



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

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 AW

Produktkode : 867091

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

Anbefalt bruk : Motor, 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-VALVOLINE (+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, H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Kategori 3

2.2 Merkingselementer

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

Faresetninger : H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : P103

Les grundig og følg alle instruksene.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Forebygging:	
P273	Unngå utslipp til miljøet.
Avhending:	
P501	Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS., DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE, BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS, C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid. 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 tunge parafin-, baseolje -uspesifisert	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 60,00 - < 70,00
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8 265-158-7 01-2119487077-29-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11- isoalkyloxy) derivs., C10-rich	398141-87-2 800-172-4 01-2119969520-35-xxxx	Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
Acetamide, 2-hydroxy-,	866259-61-2	Skin Sens.1B; H317	>= 0,50 - < 1,00

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

N,N-dicoco alkyl derivs.	471-920-1 01-0000019770-68-xxxx		
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	482-000-4 01-0000020142-86-xxxx	Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,50 - < 1,00
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	67124-09-8 266-582-5 01-2119953277-30-xxxx	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 0,25 - < 0,50
BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS		Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	939-580-3 01-2119976364-28-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.	61791-44-4	Met. Corr.1; H290 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1C; H314 Eye Dam.1; H318 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		>= 15,00 - < 25,00

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 innånding, fjern personen til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

- | | |
|----------------|---|
| Ved hudkontakt | : Fjern forurensset tøy. Hvis irritasjon utvikles, ta kontakt med lege.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Imidlertid anbefales det at eksponerte områder renses ved vasking med såpe og vann.
Vask forurensset tøy før fornyet bruk. |
| Ved øyekontakt | : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|-----------|--|
| Symptomer | : Ingen symptomer kjent eller forventet. |
|-----------|--|

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- | | |
|-------------------------|--|
| Egnede slokkingsmidler | : Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
Vanntåke
Skum
Karbondioksid (CO ₂)
Tørrkemikalier |
| Uegnede slokkingsmidler | : Vannstråle med høyt volum |

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Spesielle farer ved brannslukking | : Hvis produktet blir oppvarmet over stoffets flammepunkt, vil det produsere damp tilstrekkelig til å støtte forbrenning. Damp er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken og antennes |
|-----------------------------------|--|



SIKKERHETSATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

av varme(>,<) sparebluss, andre flammer og tennkilder i nærheten av poenget med utgivelsen.
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 brannslukkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

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

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

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

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

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

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

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Råd om trygg håndtering : Innånd ikke damper/støv.
Røking forbudt.
Personer som er ømfintlige overfor
hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske,
eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke
ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.
Beholder farlig når den er tom.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før
bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.
- Råd angående beskyttelse : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.
mot brann og eksplosjon
- Hygienetiltak : Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i
containere oppreist stilling for å hindre lekkasje. Hold beholderen tett
lukket på et tørt og godt ventilert sted.
- 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 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
-------------	---------	------------------------------------	--------------------	----------

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin-; baseolje -uspesifisert	64742-54-7	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske	64742-55-8	GV	40 ppm 275 mg/m3	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Damp)	50 mg/m3 Damp	FOR-2011- 12-06-1358
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m3 Tåke - partikler	FOR-2011- 12-06-1358

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Sørg for tilstrekkelig mekanisk (generelt og / eller avtrekks) ventilasjon for å holde eksponering under retningslinjer for eksponering (hvis aktuelt) eller under nivåer som forårsaker kjente, mistenkte eller åpenbare bivirkninger.

Personlig verneutstyr

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

Håndvern

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

Hud- og kroppsvern : Bruk som det er formånstjenelig:
Ugjennomtrengelige klær
Vernesko
Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidststedet.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Kast hansker med rifter, hull eller viser tegn på slitasje.

