



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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™ ATF DEX/MERC

Produktkode : 866913

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

Anbefalt bruk : Gir- & smøreolje.

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

SDS@valvoline.com

1.4 Nødtelefonnummer

+1-800-VALVOLUME (+1-800-825-8654), eller kontakt ditt lokale krisetelefonnummer på 22 59 13 00

Produktinformasjon

+31 (0)78 654 3500 (i Holland), eller kontakt din lokale CSR kontaktperson

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

2.2 Merkingselementer

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

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

Sikkerhetssetninger : P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

P102

produktets beholder eller etikett for hånden.

P103

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Les grundig og følg alle instruksene.

Forebygging:

P273

Unngå utslipp til miljøet.

Avhending:

P501

Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking:

EUH208

Inneholder DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.. 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 (%) |
|---|--|---|--------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske | 64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx | Asp. Tox.1; H304 | >= 40,00 - < 50,00 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 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 ALKYL DERIVS. | 482-000-4 01-0000020142-86-xxxx | Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412 | >= 0,25 - < 0,50 |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 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 |
| 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 |
| Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser : | | | |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx | | >= 40,00 - < 50,00 |

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.

Risikoer : Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Ingen farer som krever spesielle forholdsregler med førstehjelp.

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Uegnede sløkkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

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

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukking.

Utfyllende opplysninger : Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
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 : Bruk eget verneutstyr.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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 forurenser 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

Se seksjoner: 7, 8, 11, 12 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske, eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.

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

Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted.
Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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 |
|--|------------|---------------------------------|---|---------------------|
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske | 64742-55-8 | GV | 40 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | GV | 40 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Tåke - partikler) | 1 mg/m ³ Tåke - partikler | FOR-2011-12-06-1358 |
| destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert | 64742-54-7 | GV | 40 ppm 275 mg/m ³ | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (Damp) | 50 mg/m ³ Damp | FOR-2011-12-06-1358 |
| | | GV (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**



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Verdi: 0,46 mg/m³ Giftighet ved gjentatt dose
Anvendelse: Arbeidstakere
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
IMIDAZOLINE** : Kloakkrenseanlegg
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

Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller

Håndvern

Bemerkning : Nitrilgummi butylgummi
Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.

Hud- og kroppsværn : Ugjennomtrengelige klær
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.

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

Forholdsregler for beskyttelse : Ha alltid en førstehjelpskoffert tilgjengelig sammen med skikkelige instruksjoner.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|--|---|---|
| Utseende | : | væske |
| Farge | : | rød |
| Lukt | : | oljeaktig |
| Luktterskel | : | Ingen data tilgjengelig |
| pH-verdi | : | Ikke anvendbar |
| Flytepunkt | : | < -42 °C |
| Kokepunkt/kokeområde | : | Ingen data tilgjengelig |
| Flammepunkt | : | 214 °C Metode: Cleveland åpen 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 damp tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Relativ tetthet | : | Ingen data tilgjengelig |
| Tetthet | : | ca. 0,857 g/cm ³ . (15,6 °C) |
| Løselighet(er) Vannløselighet | : | uoppløselig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | : | Ingen data tilgjengelig |
| Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann | : | Ingen data tilgjengelig |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgjengelig

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ingen data tilgjengelig

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

Oksidasjonsegenskaper : Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtetting : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : overdreven varme
Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : sterke mineralsyrer
Sterke oksidasjonsmidler.

Ikke anvendbar

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter : Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

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

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: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunn): 1.200 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 425

Komponenter:

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

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

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Produkt:

Resultat: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Resultat: Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: Kanin

Metode: OECD Test-retningslinje 404

Resultat: Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Bemerkning: Forventet basert på komponenter.

Bemerkning: Damp kan forårsake irritasjon av øyne, pusteorgan og hud.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Resultat: **Etsende**

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: **Ingen øyeirritasjon**

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering: Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Prøvetype: **Lokal lymfenodeprøve**

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Kan gi allergi ved hudkontakt.**

Metode: **OECD TG 429**

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

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE:

Arter: **Marsvin**

Vurdering: **Fører ikke til hud sensibilisering.**

Metode: **OECD Test-retningslinje 406**

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

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.

Komponenter:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : **Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %**



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Kreftframkallende egenskap - : Klassifisert i henhold til innhold av DMSO-ekstrakt <3 %
Vurdering (forskrift (EU) 1272/2008, vedlegg VI, del 3, merknad L)

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponering)

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:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Ingen aspirasjons toksisitetsklassifisering

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Ekotoksikologibedømmelse
Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet : Akutt giftighet i vann Kategori 3; Skadelig for vannliv.

