



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Produktkod : 867069

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

Användning av ämnet eller blandningen : Motor-, växel- & smörjolja.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

E-postadress för person som är ansvarig för SDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

,eller ring ditt lokala nödtelefonnummer 112 och begär Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

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.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd
avfallsanläggning.

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.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 1 - < 10
polysulfider, di-tert-butyl-	68937-96-2	Skin Sens. 1B; H317	>= 2,5 - < 10



SÄKERHETS DATABLAD

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878

Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

	273-103-3 01-2119540515-43- xxxx	Aquatic Chronic 3; H412 särskilda koncentrationsgränse r Skin Sens. 1B; H317 >= 46 %	
Reaction products of 4-methyl-2-pentanol and diphosphorus pentasulfide, propoxylated, esterified with diphosphorus pentoxide, and salted by amines, C12-14-tert-alkyl	Inte klassificerat 931-384-6 01-2119493620-38- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 särskilda koncentrationsgränse r 2; H319 > 50 - 100 % Skin Sens. 1B; H317 > 9,39 %	>= 0,25 - < 1
C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines	1213789-63-9 627-034-4 01-2119473797-19- xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) STOT RE 2; H373 (Lever, Immunsystem, Mag- tarmsystem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 10 M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön): 10	>= 0,1 - < 0,25



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

		Uppskattad akut toxicitet	
		Akut oral toxicitet: 1.689 mg/kg	

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : 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.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
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.

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

- Behandling : Inga risker som kräver speciell första hjälpen åtgärder.
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
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 : Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn).
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.



6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i
hanteringsområdet.
- 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. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.
- Råd för gemensam lagring : Inga material behöver speciellt nämnas.
- Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

- Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

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/m ³	SE AFS



SÄKERHETS DATABLAD
 enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
 ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
 (EU) 2020/878
 Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
 växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

Basolja – ospecificerad		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				
Destillat (petroleum), vätebehandlade tungt paraffiniska; Basolja – ospecificerad	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3	SE AFS
Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas				

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ ansiktsskydd : Säkerhetsglasögon
 Handskydd

Material : neopren, nitrilgummi
 Genombrottstid : >= 240 Min.
 Handsktjocklek : >= 0,35 mm
 Direktiv : Utrustning bör uppfylla EN 374

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi
 De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Europaparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG. Handskar skall kasseras och ersättas om det föreligger indikationer på utnötning eller kemiskt genombrott. Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskärning, utslitning och kontakttiden. Uppgifterna om genombrott och materialets styrka är standardvärden! Det exakta genombrottstiden och materialstyrkan skall skaffas från tillverkaren av skyddshandsken.

Hud- och kroppsskydd : Skyddsdräkt
 Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	bärnstensfärgad
Lukt	:	oljig
Luktröskel	:	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/fryspunkt	:	< -39 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	180 °C Metod: Pensky-Martens, sluten kopp
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	Inte tillämpligt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Inte tillämpligt
Viskositet, kinematisk	:	ca. 49,2 mm ² /s (40 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Inte tillämpligt
Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,872 gr/cm ³ (15 °C)
Bulkdensitet	:	Inte tillämpligt
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

Partikelkaraktäristika
Partikelstorlek : Inte tillämpligt

9.2 Annan information

Oxiderande egenskaper : Ingen tillgänglig data

Självantändning : Ingen tillgänglig data

Avdunstningshastighet : Inte tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
Inga särskilda risker som behöver nämnas.

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

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

Beståndsdelar:

polysulfider, di-tert-butyl-:

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.

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 toxicitet	:	LD50 (Råtta): ca. 2.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 401 Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.
---------------------	---	---

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.

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

polysulfider, di-tert-butyl-:

Resultat	:	Svag hudirritation
----------	---	---------------------------

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Arter	:	Kanin
-------	---	--------------



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

polysulfider, di-tert-butyl-:

Resultat	:	Svag, övergående irritation
----------	---	-----------------------------

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

Resultat	:	Ögonirritation
----------	---	----------------

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Frätande
Anmärkning	:	Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Produkt:

Bedömning : Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Beståndsdelar:

polysulfider, di-tert-butyl-:

Testtyp	:	Maximeringstest
Arter	:	Marsvin
Bedömning	:	Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.
Metod	:	OECD:s riktlinjer för test 406

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

Bedömning : **Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.**

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Bedömning : **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**
Anmärkning : **Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.**

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

polysulfider, di-tert-butyl-:

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

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

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

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

Cancerogenitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

Beståndsdelar:

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.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

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 på grund av avsaknad av data.

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

|| Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad:

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
Toxicitet för alger/vattenväxter	:	EL50 (Alger): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h
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

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

Fisktoxicitet	:	LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): ca. 24 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	:	EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): ca. 91,4 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Toxicitet för	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 15 mg/l



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

alger/vattenväxter	Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 3,3 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 96 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: NOEC: 0,12 mg/l Ändpunkt: Reproduktionstest Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Test-ämne: WAF Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön	: Giftigt för vattenlevande organismer.
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.
Toxicitet för alger/vattenväxter	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,083 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 Anmärkning: Toxicitetsdata har tagits från produkter med liknande sammansättning.



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön)	:	10
M-faktor (Kronisk toxicitet i vattenmiljön)	:	10

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

polysulfider, di-tert-butyl-:

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Bionedbrytning: 13 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301 B
------------------	---	--

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

Bionedbrytbarhet	:	Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Bionedbrytning: 7,4 % Exponeringstid: 28 d Metod: Modifierat Sturm-test
------------------	---	--

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:

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

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Anmärkning: Ingen tillgänglig data
--	---	---

C16-18-(even numbered, saturated and unsaturated)-alkylamines:

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	log Pow: uppskattad 6 - 8
--	---	----------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

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 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 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.

Avfallskod : Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren och avfallsmottagarföretaget.
Följande avfallskoder är endast förslag:
13 02 05, Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

14.3 Faroklass för transport

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P	:	Ej reglerad som farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	:	Ej reglerad som farligt gods
RID	:	Ej reglerad som farligt gods
IMDG	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA (Frakt)	:	Ej reglerad som farligt gods
IATA_P (Passagerare)	:	Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Sjötransport i bulk enligt IMO-instrument

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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas:
Nummer på lista 75, 3

Om du har för avsikt att använda dig av denna produkt som tatueringsbläck, vänligen ta kontakt med din återförsäljare.

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

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

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

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

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

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

- TCSI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen
- AIIC : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
- DSL : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
- 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



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, I dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

IECSC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

NZIoC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

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)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H302 : Skadligt vid förtäring.
H304 : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314 : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 : Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 : Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335 : Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373 : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
H400 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411 : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fullständig text på andra förkortningar

Acute Tox. : Akut toxicitet
Aquatic Acute : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox. : Fara vid aspiration
Eye Dam. : Allvarlig ögonskada
Eye Irrit. : Ögonirritation
Skin Corr. : Frätande på huden
Skin Sens. : Hudsensibilisering
STOT RE : Specifik organtoxicitet - upprepad exponering
STOT SE : Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde



SÄKERHETS DATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisksk förteckning över kemikalier; TECL - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Intern information. : R0517042

Blandningens klassificering:

Aquatic Chronic 3

H412

Klassificeringsförfarande:

Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och



SÄKERHETSDATABLAD
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, i dess
ändrade lydelse enligt kommissionens förordning
(EU) 2020/878
Valvoline™ GEAR OIL 75W80 RPC
växellådsolja

Version: 10.0

Revisionsdatum: 29.03.2024

Tryckdatum: 18/12/2025

gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV