



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

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 C3 5W40

Produktkode : 872277

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.

EUH208 Inneholder C14-16-18 Alkyl phenol. Kan gi en allergisk reaksjon.

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

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 (%)
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx		>= 60,00 - < 70,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 10,00 - < 15,00
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
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Flytt bort fra faresone.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Ved innånding	: Ved innånding, fjern personen til frisk luft. Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Ved hudkontakt	: Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.
Ved øyekontakt	: Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. Beskytt uskaded øye. Fjern kontaktlinser. Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Ved svelging	: Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker. Sørg for legetilsyn.

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 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	: Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene. Vanntåke Skum Karbondioksid (CO ₂) Tørrkemikalier
Uegnede slokkingsmidler	: 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.
-----------------------------------	--



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Farlige brennbare produkter : Nitrogenoksider (NOx)
karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : 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 : Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
hensyn til miljø relevante myndigheter informeres.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

- Råd om trygg håndtering : Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Beholder farlig når den er tom.
Røking forbudt.
Innånd ikke damper/støv.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
- 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
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1	GV (Damp)	50 mg/m ³ Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³ Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358

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 dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

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

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

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 : < -42 °C



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Kokepunkt/kokeområde	: ikke fastslått
Flammepunkt	: 206 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
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 Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 0,854 g/cm ³ . (15,6 °C)
Volumtetthet	: Ikke anvendbar
Løselighet(er) Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: < 6.400 mPa.s (-30 °C)
Viskositet, kinematisk	: 87 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtanning	: Ingen data tilgjengelig
	Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

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 : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke baser
Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter 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:

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

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

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: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Resultat: Ingen hudirritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Lett hudirritasjon

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Metode: OECD Test-retningslinje 431

Resultat: Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Bemerkning: Basert på lignende produkter



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

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

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Prøvetype: Lokal lymfenodeprøve

Arter: Mus

Vurdering: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Metode: OECD Test-retningslinje 429

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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:

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)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Målorganer: **Lever**

Vurdering: **Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.**

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert
Giftighet for fisk : LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l

Eksponeringstid: 96 t

Prøvetype: statisk prøve

Testemne: WAF

Metode: OECD Test-retningslinje 203

Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen

Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Metode: OECD Test-retningslinje 202

Giftighet for alger : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): ≥ 100 mg/l
 Sluttpunkt: Veksthemmende
 Eksponeringstid: 72 t
 Prøvetype: statisk prøve
 Testemne: WAF
 Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOELR: Beregnet ≥ 1.000 mg/l
 Eksponeringstid: 14 d
 Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEL: 10 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia (vannloppe)
 Testemne: WAF
 Metode: OECD Test-retningslinje 211

Ekotoksikologibedømmelse Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

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

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

Giftighet for alger : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**
 Eksponeringstid: **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**

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

Giftighet for fisk : **LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l**
 Eksponeringstid: **96 t**

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

	Prøvetype: statisk prøve
	Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF
Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 600 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve

C14-16-18 Alkyl phenol

Giftighet for fisk	: LC50 (Cyprinus carpio (karpe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202
Giftighet for alger	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

smøreljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **2 - 4 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **0 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

C14-16-18 Alkyl phenol



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**
Bemerkning: **Ekspert bedømming**

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: **> 7,2**

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

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

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 C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).

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

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

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

Seveso III: Direktiv 2012/18/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

KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : På TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ALL CLIMATE C3 5W40

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : R0517872

Fullstendig tekst til H-setninger

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
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 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 amerikansk 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: Risikosetning (H-statement)

Utgave: 10.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 29/09/2022

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 målorgantoksitet
TLV: Terskelgrenseverdi
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart
WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

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