



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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™ AXLE OIL 75W90 LS

Produktkode : 866904

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)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

P102

P103

Forebygging:

P273

Avhending:

P501

produktets beholder eller etikett for hånden.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Les grundig og følg alle instruksene.

Unngå utslipp til miljøet.

Innhold/ beholder leveres til godkjent
avfallsanlegg.

Tilleggsmerking:

EUH208

Inneholder Di-tert-butyl polysulfid, Amines, C10-14-tert-alkyl. Kan gi en allergisk reaksjon.

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 (%)
smøreoljer (petroleum), C20-50, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 15,00 - < 25,00
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Di-tert-butyl polysulfid	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 2,50 - < 5,00
Poly Long-chain alkyl methacrylate		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Amines, C10-14-tert-alkyl	701-175-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
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		>= 40,00 - < 50,00

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 : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkjemikalier

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Hvis produktet blir oppvarmet over stoffets flammepunkt, vil det produsere damp tilstrekkelig til å støtte forbrenning. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og antennes av varme(>,<) sparebluss, andre flammer og tennekilder i nærheten av poenget med utgivelsen.
Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid
Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

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

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.

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 : Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbyes i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

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
smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert	72623-86-0	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for normal bruk. Men hvis uvanlige driftsforhold eksisterer(>,<)> gi 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.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Vernesko

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

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	: < -39 °C
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 195 °C
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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	:	ca. 0,865 g/cm ³ . (15,6 °C)
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	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	ca. 106,2 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	:	Ikke kjent.
-------------------------	---	-------------

10.5 Uforenlige materialer



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Stoffer som skal unngås : 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.

Produkt:

Akutt toksisitet ved innånding : Akutt giftighetsberegning : > 20 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: damp
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : Akutt giftighetsberegning : > 2.000 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Komponenter:

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

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: 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:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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: 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:

OLEFINSULFIDE:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): 1.689 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen. De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 612 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401 GLP: ja Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: damp Metode: OECD Test-retningslinje 403 GLP: ja Vurdering: Komponenten/blandingen er høyt toksisk etter korttids inhalasjon.
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 251 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 GLP: ja Vurdering: Komponenten/blandingen er toksisk etter enkel kontakt med hud.

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 Eksponeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr 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.

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

Arter:	Kanin
Resultat:	Ingen hudirritasjon

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Arter:	Kanin
--------	-------



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Resultat: Ingen hudirritasjon

OLEFINSULFIDE:

Resultat: Lett hudirritasjon

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Arter: Kanin

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

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

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Arter: Kanin

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

GLP: ja

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

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 Neutral Oil-Based:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

OLEFINSULFIDE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Poly Long-chain alkyl methacrylate:

Resultat: Irriterer øynene.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Arter: Kanin

Resultat: Etsende

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

Amines, C10-14-tert-alkyl:



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Arter: **Kanin**
Metode: **Ingen informasjon tilgjengelig.**
Resultat: **Etsende**
GLP: **ja**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Arter: Kanin
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:

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

Prøvetype: **Buehler Test**
Arter: **Marsvin**
Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Prøvetype: **Buehler Test**
Arter: **Marsvin**
Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

OLEFINSULFIDE:

Prøvetype: **Maksimeringstest**
Arter: **Marsvin**
Vurdering: **Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.**
Metode: **OECD Test-retningslinje 406**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**
Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Prøvetype: **Buehler Test**
Utsettelsesruter: **Hud**
Arter: **Marsvin**
Vurdering: **Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1A.**
Metode: **Buehler Test**
GLP: **ja**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Prøvetype: Buehler Test
Arter: Marsvin
Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

OLEFINSULFIDE:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: in vitro-måling Resultat: Positive resultater ble oppnådd i noen in vitro prøver.
Genotoksisitet i levende tilstand (in vivo)	: Prøvetype: Mikrokjernetest Prøvesorter: Mus Celletype: Benmarg Metode: OECD Test-retningslinje 474 Resultat: negativ

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Amesprøve Prøvesorter: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Resultat: negativ Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
-------------------------	---

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Kreftframkallende egenskap - Vurdering	: Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 % (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.

Komponenter:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Utsettelsesruter:	Innånding
Målorganer:	Luftveier
Vurdering:	Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgan gift, enkel utsettelse, kategori 3 med irritasjon av pusterøret.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Utsettelsesruter: Svelging

Målorganer: Lever, Immunsystem, Mage-tarmsystem

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 Neutral Oil-Based:

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C15-30, HYDROTREATED:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

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

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Stoffet eller blandingen er kjent for å forårsake aspirasjonstoksisitet hos mennesker eller må betraktes som om de forårsaker en aspirasjonstoksisitetsfare hos mennesker.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Komponenter:

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

Giftighet for fisk : **LL50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l**
Eksponeeringstid: **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**
Eksponeeringstid: **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**
Eksponeeringstid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**
Metode: **OECD Test-retningslinje 201**

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : **NOELR: >= 1.000 mg/l**
Eksponeeringstid: **14 d**
Arter: **Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : **NOEL: 10 mg/l**
Eksponeeringstid: **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.**

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 202
Giftighet for alger	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (grønn alge)): >= 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 201
Giftighet for fisk (Kronisk giftighet)	: NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l Eksponeeringstid: 14 d Arter: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: <i>Daphnia</i> (vannloppe) Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211

Di-tert-butyl polysulfid Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet	: Skadelig for vannliv.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Giftighet for fisk	: LC50 (Fisk): vurdert 0,06 mg/l Eksponeeringstid: 96 t Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (magna-vannloppe)): 0,98 mg/l Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202 Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
Giftighet for alger	: EC50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> (grønn alge)): 0,083 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Eksponeeringstid: 72 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 201
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) : 10

M-faktor (Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet) : 10

Amines, C10-14-tert-alkyl
Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Meget giftig for liv i vann.

Akutt giftighet i vann Kategori 1; Meget giftig for liv i vann.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet Kategori 1; Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

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

Eksponeeringstid: 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

Eksponeeringstid: 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

Eksponeeringstid: 72 t

Prøvetype: statisk prøve

Testemne: WAF

Metode: OECD Test-retningslinje 201

Giftighet for fisk (Kronisk) : NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

giftighet)	Eksponeeringstid: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeeringstid: 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.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

smøreoljer (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**

smøreoljer (petroleum), C15-30, hydrogenbehandlede nøytral oljebaserte; baseolje -uspesifisert

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

Di-tert-butyl polysulfid

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **13 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **66 %**
Eksponeeringstid: **28 d**
Metode: **Regulering (EF) nr. 440/2008, vedlegg, C.4-C**
Bemerkning: **De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.**

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Biologisk nedbrytning: 2 - 4 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **vurdert 6 - 8**

Amines, C10-14-tert-alkyl

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **2,9 (20 °C)**

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 : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning., Giftig for vannliv., Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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 bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28)

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 : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige kvantumsgrenser.

AICS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

PICCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

IECSC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TCSI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Norge 315994
Registreringsnummer



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

Fortegnelser

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. : R0517032

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, 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 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: Risikosetning (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

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.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ AXLE OIL 75W90 LS

Utgave: 11.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 14/09/2022

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