



Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EC) nr.
1907/2006 (REACH)

Trykkdato 08.08.2019

revidert 13.07.2018 (N) Versjon 8.7

AL-F

! SEKSJON 1: Beskrivelse av stoffet/blandingen og det aktuelle selskapet

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn AL-F
Code-Nr. 265500

1.2. Relevante identifiserte bruksmåter for stoffet eller blandingen og bruksmåter det advares mot

Anbefalt(e) bruksformål

Smørefett

1.3. Informasjon om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Importør

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0, Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Informasjon

Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Telefon : +49(0)251 / 9322 - 0
Fax : +49(0)251 / 9322 - 244
E-post (kompetent person):
msds@weicon.de

1.4. Nødnummer

GIFTINFORMASJONEN - Norge (24h): Tel: +47 22 59 13 00
(norsk)
TRANSPORT Nødnummer - Norge (24h): Tel: ++47 2103
4452 (norsk, engelsk)

Produsent

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Nødnummer

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SEKSJON 2: Farlige egenskaper

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

| Fareklasser og farekategorier | Hensvisninger om fare | Plasseringsmetode |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|

| | | |
|-------------------|------|--|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | |
|-------------------|------|--|

Hensvisninger om fare

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2. Kjennetegnselementer

Kjennetegn - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Hensvisninger om fare

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsfaktor

| | |
|------|------------------------------------|
| P102 | Oppbevares utilgjengelig for barn. |
| P273 | Unngå utslipp til miljøet. |
| P280 | Benytt vernehansker/vernebriller. |
| P501 | Håndteres som farlig avfall. |

2.3. Andre farer
Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

SEKSJON 3: Opplysninger om innhold sammensetning
3.1. Stoffer

ikke anvendelig

3.2. Blandinger
Beskrivelse

Preparat av metallsåpe i mineralolje med additiver

Farlige innholdsstoffer

| CAS-No. | EC-No. | Betegnelse | [vekt-%] | Plassering - (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] |
|----------|-----------|--|----------|---|
| 95-38-5 | 202-414-9 | 2 - (2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol | < 1 | Skin Corr. 1C, H314 / Acute Tox. 4, H302 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Aquatic Chronic 1, H410 M=10 / STOT RE 2, H373 |
| 110-25-8 | 203-749-3 | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl) glycine | < 1 | Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Acute 1, H400 M=1 / Acute Tox. 4, H332 / Skin Irrit. 2, H315 |

REACH

| CAS-No. | Betegnelse | REACH registration number |
|----------|--|---------------------------|
| 95-38-5 | 2 - (2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl) etanol | 01-2119777867-13 |
| 110-25-8 | (Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine | 01-2119488991-20 |

SEKSJON 4: Første hjelp
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelle henvisninger

Tilsølte klær må fjernes straks.

Etter innånding

Sørg for frisk luft.

Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden

Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelige mengder vann og såpe.

Ved vedvarende hudirritasjon, kontakt lege.

Etter kontakt med øye

Får man stoffet i øynene, skylt straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

Etter svelging

Sørg for legebehandling.

4.2. De viktigste akutte, forsinkede symptomer og effekter

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Indikasjon på øyeblikkelig legehjelp eller spesialbehandling

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 5: Forhandsregler ved brann

5.1. Løsemiddel

Egnede slukningsmidler

alkoholbestandig skum

brannslukkingspulver

Kulldioksid

vannsprøytestråle

Uegnet løsemiddel

Fullstyrket vannstråle

5.2. Spesielle farer med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

kullmonoksid (CO)

Karbondioksyd (CO₂)

5.3. Anvsining for brannslukking

Spesielt værneutstyr skal brukes ved brannslukking

Sluknings-, rednings- og oppryddingsarbeider under påvirkning av brann- eller svovelgass må kun utføres med komplett åndedrettsvern.

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

Tilleggsopplysninger (kapittel 5.)

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

SEKSJON 6: Forholdsregler ved uforutsatt utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Ikke for personer utdannet i krisehåndtering

Sørg for tilstrekkelig lufting.

Bruk personlige verneklær.

Spesiell sklifare ved tilsøling/lekkage av produktet.

6.2. Miljøbeskyttelsestiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystem eller vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppbevaring og rengjøring

Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling.

Tas opp mekanisk.

6.4. Referanse til andre seksjoner

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Avfallsbehandling: se avsnitt 13

Personlig beskyttelsesutstyr: se avsnitt 8

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

7.1. Beskyttelsestiltak for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering

Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler.