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

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: rød
Lukt	: Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	: Ikke anvendbar
Flytepunkt	: < -42 °C
Kokepunkt/kokeområde	: Ingen data tilgjengelig Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	: 166 °C Metode: Pensky-Martens lukket kopp
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Tetthet	: ca. 0,844 g/cm ³ . (15 °C)



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: 29,5 mm ² /s (40 °C)
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Selvtenning	: Ingen data tilgjengelig
-------------	---------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	: Farlig polymerisasjon forekommer ikke.
--------------------	--

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	: overdreven varme
-------------------------	--------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	: Sterke oksidasjonsmidler.
-------------------------	-----------------------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	: Ingen farlige nedbrytingsprodukter er kjente.
------------------------------	---



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Informasjon angående : Innånding
sannsynlige utsettelsesruter : Hudkontakt
Øyenkontakt
Svelging

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 10.000 mg/kg

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hann): > 4.000 - 8.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Komponenter:

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

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.500 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

Komponenter:

POLYMER:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 16.000 mg/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Komponenter:

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Akutt oral giftighet :
Vurdering: Komponenten/blandingen er moderat toksisk etter enkel svelgning.

Komponenter:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 15 g/kg
Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 5 g/kg

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Kan forårsake hudirritasjon hos følsomme personer.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin
Resultat: Lett hudirritasjon



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

POLYMER:

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultat: Tærende etter 1 til 4 timers utsettelse

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning: Liten risiko for øyeirritasjon eller skade.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Arter: Kanin

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

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

Resultat: Svakt, forbigående irritasjon

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

Resultat: Ingen øyeirritasjon

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

POLYMER:

Arter: Kanin

Resultat: Ingen øyeirritasjon

ETHANOL, 2,2'-IMINO BIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Resultat: Etsende

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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: Kan forårsaket allergisk hudreaksjon.

Komponenter:

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

Prøvetype: Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

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

Metode: OECD Test-retningslinje 429

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

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

Prøvetype: Lokal lymfenodeprøve

Arter: Marsvin

Vurdering: Kan gi allergi ved hudkontakt.

Metode: OECD TG 429

BENZENE, POLYPROPENE DERIVATIVES, SULFONATED, CALCIUM SALTS:

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

POLYMER:

Prøvetype: Buehler Test

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

Metode: OECD Test-retningslinje 406

ETHANOL, 2,2'-IMINO BIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.:

Vurdering: Fører ikke til hud sensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Komponenter:
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Genotoksisitet in vitro	: Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro Prøvesorter: Lymfocytter hos mennesker Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Metode: OECD Test-retningslinje 473 Resultat: negativ
	: Prøvesorter: Salmonella typhimurium Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella typhimurium - revers mutasjonsprøving) Resultat: negativ

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

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

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE:

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

POLYMER:

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: **Rotte**
Stamme: **Sprague-Dawley**
Anvendelsesrute: **Oral**
Utviklingstoksisitet: **Ingen observerte bivirkninger for nivå (paring/fertilitet): ≥ 600**
Metode: **OECD TG 421**
Resultat: **Ingen virkning på fertilitet og tidlig embryoutvikling ble påvist.**

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.

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Komponenter:

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

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

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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Giftighet for alger : **EL50 (Alger): > 100 mg/l**
Eksponerings tid: **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**

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Giftighet for fisk : **(Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)): 4,2 mg/l**
Eksponerings tid: **96 t**

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : **EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 4,6 mg/l**
Eksponerings tid: **48 t**

Giftighet for alger : **LL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 3,5 mg/l**
Sluttpunkt: **Biomasse**
Eksponerings tid: **72 t**
Testemne: **WAF**

LL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): 63 mg/l
Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponerings tid: **72 t**
Testemne: **WAF**

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

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

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

Giftighet for alger : **EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 160 mg/l**
Sluttpunkt: **Veksthemmende**
Eksponerings tid: **72 t**
Prøvetype: **statisk prøve**
Testemne: **WAF**

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

Ekotoksikologibedømmelse

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

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

vannmiljøet
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

Giftighet for fisk	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 0,75 mg/l Eksponeringsstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Metode: OECD Test-retningslinje 203 GLP: ja
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EL50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 0,58 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Prøvetype: statistisk prøve Testemne: WAF
Giftighet for alger	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 96 t Prøvetype: statistisk prøve Testemne: WAF
M-faktor (Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet)	: 1
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet)	: NOEL: 0,32 mg/l Eksponeringsstid: 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