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

Komponenter:

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert

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

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

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

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

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Giftighet for fisk : **LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,75 mg/l**
Eksponeeringstid: **96 t**
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 203**
GLP: **ja**

Toksitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,58 mg/l**
Eksponeeringstid: **48 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**

Giftighet for alger : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l**
Eksponeeringstid: **96 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**

M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) : **1**

Toksitet til dafnia og andre : **NOEL: 0,32 mg/l**



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)

Eksponeeringstid: **21 d**
Arter: **Daphnia magna (magna-vannloppe)**
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 211**
GLP: **ja**

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

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

Ekotoksikologibedømmelse

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

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

Giftighet for fisk : **LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,1 mg/l**
Eksponeeringstid: **96 t**
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 203**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,043 mg/l**
Eksponeeringstid: **48 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 202**

Giftighet for alger : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0867 mg/l**
Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponeeringstid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 201**

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønn alge)): 0,0156 mg/l
Eksponeeringstid: **72 t**

M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) : **10**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : **EC50: 0,0463 mg/l**
Eksponeeringstid: **21 d**
Arter: **Daphnia magna (magna-vannloppe)**
Prøvetype: **halv-statisk prøve**
Metode: **OECD Test-retningslinje 211**

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

| | |
|--|--|
| Giftighet for fisk | : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): 0,3 mg/l Eksponeeringstid: 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 Eksponeeringstid: 48 t Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 202 |
| Giftighet for alger | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 0,03 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeeringstid: 72 t Prøvetype: statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 201 |
| M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet) | : 10 |
| M-faktor (Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet) | : 1 |

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-, baseolje -uspesifisert

| | |
|--|---|
| Giftighet for fisk | : LL50 (Fisk): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 96 t |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann | : EL50 (Virvelløse sjødyr): > 10.000 mg/l Eksponeeringstid: 48 t |
| Giftighet for alger | : EL50 (Alger): > 100 mg/l Eksponeeringstid: 72 t |
| Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) | : NOEC: 10 mg/l Arter: Fisk |
| Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) | : NOEC: 10 mg/l Arter: Virvelløse sjødyr |

Ekotoksikologibedømmelse

| | |
|---|---|
| Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet | : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon. |
| Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet | : Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon. |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

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

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**

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

Biologisk nedbrytbarhet : Inokulum: **aktivslam**
Konsentrasjon: **2,7 mg/l**
Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **63 %**
Relatert til: **Kjemisk surstoffbehov**
Eksponeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301D**

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
Biologisk nedbrytning: **1 %**
Eksponeringstid: **28 d**
Metode: **OECD Test-retningslinje 301 B**

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

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

OLEYL HYDROXYETHYL IMIDAZOLINE

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

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert

Fordelingskoeffisient: n-
oktanol/vann : log Pow: **Forventet > 7**

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

Utfyllende opplysninger : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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 : Kast i henhold til de europeiske direktivene angående avfall og farlig avfall.

Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Beholder farlig når den er tom.
Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk.

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder.
Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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 Bulkttransport 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.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

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

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente organiske forurensninger : Ikke anvendbar

REACH - Restriksjoner for produksjonen, : Begrensninger for følgende



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)

innføringer bør vurderes:
Nummer på listen 3

Direktiv 96/82/EF gjelder ikke

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

| | | Kvantum 1 | Kvantum 2 |
|----|--|------------|-------------|
| 34 | Petroleumsprodukter: (a) bensiner og naftaer, (b) parafiner, herunder jetdrivstoff, (c) gassoljer, herunder dieseloljer, lette fyringsoljer og gassoljeblandinger, (d)tunge fyringsoljer (e) alternative brennstoffer med samme formål og med lignende egenskaper med hensyn til brennbarhet og risikoer for omgivelsene som produktene det ble henvist til i punktene (a) til (d) | 2.500 Tonn | 25.000 Tonn |

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg Direktiv 92/85/EØF vedrørende beskyttelse under svangerskap eller strengere nasjonale regler, hvor disse er anvendelige.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

| | | |
|------|---|--|
| TCSI | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| TSCA | : | Alle substanser listet opp som aktiv i TSCA inventar |
| AIIC | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| DSL | : | Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen |
| ENCS | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

| | | |
|-------|---|---|
| ISHL | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| KECI | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| PICCS | : | Stemmer overens med inventarfortegnelsen |
| IECSC | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| NZIoC | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |
| TECI | : | Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen |

Fortegnelser

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utfyllende opplysninger

Intern informasjon. : 000000098044

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. |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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

.

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF DEX/MERC

Utgave: 6.0

Revisjonsdato: 02.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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
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