



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Överensstämmer med uppdaterad Förordning (EU) Nr. 1907/2006. - SDSGHS_SE

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Produktkod : 868217

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommendation : Motor-, växel- & smörjolja.
beträffande användning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Nederländerna
+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

SDS@valvoline.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller ring
ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär
Giftinformationscentralen

Produktinformation

+31 (0)78 654 3500 (i Nederländerna), eller
kontakta en lokal CSR-kontaktperson

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på
vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faroangivelser : H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande
organismer.



SÄKERHETS DATBLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
Förebyggande:
P273 Undvik utsläpp till miljön.
Avfall:
P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller Di-tert-butylpolysulfid, Amines, C10-14-tert-alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ytterligare råd

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
METHACRYLATE COPOLYMER		Eye Irrit.2; H319	>= 1,00 - < 2,50
Di-tert-butylpolysulfid	68937-96-2 273-103-3 01-2119540515-43-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 1,00 - < 2,50
Amines, C10-14-tert-alkyl	701-175-2	Acute Tox.4; H302 Acute Tox.2; H330 Acute Tox.3; H311 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1A; H317 Aquatic Acute1; H400	>= 0,025 - < 0,10



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

		Aquatic Chronic1; H410	
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 01-2119473797-19-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 STOT RE2; H373 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,025 - < 0,10
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 80,00 - < 90,00

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Första hjälpen behövs normalt inte. Dock rekommenderas att utsatta områden rengöras genom att tvätta med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
- Vid förtäring : Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Inga kända eller förväntade symptom.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Koldioxid (CO₂)
Pulver

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Om produkten värms över flampunkt det kommer att producera ånga tillräckliga för att stödja förbränning. Ångorna är tyngre än luft och kan färdas längs marken och antändas av värme, kontrollampor, andra lågor och antändningskällor på platser nära platsen för övergången. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

Särskilda släckningsmetoder : Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.

Ytterligare information : Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Personer som inte bär skyddsutrustning får inte beträda det



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

kontaminerade området tills uppstädningen är klar.
Följ alla gällande lagar och förordningar.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se Avsnitt 8 och Avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
För personligt skydd se avsnitt 8.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Åtgärder beträffande hygien : Allmän industrihygienpraxis.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.

Övrig data : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGv (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
		NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGv (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Allmän ventilation bör vara tillräckligt för normal användning. Men om ovanliga driftsförhållanden existerar, ge tillräcklig mekanisk (allmän och / eller punktugsug) ventilation för att hålla exponeringen under gränsvärdena för exponering (i förekommande fall) eller under nivåer som orsakar kända, misstänkt eller uppenbara negativa effekter.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Krävs inte under normala användningsförhållanden. Använd stänktäta skyddsglasögon vid material kunde misted eller stänks i ögonen.

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Skyddsskor

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: bärnstensfärgad
Lukt	: oljig
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämpligt
Flytpunkt	: < -24 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: 192 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 0,8766 gr/cm ³ (15,6 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk : 134 mm²/s (40 °C)
Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : >
150 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starkt oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Information om sannolika exponeringsvägar : Inandning
Hudkontakt
Stänk i ögon
Förtäring



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Akut oral toxicitet : Anmärkning: Inte tillämpligt

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Inte tillämpligt

Beståndsdelar:

OLEFINSULFIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut oral toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut dermal toxicitet
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Beståndsdelar:

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta, hane och hona): 612 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
GLP: ja
Bedömning: Komponent/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
GLP: ja
Bedömning: Komponent/blandningen är mycket giftig efter kort tids inandning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): 251 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
GLP: ja
Bedömning: Komponent/blandningen är giftig efter enstaka kontakt med huden.



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Beståndsdelar:

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

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 1.689 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 401
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.
Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 15 g/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultat: Ingen hudirritation

OLEFINSULFIDE:

Resultat: Svag hudirritation

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Arter: Kanin
Resultat: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering
GLP: ja

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

Arter: Kanin
Resultat: Frätande efter 3 minuters till 1 timmes exponering
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultat: Irriterar ögonen.

OLEFINSULFIDE:

Resultat: Svag, övergående irritation

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Arter: Kanin

Metod: Ingen information tillgänglig.

Resultat: Frätande

GLP: ja

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

Arter: Kanin

Resultat: Frätande

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

OLEFINSULFIDE:

Testtyp: Maximeringstest

Arter: Marsvin

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

Amines, C10-14-tert-alkyl:

Testtyp: Buehler Test

Exponeringsväg: Hud

Arter: Marsvin

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1A.

Metod: Buehler Test

GLP: ja

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



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

OLEFINSULFIDE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: in vitro-analys
Resultat: Positiva resultat erhöles i några in vitro-tester.

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Testarter: Mus
Celltyp: Benmärg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 474
Resultat: Negativ

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

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Testarter: Salmonella typhimurium
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Cancerogenitet - Bedömning : Klassificerat baserat på DMSO-extraktinnehåll < 3 %
(Förordning (EC) 1272/2008, Bilaga VI, Del 3, Not L)

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Exponeringsväg: Inandning

Målorgan: Luftvägar

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation.



