



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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™ GEAR OIL 75W90

Produktkode : 867064

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

Anbefalt bruk : 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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

P102

produktets beholder eller etikett for hånden.

P103

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Les grundig og følg alle instruksene.

Forebygging:

P273

Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:

P501

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking:

EUH208

Inneholder Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. 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 (%)
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
OLEYLAMINE	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318	>= 0,10 - < 0,25



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

		STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			>= 2,50 - < 5,00
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge; baseolje - uspesifisert	64742-70-7 265-174-4 01-2119487080-42-xxxx		>= 2,50 - < 5,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 1,00 - < 2,50
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0 265-169-7 01-2119471299-27-xxxx		>= 1,00 - < 2,50

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™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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)
Tørrkemikalier

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 : karbondioksid og karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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 forurenser 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 forbys 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.

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.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		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
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		GV	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		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), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-56-9, 64742-56-9	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
parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge; baseolje -uspesifisert	64742-70-7, 64742-70-7	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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	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), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-65-0	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

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.

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- og kroppsværn : 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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	214 °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
Relativ damp tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Tetthet	:	0,877 g/cm ³ .
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

Viskositet, kinematisk : 98 mm²/s (40 °C)

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtetting : 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

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 sannsynlige utsettelsesruter :
Innånding
Hudkontakt
Øyekontakt
Svelging



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,53 mg/l
Eksponeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Komponenter:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Akutt oral giftighet :
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Komponenter:

OLEYLAMINE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): 1.950 mg/kg
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Komponenter:

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

OLEYLAMINE:

Resultat: Tærende etter 3 minutter til 1 timers utsettelse

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

Resultat: Etsende

OLEYLAMINE:

Resultat: Etsende

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM):

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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.

Komponenter:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Prøvetype: Buehler Test

Arter: Marsvin



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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)

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

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.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

OLEYLAMINE:

Målorganer: Mage-tarmsystem, Lever, Immunsystem

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

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified:

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

OLEYLAMINE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic:

Ingen aspirasjons toksisitetklassifisering

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 : NOEC: 10 mg/l
giftighet) Arter: Fisk

Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 10 mg/l
virvelløse dyr som lever i :
vann (Kronisk giftighet) Arter: Virvelløse sjødyr

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; 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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 10 mg/l Eksponeeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe) Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Metode: OECD Test-retningslinje 211
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate Ekotoksikologibedømmelse Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet	: Giftig for vannliv.
Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
OLEYLAMINE Giftighet for fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 0,11 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,011 mg/l Eksponeeringstid: 48 t
Giftighet for alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,083 mg/l Eksponeeringstid: 72 t Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning. NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,01 mg/l Eksponeeringstid: 96 t
M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet)	: 10



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert
Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i
vann : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l
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
virvelløse dyr som lever i
vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Virvelløse sjødyr

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), solventavvoksede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert
Giftighet for fisk : LC50 (Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Testemne: WAF

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

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

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

vannmiljøet

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje -uspesifisert

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 31 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301 B

OLEYLAMINE

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 44 %
Eksponeeringstid: 28 d

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Naturlig biologisk nedbrytbar.
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

OLEYLAMINE

Bioakkumulering : Arter: Fisk
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): > 500

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: vurdert > 4

parafinoljer (petroleum), katalytisk avvoksede tunge; baseolje -uspesifisert

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: > 3,5

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

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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., Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

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

Forurenset 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

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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

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), solvent-dewaxed heavy paraffinic; Baseoil - unspecified (Nummer på listen 28) CATALYTIC DE WAXED HEAVY PARAFFINIC OIL (PETROLEUM) (Nummer på listen 28) DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28) DISTILLATES (PETROLEUM),



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

SOLVENT-DEWAXED HEAVY
PARAFFINIC (Nummer på listen 28)

(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	:	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

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000221054

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, 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 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)

IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W90

Utgave: 7.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 13/09/2022

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.

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: Risikosegning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland