



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ GEAR OIL 75W

Produktkode : 908809

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Smøreolier

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederlandene

Telefon : +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Nødtelefon

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med
langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Faresætninger : H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs og følg alle instrukser.

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr.	Klassificering	Koncentration (% w/w)



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

	Registreringsnummer		
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 20 - < 30
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Ikke tildelt 931-384-6 01-2119493620-38-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 0,25 - < 1
		specifik koncentrationsgrænse 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	
(Z)-octadec-9-enylamin	112-90-3 204-015-5 612-283-00-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem) STOT RE 2; H373 (Lever, Mave- og tarmkanal, Immunsystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	



Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

		Estimat for akut toksicitet	
		Akut oral toksicitet: 1.950 mg/kg 1.950 mg/kg	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse



5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere oplysninger : Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Tør op med absorberende materiale (f.eks. lærred, uld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.



6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.
- Henvisning til brand- og
eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.
- Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og
opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske
installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de
teknologiske sikkerhedsstandarder.
- Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.
- Yderligere information om
opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandle de neutral olie	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

baserede; uspecificeret baseolie				
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie	72623-87-1	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie	64742-65-0	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m3	DK OEL
		S (tåge og partikler)	2 mg/m3	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : neopren, nitrilgummi

Gennemtrængningstid : >= 240 min

Hanske tykkelse : >= 0,35 mm

Direktiv : Udstyret bør stemme overens med EN 374

Bemærkninger : De valgte beskyttelsehandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt standarden EN 374, der er afledt deraf. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Data omkring gennemtrængningstid/styrke af materialet er standard værdier! Den præcise gennemtrængningstid/styrke af materialet skal fås hos producenten af beskyttelseshandsken.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt
Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske
Farve : ravfarvet
Lugt : olieagtig
Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Flydepunkt : > -42 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Brandfare : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 232 °C
Metode: Cleveland open cup

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk : 33 mm²/s (40 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige



Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ca. 0,851 g/cm ³ . (15,6 °C)
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Partikelegenskaber Partikel størrelse	:	Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber	:	Ingen data tilgængelige
Selvantænding	:	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.
Ingen specielle nævneværdige farer.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut toksicitet ved indånding	:	LC50 (Rotte): > 5,58 mg/l Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-, uspecificeret baseolie:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akut dermal toksicitet	:	LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): ca. 2.000 mg/kg Metode: OECD retningslinje 401 Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat giftig efter indtagelse én enkelt gang.
----------------------	---	---

(Z)-octadec-9-enylamin:

Akut oral toksicitet	:	LD50 (Rotte): 1.950 mg/kg Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning. Estimat for akut toksicitet: 1.950 mg/kg Metode: Beregningsmetode
----------------------	---	--



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

Estimat for akut toksicitet: 1.950 mg/kg
Metode: Beregningsmetode

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Vurdering : Svag, forbigående irritation
Resultat : Svag, forbigående irritation

(Z)-octadec-9-enylamin:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Vurdering : Svag, forbigående irritation
Resultat : Svag, forbigående irritation

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Resultat : Øjenirritation.

(Z)-octadec-9-enylamin:

Resultat : Ætsende



Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Testtype	:	Buehler Test
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Medfører ikke hudsensibilisering.

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Vurdering	:	Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.
-----------	---	---

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering	:	Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3% (forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)
--	---	--

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret på grund af manglende data.



Komponenter:

(Z)-octadec-9-enylamin:

Målorganer	:	Mave - tarm system, Lever, Immunsystem
Vurdering	:	Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret på grund af manglende data.

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Z)-octadec-9-enylamin:

|| Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering	:	Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger	:	Ingen data tilgængelige
--------------	---	-------------------------

PUNKT 12: Miljøoplysninger



12.1 Toksicitet

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203 Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 14 d Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEL: 10 mg/l Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia (Dafnie) Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): ca. 24 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 203
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): ca. 91,4 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved Kommissionens Forordning (EU) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

	Testtype: Statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 202
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 15 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 3,3 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 0,12 mg/l Slutpunkt: Reproduktionstest Ekspositionsvarighed: 21 d Arter: Daphnia magna (Stor dafnie) Testtype: Semi-statisk test Test-emne: WAF Metode: OECD retningslinje 211

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet	: Giftig overfor vandlevende organismer.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet.	: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

(Z)-octadec-9-enylamin:

Toksicitet overfor fisk	: LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 0,11 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,011 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,083 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h Bemærkninger: De toksikologiske data er taget fra produkter med lignende sammensætning.
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,01 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h



Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)	:	10
M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)	:	10

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 2 - 4 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: OECD retningslinje 301 B
--------------------------	---	---

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 7,4 % Ekspositionsvarighed: 28 d Metode: Modificeret Sturm-test
--------------------------	---	---

(Z)-octadec-9-enylamin:

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Ikke let bionedbrydelig. Bionedbrydning: 44 % Ekspositionsvarighed: 28 d
--------------------------	---	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentaoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl:

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Bemærkninger: Ingen data tilgængelige
---------------------------------------	---	--

(Z)-octadec-9-enylamin:

Bioakkumulering	:	Arter: Fisk Biokoncentrationsfaktor (BCF): > 500
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: skønsmæssig > 4

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk information : Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Spild, rester m.v. skal opsamles, opbevares og bortskaffes i veltillukket beholder, mærket med: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko."

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Affaldsnr. : Affaldskoden skal aftales i samråd mellem brugeren og renovationsfirmaet.
De følgende Affaldskoder er kun forslag:
13 02 05, Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier



PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR	:	Ikke reguleret som farligt gods
RID	:	Ikke reguleret som farligt gods
IMDG	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA (Cargo)	:	Ikke reguleret som farligt gods
IATA_P (Passager)	:	Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII)	:	Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 75, 3
		Hvis du har til hensigt at benytte dette produkt som tatoveringsblæk, bedes du kontakte din forhandler.
REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	:	Ikke anvendelig
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	:	Ikke anvendelig
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	:	Ikke anvendelig
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	:	Ikke anvendelig
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.		Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse) Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Stoffet/blanding er omfattet af reglerne af Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (BEK no 822 of 16/06/2023 som ændret). Arbejdet med dette stof/blanding kan udgøre en kræftrisiko.	:	smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede; uspecificeret baseolie destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie destillater (råolie),
---	---	--



SIKKERHEDSDATABLAD
i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

hydrogenbehandlede tunge paraffin-
; uspecificeret baseolie

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	:	På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	:	Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	:	På eller i overensstemmelse med listen
DSL	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	:	Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

Lagerlister

AIIC (Australien), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Europæisk Union), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), PICCS (Filippinerne), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H302	:	Farlig ved indtagelse.
H304	:	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	:	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	:	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	:	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)
2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

- H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411 : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Fuld tekst af andre forkortelser

- Acute Tox. : Akut toksicitet
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Asp. Tox. : Aspirationsfare
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade
Eye Irrit. : Øjenirritation
Skin Corr. : Hudætsning
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE : Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer
DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter
DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kroppsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for



SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som
ændret ved Kommissionens Forordning (EU)

2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W

Udgave: 5.0

Revisionsdato: 21.06.2024

Trykdato: 26/06/2025

kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000274563

Klassifikation af præparatet:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA