



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Valvoline™ ATF DEX/MERC

Produktkod : 866913

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

Rekommendation : Växel- & smörjolja.
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.



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

Skyddsangivelser	: P103 P102 P101	Läs noggrant och följ alla instruktioner. Förvaras oåtkomligt för barn. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	Förebyggande: P273	Undvik utsläpp till miljön.
	Avfall: P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Tilläggsmärkning:

EUH208 Innehåller DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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 lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
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
1,2-PROPANEDIOL, 3- AMINO, N,N,-DICOCO	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3;	>= 0,25 - < 0,50



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

ALKYL DERIVS. 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	1218787-32-6 620-540-6 01-2119510877-33-xxxx	H412 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,025 - < 0,10
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
Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen :			
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 90,00 - <= 100,00

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.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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

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.



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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

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 lätta paraffiniska	64742-55-8	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 Dimma	SE AFS
destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	NGV (Dimma)	1 mg/m3 Dimma	SE AFS
		KGV (Dimma)	3 mg/m3 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/m3**Toxicitet vid upprepad dosering
Användningsområde: **Arbetstagare**
Exponeringsväg: **Inandning**
Potentiella hälsoeffekter: **Akut - systemiska effekter**
Värde: **14 mg/m3**Toxicitet vid upprepad dosering
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**



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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.

Handskydd

Anmärkning : Nitrilgummi butylgummi

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpligen:
Skyddsskor

Andningskydd : Personligt andningskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Ha alltid en förstahjälpenlåda till hands tillsammans med riktiga instruktioner.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: röd
Lukt	: oljig
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: Inte tillämpligt



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

Flytpunkt	:	< -42 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	214 °C Metod: Cleveland, öppen 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	:	ca. 0,857 gr/cm ³ (15,6 °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	:	ca. 34 mm ² /s (40 °C)
Oxiderande egenskaper	:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Självantändning : Ingen tillgänglig data



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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 : för mycket värme

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : starka mineralsyror
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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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:

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

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta, hona): 1.200 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 425
---------------------	--

Beståndsdelar:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Beståndsdelar:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Akut oral toxicitet	: LD50 (Råtta): > 15 g/kg
Akut dermal toxicitet	: LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen hudirritation

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

Resultat: Svag, övergående irritation

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

Resultat: Frätande efter 1 till 4 timmars exponering

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:



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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Resultat: Svag, övergående irritation
Anmärkning: Förväntat baserat på komponenter.

Anmärkning: Osannolikt att ögonirritation eller skada uppstår.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svag, övergående irritation

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin
Resultat: Ingen ögonirritation

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

Resultat: Svag, övergående irritation

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat: Frätande

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen ögonirritation

Luftvägs-/hudsensibilisering

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

Beståndsdelar:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Testtyp: Lokal lymfkörtelanalys
Arter: Marsvin
Bedömning: Kan ge allergi vid hudkontakt.
Metod: OECD TG 429



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: **Marsvin**

Bedömning: **Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).**

Metod: **OECD:s riktlinjer för test 406**

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

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.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Exponeringsväg: **Förtäring**

Målorgan: **Magtarmkanal, bräss**

Bedömning: **Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.**



Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning: Ingen tillgänglig data

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
rygggradslösa 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
rygggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 10 mg/l
Arter: Vattenlevande invertebrater

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 0,75 mg/l

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

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

Ekotoxikologisk bedömning

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

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

Fisktoxicitet	: LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,1 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur	: EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 0,043 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202
Algtoxicitet	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0867 mg/l

	Ändpunkt: Tillväxthämning
	Exponeringstid: 72 h
	Testtyp: statiskt test
	Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Mikroalg)): 0,0156 mg/l
	Exponeringstid: 72 h
M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön)	: 10
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk toxicitet)	: EC50: 0,0463 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) Testtyp: halvstatiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 211
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: statiskt 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 (gröналg)): 0,03 mg/l Ändpunkt: Tillväxthämning Exponeringstid: 72 h Testtyp: statiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 201
M-faktor (Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön)	: 10
M-faktor (Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön)	: 1



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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

Ekotoxikologisk bedömning

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.
Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön	: Ej klassificerad baserat på den information som finns.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdelar:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ikke lätt nedbrytbar. Bionedbrytning: 5 % Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F
------------------	--

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

Bionedbrytbarhet	: Resultat: Ikke lätt nedbrytbar.
------------------	--

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

Bionedbrytbarhet	: Inokulum: aktivt slam Koncentration: 2,7 mg/l Resultat: Lätt bionedbrytbar. Bionedbrytning: 63 % Besläktad med: Kemiskt syrebehov Exponeringstid: 28 d Metod: OECD:s riktlinjer för test 301D
------------------	---



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Bionedbrytbarhet : Resultat: **lcke lätt nedbrytbart.**
Bionedbrytning: **1 %**
Exponeringstid: **28 d**
Metod: **OECD:s riktlinjer för test 301 B**

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

Destillat (Petroleum), Vätebehandlade Tunga Paraffiniska

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: **Förväntade > 7**

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 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 : Avfallshandera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall.



SÄKERHETS DATBLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.

Behållaren är farlig när den är tom.

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Förorenad förpackning

: Töm återstående innehåll.

Avfallshanteras 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.

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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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

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

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

Direktiv 96/82/EG ej tillämplig

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

Inte tillämpligt

Andra föreskrifter:

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 : Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan

AICS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ENCS : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TCSI	:	Är ej i överensstämmelse med förteckningen
TSCA	:	Finns 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

Intern information. : 000000098044

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.
H411	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
-------------------	---	--



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

för rådande förhållanden. Detta SDB har utfärdats av Valvoline miljö- och säkerhetsavdelning (Environmental Health and Safety Department) (+31 (0)78 654 3500).

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



SÄKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Version: 4.0

Revisionsdatum: 04.09.2020

Tryckdatum: 28/09/2022

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.
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