

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 19.12.2016
		Trykdato: 21.01.2019
		SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90		Udgave: 3.0
867064		

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ GEAR OIL 75W90

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

Anbefalet brug : Gear- og smøreolie.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederlandene +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson SDS@valvoline.com	1.4 Nødtelefon +1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212 Produkt information +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson
---	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.,
Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningsselementer

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

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

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.

Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

Bortskaffelse:

P501

Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelses anlæg.

Tillægsmærkning:

EUH208

Indeholder Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate		Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00
(Z)-octadec-9-enylamin	112-90-3 204-015-5	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,10 - < 0,25

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 19.12.2016
		Trykdato: 21.01.2019
		SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90		Udgave: 3.0
867064		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
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.
- Ved indtagelse. : 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 : Virkninger og symptomer på udsættelse for dette stof gennem indånding, indtagelse og/eller indtrængning af stoffet gennem huden kan omfatte:
Ubehag i mave- og tarmkanal (kvalme, opkastning, diarré)
irritation (næse, hals, luftveje)
- Risiko : Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.
Vandtåge
Skum
Kulsyre (CO₂)
Pulver

		Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 19.12.2016
		Trykdato: 21.01.2019
		SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90		Udgave: 3.0
867064		

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

Farlige forbrændingsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger : 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 : Personer uden beskyttelsesudstyr bør udelukkes fra området, hvor udslippet fandt sted, indtil oprensningen er fuldført.
Overhold alle relevante nationale og lokale bestemmelser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld).
Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

For yderligere information se punkt 8 og punkt 13 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 19.12.2016
		Trykdato: 21.01.2019
		SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90		Udgave: 3.0
867064		

Råd om sikker håndtering : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse se punkt 8.

Henvi sning 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.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Andre oplysninger : 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
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Generel rumventilation bør være tilstrækkelig ved normal brug. Men hvis der findes usædvanlige driftsforhold, give tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Ikke påkrævet ved normal brug. Bær splash-bevis beskyttelsesbriller ved materiale kunne duggede eller sprøjtet ind i øjnene.

Beskyttelse af hænder

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 19.12.2016
		Trykdato: 21.01.2019
		SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90		Udgave: 3.0
867064		

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
Sikkerhedssko

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : ravfarvet

Lugt : olieagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi :
Ikke anvendelig

flydepunkt : < -42 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige
Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 214 °C
Metode: Cleveland open cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

		Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 19.12.2016
		Trykdato: 21.01.2019
		SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90		Udgave: 3.0
867064		

Massefylde	: 0,877 g/cm ³ .
Opløselighed	
Vandopløselighed	: ikke blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler	: Ingen data tilgængelige
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgængelige
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	: 98 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige : Indånding
eksponeringsveje Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

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: Ikke klassificeret som akut toksisk ved inhalering under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Komponenter:

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Akut oral toksicitet :
Vurdering: Komponenten / blandingen er klassificeret som akut oral toksicitet, kategori 4.

Komponenter:

(Z)-octadec-9-enylamin

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): 1.950 mg/kg
Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Resultat: Svag, forbigående irritation

(Z)-octadec-9-enylamin

 Valvoline	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

Resultat: **Virker ætsende på huden**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger: Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation eller -skade.

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen øjenirritation**

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

Resultat: **Svag, forbigående irritation**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

Resultat: **Ætsende**

(Z)-octadec-9-enylamin

Resultat: **Ætsende**

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Testtype: **Buehler Test**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate

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

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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.**

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-

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

(Z)-octadec-9-enylamin

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

Smøreolier (Råolie), C20-50-, Hydrogenbehandlede Neutral Olie Baserede

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): > 100 mg/l

Ekspозиtionsvarighed: 96 h

Testtype: Statisk test

Test-emne: WAF

Metode: OECD test guideline 203

Bemærkninger: Ingen toksicitet ved opløsningsgrænsen

Toksicitet for dafnier og : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l

andre hvirvelløse vanddyr

Ekspозиtionsvarighed: 48 h

Testtype: Statisk test

Test-emne: WAF

Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): >= 100 mg/l

Slutpunkt: Væksthæmmer

Ekspозиtionsvarighed: 72 h

Testtype: Statisk test

Test-emne: WAF

Metode: OECD TG 201

Toksicitet overfor fisk : NOELR: Beregnet >= 1.000 mg/l

(Kronisk toksicitet)

