: **0,5 mg/kg**

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

phenol, dodecyl-, svovlede, carbonater, calciumsalte, behandlet med overskud af base : **Spildevandsbehandlingsanlæg**
 Værdi: **100 mg/l**

Havsediment
 Værdi: **3480 mg/kg**
Ferskvandssediment
 Værdi: **43500 mg/kg**
Jord
 Værdi: **8850 mg/kg**

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

- 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 : < -39 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ikke bestemt
- Flammepunkt : 224 °C
Metode: Cleveland open cup
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige
- Damptryk : Ingen data tilgængelige
- Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

Massefylde : ca. 0,857 g/cm³. (15,6 °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 (-25 °C)

Viskositet, kinematisk : 83 mm²/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

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:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

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

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Komponenter:

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): 3.100 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	: LC50 (Rotte): > 2,3 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: damp Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akutte toksicitet ved indånding tests.
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Vurdering: Ingen negativ virkning er blevet observeret i akut dermal toksicitet tests.

Komponenter:**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

Akut oral toksicitet	: LD50 (Rotte): > 15 g/kg
Akut dermal toksicitet	: LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Arter: Kanin
Resultat: Irriterer huden.

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande

872363

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:Resultat: **Svag, forbigående irritation****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Resultat: **Svag, forbigående irritation****DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**Resultat: **Svag, forbigående irritation****Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat: Ingen øjenirritation

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****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Resultat: **Ingen øjenirritation****Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:**Arter: **Kanin**Resultat: **Ingen øjenirritation****PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:**Arter: **Kanin**Resultat: **Ætsende****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Resultat: **Ingen øjenirritation****HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**Resultat: **Svag, forbigående irritation****DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:**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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

Komponenter:
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:
Testtype: **Buehler Test**Arter: **Marsvin**Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:
Testtype: **Maksimeringstest**Arter: **Marsvin**Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**Testtype: **human repeat fornærmelse patch test (HRIPT)**Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:
Testtype: **Buehler Test**Arter: **Marsvin**Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**Metode: **OECD test guideline 406**
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:
Testtype: **Buehler Test**Arter: **Marsvin**Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**
Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased:

Genotoksicitet in vitro

: Testtype: **Ames test**Test arter: **Salmonella typhimurium**Metabolisk aktivering: **med eller uden metabolisk aktivitet**Resultat: **negativ**
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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.

Komponenter:


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i

flere lande

872363

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

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kræftfremkaldende : Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%
egenskaber - Vurdering (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)

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.

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

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

Yderligere oplysninger
Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

12.1 Toksicitet
Komponenter:

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

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Fisk) : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Invertebrater i vandmiljøet) : > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EL50 (Alger) : > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC : 10 mg/l Arter: Fisk


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEC: 10 mg/l**
Arter: **Invertebrater i vandmiljøet**

phenol, dodecyl-, svovlede, carbonater, calciumsalte, behandlet med overskud af base

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 1,0 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Semi-statisk test**
Test-emne: **WAF**
Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 1,0 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **48 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**

Toksicitet overfor alger : **NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)):**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspostionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Bemærkninger: **Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen**

Økotoksikologisk vurdering

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : **Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.**

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte

Toksicitet overfor fisk : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)):** **4,5 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **96 h**
Testtype: **Semi-statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD test guideline 203**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)):** **23 mg/l**
Ekspostionsvarighed: **48 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD TG 202**

Toksicitet overfor alger : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)):** **24 mg/l**
Slutpunkt: **Væksthæmmer**
Ekspostionsvarighed: **72 h**
Testtype: **Statisk test**
Test-emne: **WAF**
Metode: **OECD TG 201**


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEC: 0,4 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **28 d**
 Slutpunkt: **Reproduktionstest**
 Arter: **Daphnia magna (Stor dafnie)**
 Test-emne: **WAF**
 Metode: **OECD TG 211**

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

Toksicitet overfor fisk : **LL50 (Fisk): > 100 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **96 h**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **48 h**

Toksicitet overfor alger : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **72 h**

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : **NOEC: 10 mg/l**
 Arter: **Fisk**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEC: 10 mg/l**
 Arter: **Invertebrater i vandmiljøet**

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **96 h**
 Testtype: **Statisk test**
 Test-emne: **WAF**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **48 h**
 Testtype: **Statisk test**
 Test-emne: **WAF**

Toksicitet overfor alger : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): >= 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 %**

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

Ekspositionsvarighed: **28 d**Metode: **OECD TG 301 B**

phenol, dodecyl-, svovlede, carbonater, calciumsalte, behandlet med overskud af base

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**Bionedbrydning: **< 10 %**Ekspositionsvarighed: **28 d**Metode: **Modificeret Sturm-test**Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**Bionedbrydning: **1,5 %**Ekspositionsvarighed: **28 d**Metode: **OECD TG 301 B**

destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Naturlig bionedbrydelig.**Metode: **OECD test guideline 301F****12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:**

phenol, dodecyl-, svovlede, carbonater, calciumsalte, behandlet med overskud af base

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: **9,5**
oktanol/vand

phosphordithiosyre, blandede O,O-bis-(1,3-dimethylbutyl og isopropyl)estere, zinksalte

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: **0,56**
oktanol/vand

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: **Forventet > 7**
oktanol/vand**12.4 Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige

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

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere..


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 872363

12.6 Andre negative virkninger
Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.

PUNKT 14: Transportoplysninger
14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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 : Ikke anvendelig


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

ozonlaget

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 59). : 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

TCSI På eller i overensstemmelse med listen

TSCA På TSCA fortegnelsen

Lagerlister


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

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: 03.12.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
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)


SIKKERHEDSDATBLAD

Revisionsdato: 03.12.2018

Trykdato: 15.01.2019

SDS nummer: R0517730

Udgave: 9.0

MaxLife™ SAE 5W-40

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
872363

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 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