Generelle vernetiltak

Unngå kontakt med huden og øynene.

Gass/damp/sprøytetåke må ikke innåndes.

Hygienetiltak

Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet.

Vask hender og ansikt etter arbeid og før pauser

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern

Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2. Betingelser for sikker lagring med henblikk på inkompatibiliteter**Krav til lagerrom og containere**

Holdes tett lukket i originalforpakning.

Samlagringsinstruks

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med oksidasjonsmidler.

Ytterligere opplysninger til lagerbetingelsene

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Anbefalt lagringstemperatur : Romtemperatur.

7.3. Spesifikk sluttbruk**Anbefaling(er) ved bestemt bruk**

Se under avsnitt 1.2

SEKSJON 8: Begrensning og overvåkning av ekposisjonen/ Personlig beskyttelsesutstyr**8.1. Kontrollparametre****Tilleggsopplysninger**

Det skal tas hensyn til nasjonale og lokale lovbestemte forskrifter.

8.2. Begrensning og overvåkning av ekposisjonen**Andedrettsbeskyttelse**

ikke nødvendig

Håndbeskyttelse

De kjemiske vernehanskenes utførelse skal velges avhengig av farestoffets konsentrasjon og -mengde og i forhold til arbeidsplassens karakter.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfornevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Opplysninger om hanskematerialet [art/type, tykkelse, penetrasjonstid/brukstid, befukningsstyrke]: Nitril; 0,4mm; 480min;60min.

Oyebeskyttelse

Tettsittende vernebriller

Øvrige beskyttelsestiltak

Arbeidsvern-klær

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tilstrekkelig ventilasjon og utlufting.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Informasjon om de grunnleggende fysiske og kjemiske egenskapene****utseende**

pastøs

Farge

beige

Lukt

mineraloljeaktig

Lukte grense

ikke oppdaget

Sikkerhetsrelevante data

| | Verdi | Temperatur | ved | Metode | Bemerkning |
|---|------------------------|------------|-----|--------------|-----------------------------------|
| pH-verdi | ikke oppdaget | | | | |
| Kokepunkt | ikke oppdaget | | | | |
| Dråpepunkt | > 180 °C | | | IP 396 | |
| Flammepunkt | 213 °C | | | DIN/ISO 2592 | Basisolje. |
| Fordampingshastighet | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (fast) | ikke oppdaget | | | | |
| Antennelighet (gass) | ikke oppdaget | | | | |
| Tenningstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Selvantennelsestemperatur | | | | | Produktet er ikke selvantennelig. |
| Nedre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Ovre eksplosjonsgrense | ikke oppdaget | | | | |
| Damptrykk | ikke oppdaget | | | | |
| Relativ densitet | 0,96 g/cm ³ | 20 °C | | DIN 51757 | |
| Damptetthet | ikke oppdaget | | | | |
| Opploselighet i vann | | | | | uopløselig |
| Opploselighet / andre | ikke oppdaget | | | | |
| Fordelingskoeffisient n-octanol/vann (log P O/W) | ikke oppdaget | | | | |
| Spaltningsstemperatur | ikke oppdaget | | | | |
| Viskositet kinematisk | ikke anvendelig | | | | |

Oksyderende egenskaper

Det foreligger ingen informasjon.

Eksplorative egenskaper

ikke oppdaget

9.2. Ovrige opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjon.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt ved anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelser.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Reaksjoner med sterke syrer.

Reaksjoner med oksidasjonsmidler.

10.4. Omstendigheter som bør unngås.

Det foreligger ingen informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som må unngås

Syre, konsentrert

Oksyderingsmidler

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kullmonoksi og kulldioksid

Termisk nedbrytning

Bemerkning

Ingen nedbrytning ved bruk i henhold til bestemmelsene.