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Giftighet for fisk	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 96 t Prøvetype: halv-statisk prøve Testemne: WAF Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann	: EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l Eksponeringsstid: 48 t Prøvetype: statistisk prøve Testemne: WAF Bemerkning: Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen
Giftighet for alger	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Sluttpunkt: Veksthemmende Eksponeringsstid: 72 t

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Prøvetype: **statisk prøve**
 Testemne: **WAF**
 Bemerkning: **Ingen toksisitet ved oppløsningsgrensen**

ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.

Giftighet for fisk : **LC50 (Fisk): < 1 mg/l**
 Eksponeringstid: **96 t**

Toksisitet til dafnia og andre : **EC50 (Daphnia (vannloppe)): < 1 mg/l**
 virvelløse dyr som lever i : **Eksponeringstid: 48 t**
 vann

Giftighet for alger : **EC50 (alge): < 0,01 mg/l**
 Eksponeringstid: **72 t**

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

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

Ekotoksikologibedømmelse

Kortsiktig (akutt) fare for : **Meget giftig for liv i vann.**
 vannmiljøet

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

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

Kortsiktig (akutt) fare for : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**
 vannmiljøet

Langsiktig (kronisk) fare for : **Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.**
 vannmiljøet

12.2 Persistens og nedbrytbarhet
Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Ikke klart bionedbrytbar.**
 Biologisk nedbrytning: **9,6 %**
 Eksponeringstid: **28 d**

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

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: **Lett biologisk nedbrytbar.**
 Biologisk nedbrytning: **67 %**

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

	Eksponeeringstid: 28 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO, N,N,-DICOCO ALKYL DERIVS.	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
	Biologisk nedbrytning: 5 %
	Eksponeeringstid: 28 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301F
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
	Biologisk nedbrytning: 26,7 %
	Eksponeeringstid: 28 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301 B
ETHANOL, 2,2'-IMINOBIS-, N-TALLOW ALKYL DERIVS.	
Biologisk nedbrytbarhet	: Resultat: Lett biologisk nedbrytbar.
	Biologisk nedbrytning: 60 %
	Eksponeeringstid: 28 d
	Metode: OECD Test-retningslinje 301D

12.3 Bioakkumuleringsevne

Komponenter:

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: **1,19**

DODECYL HYDROXYPROPYL SULFIDE

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

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: **9,4**

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente,



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB)..

12.6 Andre skadevirkninger

Produkt:

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

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
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 skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendbar



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

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

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

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

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

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

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

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

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII) : Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (Nummer på listen 28)
(Nummer på listen 28)

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.



SIKKERHETSDATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

Ikke anvendbar

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

DSL	:	Alle komponenter av dette produktet er på den kanadiske DSL listen
AICS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
ENCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
PICCS	:	Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TCSI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TSCA	:	På TSCA inventarfortegnelse

Fortegnelser

AIIC (Australia), DSL (Canada), IECSK (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. : 000000261030

Fullstendig tekst til H-setninger

H290 Kan være etsende for metaller.



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

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.
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.

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 amerikanske 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: Risikosetning (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



SIKKERHETS DATABLAD

Valvoline™ ATF AW

Utgave: 2.0

Revisjonsdato: 03.11.2021

Utskriftsdato: 28/09/2022

OECD: Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL: Arbeidsplassrelevante grenseverdier
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PEC: Forventet konsentrasjon for effekt
PEL: Tillatte eksponeringsgrenser
PNEC: Forventet konsentrasjon for ikke-påvisbare effekter
PPE: Personlig verneutstyr
P-setning: Forsiktighetshensyn (P-statement)
STEL: Korttidseksponeringsgrense
STOT: Spesifikk målorgantoksisitet
TLV: Terskelgrenseverdi
TWA: Tidsvektet gjennomsnitt
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerbart
WEL: Eksponeringsnivåer på arbeidsplassen

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