



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

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™ ATF DEX/MERC

Produktkode : 866913

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

Anbefalet brug : Gear- og smøreolie.

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-VALVOLINE (+1-800-825-8654), eller
kontakt dit lokale nødtelefonnummer på +45
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 : P103

Læs og følg alle instrukser.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
Forebyggelse:	
P273	Undgå udledning til miljøet.
Bortskaffelse:	
P501	Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmodtagelsesanlæg.

Tillægsmærkning:

EUH208 Indeholder 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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 lette paraffin-	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
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
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,025 - < 0,10
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
Stoffer med en grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering :			
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 90,00 - <= 100,00

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.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

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 brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og 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

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

ger Sørge 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.
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

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette paraffin-	64742-55-8	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	64742-54-7	GV (tåge og partikler)	1 mg/m ³ tåge og partikler	DK OEL
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**
 Potentielle sundhedseffekter: **Akutte systemiske effekter**
 Værdi: **2 mg/kgToksicitet 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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

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 hænder

Bemærkninger : Nitrilgummi butylgummi

Beskyttelse af hud og krop : Bær passende:
Sikkerhedssko

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige vejledninger ved hånden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : væske

Farve : rød

Lugt : olieagtig

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : Ikke anvendelig

Flydepunkt : < -42 °C

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : 214 °C
Metode: Cleveland open cup

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

Antændelighed (fast stof, luftart) : Ingen data tilgængelige



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	: Ingen data tilgængelige
Damptryk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	: Ingen data tilgængelige
Massefylde	: ca. 0,857 g/cm ³ . (15,6 °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	: ca. 34 mm ² /s (40 °C)
Oxiderende egenskaber	: Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Selvantænding	: Ingen data tilgængelige
---------------	---------------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

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.
--------------------	--



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : for kraftig varme

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : stærke mineralsyrer
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:

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:

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): 1.200 mg/kg



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Metode: OECD retningslinje 425

Komponenter:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritation

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

Resultat: Svag, forbigående irritation

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol:

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Kanin

Metode: OECD retningslinje 404

Resultat: Ætsende efter påvirkning i 1 til 4 timer

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Resultat: Svag, forbigående irritation



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Bemærkninger: Forventet baseret på komponenter.

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

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Svag, forbigående irritation**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øjenirritation**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: **Kanin**

Resultat: **Ingen øjenirritation**

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

Resultat: **Svag, forbigående irritation**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat: **Ætsende**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øjenirritation**

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Testtype: **Lokal undersøgelse af lymfeknuder**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.**

Metode: **OECD TG 429**

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

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Medfører ikke hudsensibilisering.**

Metode: **OECD retningslinje 406**

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Komponenter:

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.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kræftfremkaldende : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%**
egenskaber - Vurdering **(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kræftfremkaldende : **Klassificering baseret på indholdet af DMSO-ekstrakt < 3%**
egenskaber - Vurdering **(forordning (EF) 1272/2008, bilag VI, del 3, note L)**

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-

Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EL50 (Alger): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Invertebrater i vandmiljøet

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 retningslinje 203 GLP: ja
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,58 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF
Toksicitet overfor alger	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h Testtype: Statisk test Test-emne: WAF



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

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 retningslinje 211
GLP: ja

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

: 1

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

Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet

: Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige
virkninger.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Toksicitet overfor fisk

: LC50 (*Danio rerio* (zebra fisk)): 0,1 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Semi-statisk test
Metode: OECD retningslinje 203

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr

: EC50 (*Daphnia magna* (Stor dafnie)): 0,043 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202

Toksicitet overfor alger

: EC50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,0867
mg/l
Slutpunkt: Væksthæmmer
Ekspositionsvarighed: 72 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 201

NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger)): 0,0156
mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

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

: 10

Toksicitet for dafnier og
andre hvirvelløse vanddyr
(Kronisk toksicitet)

: EC50: 0,0463 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: *Daphnia magna* (Stor dafnie)
Testtype: Semi-statisk test

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Metode: OECD retningslinje 211	
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 retningslinje 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 retningslinje 202
Toksicitet overfor alger	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 0,03 mg/l Slutpunkt: Væksthæmmer Ekspositionsvarighed: 72 h Testtype: Statisk test Metode: OECD retningslinje 201
M-faktor (Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet)	: 10
M-faktor (Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet)	: 1
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-	
Toksicitet overfor fisk	: LL50 (Fisk): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	: EL50 (Invertebrater i vandmiljøet): > 10.000 mg/l Ekspositionsvarighed: 48 h
Toksicitet overfor alger	: EL50 (Alger): > 100 mg/l Ekspositionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)	: NOEC: 10 mg/l Arter: Invertebrater i vandmiljøet
Økotoksikologisk vurdering	
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet	: Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet : Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Komponenter:

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

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

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

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Biologisk nedbrydelighed : Inoculum: aktivt slam
Koncentration: 2,7 mg/l
Resultat: Let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning: 63 %
Beslægtet med: Kemisk ilt forbrug
Ekspositionsvarighed: 28 d
Metode: OECD retningslinje 301D

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

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

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede Tunge Paraffin-

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: Forventet > 7



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

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

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes i overensstemmelse med EU-direktiverne om affald og farligt affald.

Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.
Beholder farlig når tom.
Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

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 godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig

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

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



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Direktiv 96/82/EF gælder ikke

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

Ikke anvendelig

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	:	Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
AICS	:	Ikke i overensstemmelse med listen
ENCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
KECI	:	På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	:	På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TCSI	:	Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	:	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)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

Yderligere oplysninger

Intern information : 000000098044

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.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
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)

IATA: International Air Transport Association.

IATA-DGR: Forordning om farligt gods fra "International Air Transport Association" (IATA).



SIKKERHEDSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Udgave: 4.0

Revisionsdato: 04.09.2020

Trykdato: 28/09/2022

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
ADNR: 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