SEKSJON 11: Opplysninger om toxologie

11.1. Informasjon om toksologiske effekter

Aktutt toksisitet/Irritasjonsvirkning / Sensibilisering

| | Verdi/Vurdering | Spesies | Metode | Bemerkning |
|-------------------------------------|---|---------|--------|------------|
| Irritasjonsvirkning på huden | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |
| Irritasjonsvirkning på øyet | liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig | | | |
| Sensibilisering huden | ikke sensibiliserende | | | |

Subakutt toksisitet - Cancerogenitet

| | Verdi | Spesies | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-------|---------|--------|--|
| Mutagenitet | | | | Det foreligger ingen eksperimentelle indikasjoner på genotoksisitet in vitro. |
| Reproduksjonstoksisitet | | | | Dyreeksperimentelt er indikasjoner på reproduksjonstoksiske effekter ikke observert. |
| Cancerogenitet | | | | Fra langtidsforsøk foreligger ingen indikasjoner på cancerogen virkning. |

Erfaringer fra praksis

Ifølge våre erfaringer og den informasjonen vi har til disposisjon forårsaker ikke produktet noen helseskadelige virkninger dersom det håndteres faglig korrekt og brukes riktig.

Hyppig kontakt kan føre til irritasjon av huden og øynene, spesielt etter at produktet er tørket.

Generelle bemerkninger

Produktet skal håndteres med den forsiktighet som er vanlig, med kjemikalier.

Ytterligere farlige egenskaper kan ikke utelukkes.

Produktet er ikke blitt testet. Opplysningene er utledet fra enkeltkomponentenes egenskaper.

SEKSJON 12: Miljøbetinget informasjon**12.1. Toksisitet**

Det foreligger ingen informasjon.

12.2. Opplysning om eliminering

Det foreligger ingen informasjon.

12.3. Bioakkumulasjonspotensial

Produktet er ikke testet. På grunn av produktets konsistens samt lave vannoppløselighet er en biodisponibelhet ikke sannsynlig.

12.4. Mobilitet i grunnen

Det foreligger ingen informasjon.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB-kriteriene om farlige stoffer ifølge REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadelige følger**Generelle henvisninger / økologi**

Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

Produktet må ikke komme i kontakt med vassdrag.

Produktet økologiske virkning er ikke testet. Utsagnet om dette er gitt på grunnlag av opplysninger fra litteraturen.

SEKSJON 13: Opplysninger om destruksjon**13.1. Avfallshåndteringsmetoder****Avfallsnøkkel**

12 01 12*

Avfallsnavn

voks-og fettavfall

Avfall merket med * anses som spesialavfall i henhold til direktiv 2008/98/EC.

Produkt

Elimineres overensstemmende med de lokale myndigheters bestemmelser.

Emballasje

Avfallsbehandles i henhold til myndighetenes forskrifter.

Generelle henvisninger

Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EAKV.

SEKSJON 14: Opplysninger om transport

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|-------------------------------|---------|------|----------|
| 14.1. UN-Nummer | - | - | - |
| 14.2. UN proper shipping name | - | - | - |
| 14.3. Klasse(r) | - | - | - |
| 14.4. Emballasjegruppe | - | - | - |
| 14.5. Miljøfarer | - | - | - |

14.6. Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC-Code

ikke anvendelig

Andre Opplysninger ang. transport

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemelsene - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

! SEKSJON 15: Rettsforskrifter

15.1. Forskrifter om sikkerhet, helse og miljø/spesifikke regler for stoffet eller blandingen

VOC direktiv

VOC innhold 0 %

15.2. Stoffsikkerhetsbedømmelse

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

! SEKSJON 16: Øvrige opplysninger

! Anbefalt bruk og begrensninger

Eksisterende nasjonale og lokale lovregler vedrørende kjemikalier må overholdes.

Kun for industriell bruk.

Andre opplysninger

Det er den enkelte brukerens ansvar å overholde nasjonale spesialbestemmelser!

Opplysningene beskriver utelukkende sikkerhetskravene til produktet / produktene, og bygger på de kunnskaper vi har i dag. De garanterer ikke det / de omtalte produktets / produktenes egenskaper med henblikk på de etter loven godkjente forskrifter.

Ta hensyn til tilleggsinformasjon! -- Våre sikkerhetsdatablader er opprettet i samsvar med gjeldende EU-direktiver,

UTEN hensyn til spesielle nasjonale forskrifter som gjelder omgang med farlige stoffer og kjemikalier.

Opplistet i: EINECS (EEC) ; TSCA (USA);

Endringsindikasjoner: "!" = Data endret fra forrige versjon. Forrige versjon: 8.6

| | |
|------|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H332 | Farlig ved innånding. |
| H373 | Kan skade organene (angi alle relevante organer) ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom (angi eksponeringsrute dersom det er fastslått at denne faren kun oppstår på denne måten). |
| H400 | Meget giftig for liv i vann. |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |