

		Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 13.11.2018
		Trykdato: 15.09.2022
		SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Udgave: 1.0
887452		

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

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

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

Anbefalet brug : Afrenser.

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 3

H412: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2 Mærkningselementer

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

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

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**
P273 Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse:
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et

 Valvoline	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3 Andre farer

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

Yderligere råd

Ingen information tilgængelig.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Farlige komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Registreringsnummer	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	Koncentration (%)
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	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
1-(tert- dodecylthio)propan-2-ol	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,50 - < 1,00
2-(2-heptadec-8-enyl-2- imidazolin-1-yl)ethanol	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; H410	>= 0,025 - < 0,10

		Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 13.11.2018
		Trykdato: 15.09.2022
		SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Udgave: 1.0
887452		

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
- I tilfælde af hudkontakt : Førstehjælp er normalt ikke nødvendig. Det anbefales dog, at udsatte områder renses ved vask med sæbe og vand.
- I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
- Ved indtagelse. : Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte eller forventede symptomer.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Ingen risici, der kræver specielle førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Specifikke farer ved : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og

		Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 13.11.2018
		Trykdato: 15.09.2022
		SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Udgave: 1.0
887452		

brandbekæmpelse

vandløb.

Farlige
forbrændingsprodukter

: kuldioxid og kulmonoxid
Carbonhydrider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige
værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet

: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder

: Produktet er kompatibelt med standard brandslukningsmidler.

Yderligere oplysninger

: Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes
i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til
beskyttelse af personer

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

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

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering

: Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i
anvendelsesområdet.

		Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 13.11.2018
		Trykdato: 15.09.2022
		SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Udgave: 1.0
887452		

For personlig beskyttelse se punkt 8.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Andre oplysninger : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol : Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,46 mg/m³Toksicitet ved gentagen dosering
Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Indånding
Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 14 mg/m³Toksicitet ved gentagen dosering
Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud
Potentielle sundhedseffekter: Langtids systemiske effekter
Værdi: 0,06 mg/kgToksicitet ved gentagen dosering
Anvendelse: Arbejdstagere
Eksponeringsvej: Hud

		Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 13.11.2018
		Trykdato: 15.09.2022
		SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Udgave: 1.0
887452		

Potentielle sundhedseffekter: Akutte systemiske effekter
Værdi: 2 mg/kg Toksicitet ved gentagen dosering

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol : Spildevandsbehandlingsanlæg
Værdi: 0,27 mg/l
Ferskvandssediment
Værdi: 0,376 mg/kg
Havsediment
Værdi: 0,0376 mg/kg
Jord
Værdi: 0,075 mg/kg

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

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

Personlige værnemidler

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

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
Sikkerhedssko

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske
Farve : ravfarvet
Lugt : Ingen data tilgængelige
Lugtterskel : Ingen data tilgængelige
pH-værdi : Ikke anvendelig
Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

I

Flammepunkt : > 100 °C
Metode: Pensky-Martens closed cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ingen data tilgængelige

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,842 g/cm³. (20 °C)

Opløselighed
Vandopløselighed : uopløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

Viskositet
Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgængelige

Viskositet, kinematisk : 34 mm²/s (40 °C)

Oxiderende egenskaber : Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding : Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Farlig polymerisering forekommer ikke.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Stærke oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje : Indånding
Hudkontakt
Øjenkontakt
Indtagelse

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

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

Komponenter:

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

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.500 mg/kg
Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved indtagelse under GHS (Globally Harmonised System).
Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).
 Bemærkninger: Ingen dødelighed observeret ved denne dosis.

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
 GLP: ja

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Ikke klassificeret som akut toksisk ved hudabsorbering under GHS (Globally Harmonised System).

