



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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 75W80

Produktkode : 866897

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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 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 lette parafiniske	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 25,00 - < 40,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
destillater (petroleum), solventavvoksede lette parafin-; baseolje - uspesifisert	64742-56-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2;	>= 0,50 - < 1,00



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

OLEYLAMINE	112-90-3 204-015-5	H411 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :			
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 50,00 - < 60,00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			>= 2,50 - < 5,00

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
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.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

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 : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist).
Oppbevares i egnete, lukkede beholdere for disponering.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
- Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
- Hygienetiltak : Generell industriell hygienepraksis.

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. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- 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
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	FOR-2011-



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

			Damp	12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011-12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358
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 lette parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-56-9, 64742-56-9	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

Personlig verneutstyr

Øyevern : Vernebriller

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- og kroppsvern : Vernedrakt



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 222 °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	: 0,8638 g/cm ³ . (15,6 °C)
Løselighet(er) Vannløselighet	: uoppløselig



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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	:	47,5 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

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen farer som spesielt bør nevnes.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	overdreven varme Ingen data tilgjengelig
-------------------------	---	---

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Sterke oksidasjonsmidler. Ikke anvendbar
-------------------------	---	---

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

Farlige nedbrytningsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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
Eksponeeringstid: 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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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: Ingen øyeirritasjon



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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.**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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.

OLEYLAMINE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Akutt giftighet i vann Kategori 3; Skadelig for vannliv.

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

Komponenter:



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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

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
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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,011 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,083 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t
Bemerkning: De toksikologiske data er tatt over fra produkter med lignende sammensetning.
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,01 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

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

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

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

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

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

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

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

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

Ekotoksikologibedømmelse



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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:

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**

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

OLEYLAMINE

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

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

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

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

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Utfyllende opplysninger : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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.

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.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

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

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 3

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.

		Kvantum 1	Kvantum 2
34	Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d) tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til	2.500 Tonn	25.000 Tonn



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

(d)

Flyktige organiske
sammensetninger

: Direktiv 2010/75/EU fra 24. November 2010 vedrørende
industrielle emisjoner (integrert forhindring og kontroll av
forurensninger)
Flyktige organiske sammensetninger (VOC) innhold: 7,61 %

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	: Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA- beholdningen.
AIIC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
DSL	: Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.
ENCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ISHL	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
PICCS	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	: Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

Fortegnelser



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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. : 000000221051

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022

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.
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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ GEAR OIL 75W80

Utgave: 5.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 12/09/2022
