		Side: 1
SIKKERHETS DATABLAD		Revisjonsdato: 13.11.2018
		Utskriftsdato: 15.09.2022
		SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR		Utgave: 1.0
887452		

Samsvarer med EU-forordning nr. 1907/2006 med endringer. - SDSGHS_NO

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk : Renser.

<p>1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Nederland +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson</p> <p>SDS@valvoline.com</p>	<p>1.4 Nødtelefonnummer +1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00</p> <p>Produktinformasjon +31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson</p>
--	--

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Faresetninger : H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:
P501 Innhold/ beholder leveres til godkjent

**SIKKERHETSDATABLAD**

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

avfallsanlegg.

Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer


Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Tilleggsråd

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.2 Stoffblandinger****Farlige komponenter**

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Registreringsnummer	Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)	Konsentrasjon (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	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; H410	>= 0,025 - < 0,10

	
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 13.11.2018
	Utskriftsdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Utgave: 1.0
887452	

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.
- Ved innånding : Ved innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.
- Ved øyekontakt : Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
- Ved svelging : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Karbondioksid (CO₂)
Tørrkemikalier


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

Farlige brennbare produkter : karbondioksid og karbonmonoksid
Hydrokarboner

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Spesifikke slukkemetoder : Produktet er kompatibelt med standard/vanlige brannslukkingsmidler.

Utfyllende opplysninger : Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp
6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Personer som ikke bruker beskyttende utstyr bør ikke oppholde seg i et område der materialet er sølt før materialet er fullstendig fjernet.
Rett deg etter alle anvendelige føderale, statlige og lokale forskrifter.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se Seksjon 8 og Seksjon 13 til sikkerhets databladet.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienep praksis.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i
oppreist stilling for å hindre lekkasje.

Råd angående samlagring : Intet stoff spesielt å nevne.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr
8.1 Kontrollparametere
Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametere	Grunnlag
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	TWA	40 ppm 275 mg/m ³	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Damp)	50 mg/m ³ Damp	FOR-2011-12-06-1358
		TWA (Tåke - partikler)	1 mg/m ³ Tåke - partikler	FOR-2011-12-06-1358

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE : Anvendelse: Arbeidstakere
Utsettelsesruter: Innånding
Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
Verdi: 0,46 mg/m³ Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Arbeidstakere


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

Utsettelsesruter: Innånding
 Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger
 Verdi: 14 mg/m³ Giftighet ved gjentatt dose
 Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Hud
 Potensielle helsevirkninger: Langtids - systemiske virkninger
 Verdi: 0,06 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose
 Anvendelse: Arbeidstakere
 Utsettelsesruter: Hud
 Potensielle helsevirkninger: Akutt - systemiske virkninger
 Verdi: 2 mg/kg Giftighet ved gjentatt dose

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

OLEYL HYDROXYETHYL : Kloakkrensseanlegg
 IMIDAZOLINE : Verdi: 0,27 mg/l
 Ferskvannbunnfall
 Verdi: 0,376 mg/kg
 Sjøbunnfall
 Verdi: 0,0376 mg/kg
 Jord
 Verdi: 0,075 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll
Tekniske tiltak

Generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for normal bruk. Men hvis uvanlige driftsforhold eksisterer (>, <)> gi tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

Øyevern : Ikke nødvendig ved normal bruk. Bruk sprutsikre vernebriller dersom materialet kunne bli dis eller sprutes inn i øynene.

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
 Vernesko

Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : væske

Farge : ravfarget


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar
Smelte-/frysepunkt	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	> 100 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Fordampingshastighet	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	:	0,842 g/cm ³ . (20 °C)
Løselighet(er)		
Vannløselighet	:	uopløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	:	Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	:	34 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	:	Ingen data tilgjengelig


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Farlig polymerisasjon forekommer ikke.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ikke kjent.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Sterke oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
 sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
 Øyekontakt
 Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.500 mg/kg
 Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved innføring under GHS.
 Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal absorpsjon under GHS.
 Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
 GLP: ja

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
 Vurdering: Ikke klassifisert som akutt giftig ved dermal absorpsjon under GHS.