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Exponeringsväg: Förtäring

Målorgan: Lever, Immunsystem, Mag-tarmsystem

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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

Ämnet eller blandningen är känd för att orsaka aspirationstoxiska faror hos människan eller skall betraktas som om den kan orsaka aspirationstoxiska faror hos människan.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Di-tert-butylpolysulfid

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Farligt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Amines, C10-14-tert-alkyl

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Akut akvatisk toxicitet Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön Kategori 1; Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines
Fisktoxicitet : LC50 (Fisk): uppskattad 0,06 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,98 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,083 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön) : 10

M-faktor (Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön) : 10

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska
Fisktoxicitet : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Vattenlevande invertebrater): > 10.000 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Algtoxicitet : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Exponeringstid: 72 h



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Fisktoxicitet (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Vattenlevande invertebrater
Ekotoxikologisk bedömning Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Di-tert-butylpolysulfid Bionedbrytbarhet	: Resultat: Icke lätt nedbrytbart. Bionedbrytning: 13 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines Bionedbrytbarhet	: Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 66 % Exponeringstid: 28 d Metod: Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, C.4-C Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Amines, C10-14-tert-alkyl Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: 2,9 (20 °C)
(Z)-octadec-9-enylamine, C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: uppskattad 6 - 8
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: log Pow: Förväntade > 7



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande., Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Förorenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandla som oanvänd produkt.
Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

Ej reglerad som farligt gods



SÄKERHETS DATABLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

Beskrivningar av farligt gods (om det angivits ovan) reflekterar möjligen inte förpackningsstorlek, kvantitet, slutanvändning eller regionspecifika undantag som kan gälla. Konsultera transportdokumenten för beskrivningar som är specifika för leveransen.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Nummer på lista 28)

Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.



SÄKERHETS DATBLAD
Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

Klassificering enligt KIFS 2005:7
KIFS 2008:3 om bekämpningsmedel
Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

DSL	: Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
AICS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
ENCS	: Är ej i överensstämmelse med förteckningen
KECI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	: Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	: Finns i TSCA-förteckningen

Förteckningar

AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), REACH (Europeiska Unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TECI (Thailand), TSCA (USA)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

Intern information. : R0517044

Fullständig text på H-Angivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering vid förtäring.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Annan information : Information som sammanställts här anses vara korrekt, även om detta inte kan garanteras, vare sig den genererats inom företaget eller inte. Mottagarna uppmanas att bekräfta innan informationen behövs, att den är aktuell, tillämplig och lämplig för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet

.

Förteckning över förkortningar och akronymer som kan, men inte nödvändigtvis är, används i detta säkerhetsdatablad :

ACGIH: Den amerikanska organisationen för industriella hygienister

BEI : Biologisk exponeringsindex

CAS: Tjänst för kortfattad kemisk information (avdelning av American Chemical Society).

CMR: Karcinogen, mutagen eller toxisk för reproduktion

Ecxx: Effektiv koncentration av xx

FG: Livsmedelstyp

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier.

H-deklaration: Riskdeklaration (H-statement)

IATA: Internationellt samarbetsorgan för lufttransport.

IATA-DGR: Föreskrift för farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA).



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ LIGHT & HD GEAR OIL 80W90
växellådsolja

Version: 11.1

Revisionsdatum: 28.10.2021

Tryckdatum: 14/09/2022

ICAO: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg
ICAO-TI (ICAO): Tekniska instruktioner av den "Internationella civila luftfartsorganisationen"
ICxx: Hämmande koncentration för xx av en substans
IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods
ISO: International organisation för standardisering
LCxx: Dödlig koncentration, för xx procent av testpopulationen
LDxx: Dödlig dos, för xx procent av testpopulationen
logPow: oktanol-vatten uppdelningskoefficient
N.O.S. : Ej specificerat på annat sätt
OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL: Yrkesexponeringsgräns
PBT: Persistent, bioackumulativ och toxisk
PEC: Förutsedd effektkoncentration
PEL: Tillåtna exponeringsnivåer
PNEC: Förutsåg ingen effektkoncentration
PPE: Personlig skyddsutrustning
F-framställning: Framställning om försiktighetsåtgärder (P-statement)
STEL: Korttidsexponeringsgräns
STOT: Toxicitet för specifikt målorgan
TLV: Tröskelgränsvärde
TWA: Tidsviktat medelvärde
vPvB: Mycket persistent och mycket bioackumulativt
WEL: Exponeringsnivå på arbetsplats

ABM: Vattenriskklass för Nederländerna
ADNR: Regler för transport av farliga substanser på Rhenfloden
ADR: Avtal avseende den internationella transporten av farligt gods på väg.
CLP: Klassificering, märkning och förpackning
CSA: Kemisk säkerhetsbedömning
CSR: Kemisk säkerhetsrapport
DNEL: Deriverad ingen effektnivå.
EINECS: Europeisk inventariellista över befintliga kommersiella kemiska substanser.
ELINCS: Europeisk lista över anmälda kemiska substanser
REACH: Registrering, utvärdering, auktorisering och restriktion av kemikalier
RID: Föreskrift avseende den internationella transporten av farligt gods med järnväg
R-fras: Riskfras
S-fras: Säkerhetsfras
WGK: Tysk vattenriskklass