Ekspозиtionsvarighed: 14 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : **NOEL: 10 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **21 d**
 Arter: **Daphnia (Dafnie)**
 Test-emne: **WAF**
 Metode: **OECD TG 211**

Alkylamine trialkyldithiophosphate phosphate
 Økotoksikologisk 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): 0,011 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **48 h**

Toksicitet overfor alger : **EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,083 mg/l**
 Ekspositionsvarighed: **72 h**
 Bemærkninger: **De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,01 mg/l
 Ekspositionsvarighed: **96 h**

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

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

(Z)-octadec-9-enylamin

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

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

(Z)-octadec-9-enylamin

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

Fordelingskoefficient: n-octanol/vand : log Pow: **Estimeret > 4**

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke relevant

12.6 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 : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 FN-nummer

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke anvendelig

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Skibs type: ikke anvendelig

Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke 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

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder : Ikke anvendelig

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90 867064	Udgave: 3.0

ozonlaget

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : 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 : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste

AICS På eller i overensstemmelse med listen

ENCS På eller 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

TSCA På TSCA fortegnelsen

Lagerlister

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

	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90 867064	Udgave: 3.0

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 19.12.2016

Klassifikationsprocedure:

H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.	Beregningsmetode
------	---	------------------

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger : Information samlet heri menes at være korrekt, men den garanteres ikke at være korrekt uanset om den hidrører fra firmaet eller ej. Modtagere tilrådes på forhånd at bekræfte, at informationer er aktuelle, gældende og relevante for omstændighederne. Dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet af Valvoline afdeling for miljø, sundhed og sikkerhed (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Liste over forkortelser og akronymer, der kunne være, men ikke nødvendigvis er anvendt i dette sikkerhedsdatablad :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90	Udgave: 3.0
867064	

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).
 CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske
 Ecxx: Effektiv koncentration af xx
 FG: Levnedsmiddelkvalitet
 GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.
 H-sætning: Faresætning (H-statement)
 IATA: International Air Transport Association.
 IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruktioner fra "International Civil Aviation Organization"
 ICxx: Inhiberende koncentration for xx af et stof
 IMDG: International kode for maritimt farligt gods
 ISO: International Organization for Standardization
 LCxx: Dødelig koncentration for xx procent af testpopulationen
 LDxx: Dødelig dosis for xx procent af testpopulationen.
 logPow: oktanol-vand fordelingskoefficient
 N.O.S. : Affald, der ikke er specificeret på anden vis
 OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
 OEL: Grænseværdier
 PBT: Persistent, bioakkumulerbar og giftig
 PEC: Forventet effektkoncentration
 PEL: Tilladte eksponeringsgrænser
 PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
 PPE: Personlige værnemidler
 P-sætning: Forsigtighedssætning (P-statement)
 STEL: Kortvarig eksponering
 STOT: Specifik målorgantoksicitet
 TLV: Tærskelværdi
 TWA: Tidsvægtet gennemsnit
 vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende
 WEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

ABM: Fareklasse for vand for Holland
 ADN: Reglementet for transport af farlige stoffer på Rhinen
 ADR: Konvention om international transport af farligt gods ad vej.
 CLP: Klassificering, mærkning og emballering
 CSA: Kemikaliesikkerhedsvurdering
 CSR: Kemikaliesikkerhedsrapport
 DNEL: Afledt nul-effektniveau.
 EINECS: Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
 ELINCS: Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer
 REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
 RID: Forordning om international transport af farligt gods med jernbane
 R-sætning: Risikosætning
 S-sætning: Sikkerhedssætning
 WGK: Tysk Fareklasse for vand

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 19.12.2016
	Trykdato: 21.01.2019
	SDS nummer: 000000221054
Valvoline™ GEAR OIL 75W90 867064	Udgave: 3.0