Komponenter:
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): ca. 1.265 mg/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin
 Resultat: Lett hudirritasjon

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin
 Resultat: Ingen hudirritasjon

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Kanin


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

Metode: OECD Test-retningslinje 404
 Resultat: Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat: Etsende

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Prøvetype: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

Vurdering: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

Metode: OECD Test-retningslinje 429

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

Vurdering: Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Prøvetype: Lokal lymfenodeprøve

Arter: Marsvin

Vurdering: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Metode: OECD TG 429

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Marsvin


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Metode: OECD Test-retningslinje 406

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

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

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
 Prøvesorter: Salmonella typhimurium
 Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
 Resultat: negativ

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
 Prøvesorter: Salmonella typhimurium
 Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
 Resultat: negativ

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:
OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Utsettelsesruter: Svelging
 Målorganer: Mave- og tarmsystemet, thymuskjertel
 Vurdering: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:
HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

Utfyllende opplysninger
Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1 Giftighet
Komponenter:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

 Giftighet for fisk : LL50 (Fisk): > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t

 Toksisitet til dafnia og andre : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l
 virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t
 vann

 Giftighet for alger : EL50 (Alger): > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 72 t

 Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 10 mg/l
 giftighet) Arter: Fisk

 Toksisitet til dafnia og andre : NOEC: 10 mg/l
 virvelløse dyr som lever i : Arter: Virvelløse sjødyr
 vann (Kronisk giftighet)

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

 Giftighet for fisk : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 610 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Prøvetype: halv-statisk prøve
 Testemne: WAF

 Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 77 mg/l
 virvelløse dyr som lever i : Eksponeringstid: 48 t
 vann : Prøvetype: statisk prøve

 Giftighet for alger : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 160 mg/l
 Slutt punkt: Veksthemmende
 Eksponeringstid: 72 t
 Prøvetype: statisk prøve
 Testemne: WAF

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

Ekotoksikologibedømmelse

 Langsiktig (kronisk) fare for : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 vannmiljøet

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

- Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,75 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Prøvetype: halv-statisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 203
 GLP: ja
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,58 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Prøvetype: statisk prøve
 Testemne: WAF
- Giftighet for alger : EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Prøvetype: statisk prøve
 Testemne: WAF
- M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) : 1
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEL: 0,32 mg/l
 Eksponeringstid: 21 d
 Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
 Prøvetype: halv-statisk prøve
 Metode: OECD TG 211
 GLP: ja
- M-faktor (Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet) : 1
- OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE**
- Giftighet for fisk : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,3 mg/l
 Eksponeringstid: 96 t
 Prøvetype: statisk prøve
 Metode: OECD Test-retningslinje 203
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,163 mg/l
 Eksponeringstid: 48 t
 Prøvetype: halv-statisk prøve
 Metode: OECD TG 202
- Giftighet for alger : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,03 mg/l
 Slutt punkt: Veksthemmende
 Eksponeringstid: 72 t
 Prøvetype: statisk prøve
 Metode: OECD TG 201
- M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) : 10


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 00000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

M-faktor (Langsiktig (kronisk) : 1
fare for vannmiljøet)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 67 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 5 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD Test-retningslinje 301F

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytning: 1 %
Eksponeeringstid: 28 d
Metode: OECD TG 301 B

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 4,7 - 6,5
oktanol/vann

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Fordelingskoeffisient: n- : log Pow: 8
oktanol/vann

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..


SIKKERHETSDATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning., Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

Beskrivelser for farlig gods (hvis indikert over) behøver ikke ta hensyn til emballasjestørrelse, mengde, sluttbruk eller områdespesifikke unntak som kan gjelde. Konsulter fraktdokumenter for beskrivelser av det spesielle ved frakten.


