


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
 886388

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 C2/C3 5W30

™ 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 smørelolie.

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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
 886388

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.

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	>= 50,00 - < 60,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Zinc alkyldithiofosfat	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Reaction products of Benzeneamine, N- phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-			>= 5,00 - < 10,00
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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.
- 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
- Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
886388

brandbekæmpelse

vandløb.

Farlige
forbrændingsprodukter

: kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider
Nitrogenoxider (NOx)

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 : 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, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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.

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-		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 lette paraffin-	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol
Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
 Ugennemtrængelig 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

Udseende : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : olieagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Flydepunkt : < -36 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 223 °C

Metode: Cleveland open cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
886388

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. 0,852 g/cm ³ . (15,6 °C)
Bulk massefylde	:	Ikke anvendelig
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C)
Viskositet, kinematisk	:	73 mm ² /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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

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:
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:
ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
flere lande
886388

Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved
hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).

Komponenter:**REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):**

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne
dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved
hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data
indsamlet fra lignende stoffer.

Komponenter:**HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:**

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

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: Irriterer huden.

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Kanin

Resultat: Let hudirritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: Ætsende

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øjenirritation

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

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

Testtype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:
REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

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

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (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.


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
 886388

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

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	: 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	: NOEL : 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

(Kronisk toksicitet) Arter: **Daphnia (Dafnie)**
 Test-emne: **WAF**
 Metode: **OECD TG 211**

Zinc alkyldithiofosfat
 Økotoksikologisk vurdering

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet : **Giftig overfor vandlevende organismer.**

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : **Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Toksicitet overfor fisk : **LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): > 100 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **96 h**
 Testtype: **Statisk test**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : **EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **48 h**
 Testtype: **Statisk test**
 Test-emne: **WAF**

Toksicitet overfor alger : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg)): 600 mg/l**
 Slutpunkt: **Væksthæmmer**
 Ekspositionsvarighed: **72 h**
 Testtype: **Statisk test**

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**


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 00000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i flere lande
 886388

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**

Zinc alkyldithiofosfat

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

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: **Ikke let bionedbrydelig.**
 Bionedbrydning: **0 %**
 Ekspositionsvarighed: **28 d**
 Metode: **OECD TG 301 B**

12.3 Bioakkumuleringspotentiale
Komponenter:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Fordelingskoefficient: n- : log Pow: **> 7,5**
 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..

12.6 Andre negative virkninger
Produkt:

Yderligere økologisk information : Ingen data tilgængelige


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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
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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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

TCSI På eller i overensstemmelse med listen

TSCA På TSCA fortegnelsen


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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: 31.08.2018

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 informationer er aktuelle, gældende og relevante 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


SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 31.08.2018

Trykdato: 27.09.2018

SDS nummer: 000000272309

Udgave: 5.0

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30
 ™ Varemærke, Valvoline eller deres datterselskabe registreret i
 flere lande
 886388

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

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