Komponenter:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): ca. 1.265 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Let hudirritation

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

Resultat: Svag, forbigående irritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Kanin

Metode: OECD test guideline 404

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

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

	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øjenirritation

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

Arter: Kanin

Resultat: Svag, forbigående irritation

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

Resultat: Svag, forbigående irritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat: Ætsende

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Komponenter:

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

Testtype: Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)

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

Metode: OECD test guideline 429

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

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Testtype: Lokal undersøgelse af lymfeknuder

Arter: Marsvin

Vurdering: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Metode: OECD TG 429

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Marsvin

Vurdering: Medfører ikke hudsensibilisering.

Metode: OECD test guideline 406

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

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

	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
 Test arter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Resultat: negativ

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test
 Test arter: Salmonella typhimurium
 Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet
 Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Eksponeringsvej: Indtagelse

Målorganer: Mave- og tarmkanal, thymus kirtel

Vurdering: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-
Toksicitet overfor fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og : EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

Toksicitet overfor fisk : NOEC: 10 mg/l
(Kronisk toksicitet) Arter: Fisk

Toksicitet for dafnier og : NOEC: 10 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr Arter: Invertebrater i vandmiljøet
(Kronisk toksicitet)

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

Toksicitet overfor fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 610 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Test-emne: WAF

Toksicitet for dafnier og : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 77 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet overfor alger : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 160 mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF

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

Økotoksikologisk vurdering

Langtidsfare (kronisk) fare for : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige
vandmiljøet virkninger.

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 0,75 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD test guideline 203
GLP: ja

Toksicitet for dafnier og : EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,58 mg/l
andre hvirvelløse vanddyr Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Test-emne: WAF

	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

Toksicitet overfor alger : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
 Test-emne: WAF

M-faktor (Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet) : 1

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEL: 0,32 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 21 d
 Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD TG 211
 GLP: ja

M-faktor (Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet) : 1

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
 Toksicitet overfor fisk : LC50 (Danio rerio (zebra fisk)): 0,3 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 96 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD test guideline 203

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,163 mg/l
 Ekspositionsvarighed: 48 h
 Testtype: Semi-statisk test
 Metode: OECD TG 202

Toksicitet overfor alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,03 mg/l
 Slutpunkt: Væksthæmmer
 Ekspositionsvarighed: 72 h
 Testtype: Statisk test
 Metode: OECD TG 201

M-faktor (Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet) : 10

M-faktor (Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet) : 1

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.
 Bionedbrydning: 67 %
 Ekspositionsvarighed: 28 d

	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

Metode: OECD TG 301 B

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 5 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD test guideline 301F

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bionedbrydning: 1 %
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Komponenter:

1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 4,7 - 6,5

2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : log Pow: 8

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

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

PUNKT 13: Bortskaffelse

		Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD		Revisionsdato: 13.11.2018
		Trykdato: 15.09.2022
		SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Udgave: 1.0
887452		

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.
- Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold.
Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

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

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

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

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver : Ikke anvendelig

	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

godkendelse (Bilag XIV)

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 57). : Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

iht. Detergent Forordningen EU 648/2004 : 30 % eller derover: Alifatiske kulbrinter

Andre regulativer : Bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

DSL : Dette produkt indeholder en eller flere komponenter, som ikke er på den canadiske DSL og har årlige mængdemæssige begrænsninger.

AICS Ikke i overensstemmelse med listen

ENCS Ikke i overensstemmelse med listen

KECI Ikke i overensstemmelse med listen

PICCS Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC Ikke i overensstemmelse med listen

TCSI Ikke i overensstemmelse med listen

TSCA Ikke på TSCA fortegnelsen

Lagerlister

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

	Side: 17
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere oplysninger

Revisionsdato: 13.11.2018

Fuld tekst af H-sætninger

H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indtagelse.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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

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

.

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

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Biologisk eksponeringsindeks

CAS: Chemical Abstracts Service (Division af American Chemical Society).

CMR: Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Ecxx: Effektiv koncentration af xx

FG: Levnedsmiddelkvalitet

GHS: Globalt harmoniseret system for klassificering og mærkning af kemikalier.

H-sætning: Faresætning (H-statement)

	Side: 18
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 13.11.2018
	Trykdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR 887452	Udgave: 1.0

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

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