



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Produktkode : 881923

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Motor, gir- & smøreolje.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederland
+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Tilleggsmerking:

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 50,00 - < 60,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Sinkalkylditt fosfat	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)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 15,00 - < 25,00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			>= 5,00 - < 10,00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00



For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	: Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
Ved innånding	: Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	: Fjern forurenset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege. Hvis på huden, skyll grundig med vann. Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Ved øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld. Fjern kontaktlinser. Beskytt uskaded øye. Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
Ved svelging	: Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	: Ingen symptomer kjent eller forventet.
-----------	--

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling	: Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
------------------------	--



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

Vanntåke
Skum
Karbondiksid (CO₂)
Tørrkemikalier

Uegnede slukningsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NO_x)
karbondiksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukningsmidler.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk eget verneutstyr.
Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.
Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke
røykes under bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
containere
- Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

Øyevern

: Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

Håndvern

Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsvern

: Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: ravfarget
Lukt	: oljeaktig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ikke anvendbar
Flytepunkt	: < -36 °C
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 223 °C Metode: Cleveland åpen kopp
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	ca. 0,852 g/cm ³ . (15,6 °C)
Volumtetthet	:	Ikke anvendbar
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	< 6.400 mPa.s (-30 °C)
Viskositet, kinematisk	:	73 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning	:	Ingen data tilgjengelig
-------------	---	-------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
--------------------	---	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	overdreven varme
-------------------------	---	------------------



Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Komponenter:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 - 5.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal
absorpsjon under GHS.

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne
doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal
absorpsjon under GHS.
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende
substanser.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved inhalering under GHS. Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 15 g/kg
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: Irriterer huden.

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

Arter: Kanin
Resultat: Lett hudirritasjon
Bemerkning: Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Bemerkning: Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultat: **Etsende**

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

Arter: **Kanin**

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

Bemerkning: **Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Svakt, forbigående irritasjon**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

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

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

Metode: **OECD Test-retningslinje 406**

Bemerkning: **Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Prøvetype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: **Amesprøve**
Prøvesorter: **Salmonella typhimurium**
Stoffskifte aktivering: **med eller uten stoffskifte aktivisering**
Resultat: **negativ**

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**
Vurdering **(forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)**

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert

Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i vann Eksponeeringstid: 48 t

Giftighet for alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 10 mg/l



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Arter: **Virvelløse sjødyr**

Sinkalkylditt fosfat
Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : **Giftig for vannliv.**

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : **Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**

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

Giftighet for fisk : **LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l**
Eksponeringsstid: **96 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Bemerkning: **Informasjon gitt er basert på data fra lignende substanser.**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l**
Eksponeringsstid: **48 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**

Giftighet for alger : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l**
Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponeringsstid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

Giftighet for fisk : **LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l**
Eksponeringsstid: **96 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**
Metode: **OECD Test-retningslinje 203**
Bemerkning: **Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l**
Eksponeringsstid: **48 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**
Metode: **OECD Test-retningslinje 202**

Giftighet for alger : **NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): >= 100 mg/l**
Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponeringsstid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

	Metode: OECD Test-retningslinje 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOELR: Beregnet $\geq$ 1.000 mg/l Eksponeringsstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeringsstid: 21 d Arter: Daphnia (vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Giftighet for fisk	: LL50 (Fisk): $>$ 100 mg/l Eksponeringsstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Virvelløse sjødyr): $>$ 10.000 mg/l Eksponeringsstid: 48 t
Giftighet for alger	: EL50 (Alger): $>$ 100 mg/l Eksponeringsstid: 72 t
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Virvelløse sjødyr

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

Sinkalkyditt fosfat

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 1,5 % Eksponeringsstid: 28 d
-------------------------	---

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

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 0 % Eksponeringsstid: 28 d Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
-------------------------	---

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbart. Biologisk nedbrytning: 2 - 4 %
-------------------------	--



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: > 7,5

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: Forventet > 7

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke kast spillprodukter i avløpssystemet.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy : Ikke anvendbar



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske
Parlament og Rådet angående eksport og import av
farlige kjemikalier : ZINC DIALKYL
DITHIOPHOSPHATE

REACH - Restriksjoner for produksjonen,
markedsføringen og bruken av visse farlige substanser,
prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr.
1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter
ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente
organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres
(vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske
Parlament og Rådet angående eksport og import av
farlige kjemikalier : ZINC DIALKYL
DITHIOPHOSPHATE

REACH - Restriksjoner for produksjonen,
markedsføringen og bruken av visse farlige substanser,
prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 12/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL
listen

AICS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Norge 316266
Registreringsnummer

Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSK (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000272309

Fullstendig tekst til H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikanske organisasjonen for industrihygienikere

BEI : biologisk eksponeringsindeks

CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).

CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig

Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx

FG: Næringsmiddelgodkjent

GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.

H-setning: Risikosegning (H-statement)

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.

IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).

ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff

IMDG: IMDG-koden

ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering

LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen

LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.

logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient

N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk

PEC: Forventet konsentrasjon for effekt

PEL: Tillatte eksponeringsgrenser

PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter

PPE: Personlig verneutstyr

P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)

STEL: Korttidseksponeringsgrense

STOT: Spesifikk målorgantoksisitet

TLV: Terskelgrenseverdi

TWA: Tidsvektet gjennomsnitt

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart

WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C2/C3 5W30

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 11.02.2020

Utskriftsdato: 22/09/2022

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen
ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
CLP: Klassifisering, merking og emballering
CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet
DNEL: Ingen målbar effekt.
EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.
ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane
R-setninger: Risikosetning
S-setning Sikkerhetssetning
WGK: Vannfareklasse for Tyskland