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

Regulering (EF) nr. 850/2004 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres (vedheng XIV) : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Ikke anvendbar

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høybekymring for autorisasjon (Artikkel 57). : Ikke anvendbar

Regulering (EC) nr. 649/2012 fra det Europeiske Parlament og Rådet angående eksport og import av farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.
Ikke anvendbar

i henhold til løsemiddelbestemmelsen (Detergents Regulation) EC 648/2004 : 30% og over: Alifatiske hydrokarboner

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL : Dette produktet inneholder en eller flere komponenter som ikke er på den kanadiske DSL- og har årlige kvantumsgrenser.

AICS Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

ENCS Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

PICCS Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen


SIKKERHETS DATABLAD

Revisjonsdato: 13.11.2018

Utskriftsdato: 15.09.2022

SDS nummer: 000000274956

Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR

Utgave: 1.0

887452

IECSC	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TCSI	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	Ikke på TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

AICS (Australia), DSL (Canada), IECSC (Kina), REACH (Den europeiske unionen), ENCS (Japan), ISHL (Japan), KECI (Korea), NZIoC (New Zealand), FICCS (Filippinene), TCSI (Taiwan), TSCA (USA)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Utfyllende opplysninger


Revisjonsdato: 13.11.2018

Fullstendig tekst til H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Andre opplysninger : Informasjonen, som her er satt opp, er ment å være nøyaktig, men det er ikke garantert at den opprinnelig skriver seg fra firmaet. Mottagere gjør klokt i å bekrefte på forhånd at de trenger informasjon, som er oppdatert, brukbar og passer til deres forhold. Denne SDS har blitt utarbeidet av Valvoline miljøbestemte helse- og sikkerhetsavdeling (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).


Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet

	
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 13.11.2018
	Utskriftsdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Utgave: 1.0
887452	

Liste over forkortelser og akronymer som kunne være, men ikke nødvendigvis er brukt i dette sikkerhetsdatabladet :

ACGIH: Den amerikansk organisasjonen for industrihygienikere
 BEI : biologisk eksponeringsindeks
 CAS: Identifikasjonskode for kjemikalier (avdeling av American Chemical Society).
 CMR: Kreftfremkallende, arvestoff- eller reproduksjonsskadelig
 Ecxx: Effektiv konsentrasjon av xx
 FG: Næringsmiddelgodkjent
 GHS: Globalt, harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier.
 H-setning: Risikosegning (H-statement)
 IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport.
 IATA-DGR: Forskrift om transport av farlig gods av den internasjonale organisasjonen for lufttransport (IATA).
 ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
 ICAO-TI (ICAO): Tekniske instruksjoner av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
 ICxx: Hemmende konsentrasjon for xx av et stoff
 IMDG: IMDG-koden
 ISO: Den internasjonale organisasjonen for standardisering
 LCxx: Dødelig konsentrasjon for xx prosent av testpopulasjonen
 LDxx: Dødelig dose for xx prosent av testpopulasjonen.
 logPow: oktanol/vann- fordelingskoeffisient
 N.O.S. : ikke spesifisert på annen måte
 OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
 OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier
 PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
 PEC: Forventet konsentrasjon for effekt
 PEL: Tillatte eksponeringsgrenser
 PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter
 PPE: Personlig verneutstyr
 P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)
 STEL: Korttidseksponeringsgrense
 STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
 TLV: Terskelgrenseverdi
 TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
 vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart
 WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

ABM: Vannrisikoklasse for Nederland
 ADNR: Regelverk for transport av farlige stoffer på Rhinen
 ADR: Avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
 CLP: Klassifisering, merking og emballering
 CSA: Kjemisk sikkerhetsvurdering
 CSR: Rapport om kjemikaliesikkerhet
 DNEL: Ingen målbar effekt.
 EINECS: Europeisk inventar for eksisterende kommersielle kjemiske substanser.
 ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer

 Valvoline	
SIKKERHETS DATABLAD	Revisjonsdato: 13.11.2018
	Utskriftsdato: 15.09.2022
	SDS nummer: 000000274956
Valvoline™ AUTOMATIC TRANSMISSION CLNR	Utgave: 1.0
887452	

REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID: Regelverk for internasjonal transport av farlig gods med jernbane

R-setninger: Risikosetning

S-setning Sikkerhetssetning

WGK: Vannfareklasse for Tyskland