

	Sida: 1
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

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

Rekommendation : Rengöringsmedel.
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-VALVOLUME (+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.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**

P273

Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

	Sida: 2
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

P501

Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE. 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 (%)
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,50 - < 1,00
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE	95-38-5 202-414-9 01-2119777867-13-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 STOT RE2; H373 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1;	>= 0,025 - < 0,10

		Sida: 3
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 13.11.2018
		Tryckdatum: 15.09.2022
		SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Version: 1.0
887452		

		H410	
--	--	------	--

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.

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

	Sida: 4
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

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
Kolväten

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 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

		Sida: 5
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 13.11.2018
		Tryckdatum: 15.09.2022
		SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Version: 1.0
887452		

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

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 Dimma	SE AFS
		KTV (Dimma)	3 mg/m ³ Dimma	SE AFS

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
Värde: 0,46 mg/m³Toxicitet vid upprepad dosering
Användningsområde: Arbetstagare
Exponeringsväg: Inandning
Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
Värde: 14 mg/m³Toxicitet vid upprepad dosering

	Sida: 6
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

Användningsområde: Arbetstagare
 Exponeringsväg: Hud
 Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter
 Värde: 0,06 mg/kg Toxicitet vid upprepad dosering
 Användningsområde: Arbetstagare
 Exponeringsväg: Hud
 Potentiella hälsoeffekter: Akut - systemiska effekter
 Värde: 2 mg/kg Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL : Reningsverk
 IMIDAZOLINE Värde: 0,27 mg/l
 Sötvattenssediment
 Värde: 0,376 mg/kg
 Havssediment
 Värde: 0,0376 mg/kg
 Jord
 Värde: 0,075 mg/kg

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 punktutsug) 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.

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Skyddsskor

Andningsskydd : Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende : vätska
 Färg : bärnstensfärgad
 Lukt : Ingen tillgänglig data
 Lukttröskel : Ingen tillgänglig data

		Sida: 7
SÄKERHETS DATABLAD		Revisionsdatum: 13.11.2018
		Tryckdatum: 15.09.2022
		SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Version: 1.0
887452		

pH-värde	:	Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	> 100 °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	:	0,842 gr/cm ³ (20 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	34 mm ² /s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning	:	Ingen tillgänglig data
-----------------	---	------------------------

	Sida: 8
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

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

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Beståndsdelar:

	Sida: 9
SÄKERHETSDATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.500 mg/kg
 Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom förtäring under GHS.
 Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg
 Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.
 Anmärkning: Ingen dödlighet observerad vid denna dos.

Beståndsdelar:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg
 GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Bedömning: Ej klassificerad som akut giftig genom dermal absorption under GHS.

Beståndsdelar:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): ca. 1.265 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Arter: Kanin
 Resultat: Svag hudirritation

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultat: Svag, övergående irritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin
 Resultat: Ingen hudirritation

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Kanin
 Metod: OECD:s riktlinjer för test 404
 Resultat: Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

	Sida: 10
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Arter: Kanin

Resultat: Svag, övergående irritation

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Resultat: Svag, övergående irritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen ögonirritation

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat: Frätande

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

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

Beståndsdelar:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Testtyp: Analys av lokal lymfkörtel (LLNA)

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 429

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.:

Bedömning: Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Testtyp: Lokal lymfkörtelanalys

Arter: Marsvin

Bedömning: Kan ge allergi vid hudkontakt.

Metod: OECD TG 429

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Marsvin

Bedömning: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).

Metod: OECD:s riktlinjer för test 406

	Sida: 11
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
 Testarter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
 Resultat: Negativ

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
 Testarter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
 Resultat: Negativ

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Exponeringsväg: Förtäring
 Målorgan: Magtarmkanal, brädd
 Bedömning: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

	Sida: 12
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

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

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

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Fisktoxicitet : LL50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 610 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test
Test-ämne: WAF

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 77 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statiskt test

Algtoxicitet : EL50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 160 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statiskt test
Test-ämne: WAF

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Ekotoxikologisk bedömning

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,75 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: halvstatiskt test

 Valvoline	Sida: 13
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
GLP: ja

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EL50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,58 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF

Algtoxicitet : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Test-ämne: WAF

M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön) : 1

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet) : NOEL: 0,32 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
GLP: ja

M-faktor (Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön) : 1

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,3 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,163 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Algtoxicitet : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): 0,03 mg/l
Ändpunkt: Tillväxthämning
Exponeringstid: 72 h
Testtyp: statistiskt test
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201

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

	Sida: 14
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

M-faktor (Fara för fördröjda : 1
(kroniska) effekter på
vattenmiljön)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Bionedbrytbarhet : Resultat: Lätt bionedbrytbar.
Bionedbrytning: 67 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301 B

1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 5 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Bionedbrytbarhet : Resultat: Icke lätt nedbrytbart.
Bionedbrytning: 1 %
Exponeringstid: 28 d
Metod: OECD TG 301 B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Fördelningskoefficient: n- : log Pow: 4,7 - 6,5
oktanol/vatten

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

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

	Sida: 15
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

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

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.

		Sida: 16
SÄKERHETSATABLAD		Revisionsdatum: 13.11.2018
		Tryckdatum: 15.09.2022
		SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Version: 1.0
887452		

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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 57). : Inte tillämpligt

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

enligt Tvätt- och rengöringsmedelsförordningen EG 648/2004 : 30 % och mer: Alifatiska kolväten

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 : Denna produkt innehåller en eller flera komponenter som inte finns på den kanadensiska DSL och har en årlig kvantitetsgränser.

AICS Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ENCS Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI Är ej i överensstämmelse med förteckningen

	Sida: 17
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

PICCS	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	Finns ej i TSCA-förteckningen

Förteckningar

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Revisionsdatum: 13.11.2018

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.
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 häri 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).

	Sida: 18
SÄKERHETSATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

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).

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.

	Sida: 19
SÄKERHETS DATABLAD	Revisionsdatum: 13.11.2018
	Tryckdatum: 15.09.2022
	SDB-nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Version: 1.0

EINECS: Europeisk inventarielista 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