

**ATF longlife**

Revidert: 20.10.2023

Side 1 av 11

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

**1.1. Produktidentifikator**

ATF longlife

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

**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Girolje

**Bruk som blir frarådd**

Det foreligger ingen informasjon.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

|           |                          |                                    |
|-----------|--------------------------|------------------------------------|
| Selskap:  | Vierol AG                |                                    |
| Gate:     | Karlstrasse 19           |                                    |
| Sted:     | D-26123 Oldenburg        |                                    |
| Telefon:  | +49 (0) 441 – 210 20 – 0 | Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| E-post:   | info@vierol.de           |                                    |
| Internet: | www.vierol.de            |                                    |

**1.4. Nødtelefonnummer:**

Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)  
+49 (0)551/19240

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**

**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert  
smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert  
Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound

**Fareutsagn**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P501 Kast innholdet / beholderen i samsvar med offisielle forskrifter.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**

**3.2. Stoffblandinger**

ATF longlife

Revidert: 20.10.2023

Side 2 av 11

**Farlige komponenter**

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                       |              |                  | Innhold      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|            | EF-nr.                                                                                          | Index-nr.    | REACH-nr.        |              |
|            | GHS-klassifisering                                                                              |              |                  |              |
| 72623-86-0 | smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |              |                  | 1 - < = 2 %  |
|            | 276-737-9                                                                                       | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |              |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                               |              |                  |              |
| 72623-87-1 | smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |              |                  | 0 - < 1 %    |
|            | 276-738-4                                                                                       | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |              |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                               |              |                  |              |
|            | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                        |              |                  | 0 - < 0,17 % |
|            | 424-820-7                                                                                       |              | 01-0000017126-75 |              |
|            | Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H314 H400 H410            |              |                  |              |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                                          | Innhold      |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|            |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                                   |              |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert                    | 1 - < = 2 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                             |              |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert                    | 0 - < 1 %    |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                             |              |
|            | 424-820-7 | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                                           | 0 - < 0,17 % |
|            |           | dermal: LD50 = > 500 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=10 |              |

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Generelt råd**

Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Kontakt lege ved ubehag.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Oppsøk lege ved hudirritasjon.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

**Ved svelging**

Skyl munnen grundig med vann.

La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt).

IKKE framkall brekning.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**ATF longlife**

Revidert: 20.10.2023

Side 3 av 11

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**

**5.1. Slukningsmidler**

**Egnet slukkemiddel**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes .

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene .

- Vannsprutestråle
- Skum
- Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).
- Slukningspulver

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Ved brann kan oppstå:

- Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)
- karbonmonoksid (CO)
- Kuldiksyd (CO<sub>2</sub>).
- Pyrolyseprodukter, toksisk

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes . Bruk av verneklær

Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

**Ytterligere råd**

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødruiner**

**Generell informasjon**

Særlig, skilfare gjennom utslipp av produktet.

**For personell som ikke er nødpersonell**

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

**For oppsamling**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**For rensing**

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Fjern fra vannoverflaten (f.eks. avfett, sug opp).

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

**Sikkert håndteringsråd**

Bruk personlig verneutstyr.

ATF longlife

Revidert: 20.10.2023

Side 4 av 11

Ta ikke med i bukselommene pusseskinn som er blitt gjort våte av produktet.  
Fjern spillmateriale umiddelbart.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

**Krav til lagringsområder og containere**

Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.  
Emballasjen skal holdes tett lukket.  
Gulvet bør være tett, flatt og enkelt å rengjøre.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Girolje

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

**8.1. Kontrollparametrer**

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn                                                                                       |                  |           |                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------------|
| DNEL type                          |                                                                                                 | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi             |
| 72623-86-0                         | smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |                  |           |                   |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | som kan innåndes | systemisk | 2,73 mg/m³        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | som kan innåndes | lokal     | 5,58 mg/m³        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | dermal           | systemisk | 0,97 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                 | som kan innåndes | lokal     | 1,19 mg/m³        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                 | oral             | systemisk | 0,74 mg/kg kv/dag |
| 72623-87-1                         | smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |                  |           |                   |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | som kan innåndes | systemisk | 2,73 mg/m³        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | som kan innåndes | lokal     | 5,58 mg/m³        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | dermal           | systemisk | 0,97 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                 | som kan innåndes | lokal     | 1,19 mg/m³        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                 | oral             | systemisk | 0,74 mg/kg kv/dag |
|                                    | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                        |                  |           |                   |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | som kan innåndes | systemisk | 1,76 mg/m³        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                                                 | dermal           | systemisk | 0,5 mg/kg kv/dag  |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                 | som kan innåndes | systemisk | 0,43 mg/m³        |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                 | dermal           | systemisk | 0,25 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                                                 | oral             | systemisk | 0,25 mg/kg kv/dag |

**ATF longlife**

Revidert: 20.10.2023

Side 5 av 11

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn                                                                                       |              |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Miljørom                               |                                                                                                 | Verdi        |
| 72623-86-0                             | smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |              |
| Sekundærforgiftning                    |                                                                                                 | 9,33 mg/kg   |
| 72623-87-1                             | smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |              |
| Sekundærforgiftning                    |                                                                                                 | 9,33 mg/kg   |
|                                        | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                        |              |
| Ferskvann                              |                                                                                                 | 0,0009 mg/l  |
| Ferskvann (periodiske utslipp)         |                                                                                                 | 0,0009 mg/l  |
| Havvann                                |                                                                                                 | 0,00009 mg/l |
| Ferskvannssediment                     |                                                                                                 | 0,73 mg/kg   |
| Havsediment                            |                                                                                                 | 0,073 mg/kg  |
| Sekundærforgiftning                    |                                                                                                 | 10 mg/kg     |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                                                                                                 | 5 mg/l       |
| Grunn                                  |                                                                                                 | 0,086 mg/kg  |

**Ytterligere råd til kontrollparametere**

Ingen nasjonale grenseverdier er fastlagt til nå.

**8.2. Eksponeringskontroll**



**Beskyttelse og hygienetiltak**

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.  
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.  
Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**Vern av øyne/ansikt**

Ved avtapping, omtapping og doseringsarbeid og ved prøvetaking skal en bruke:  
Benytt øyevern/ansiktsvern. EN 166

**Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.  
Anbefalte hanskefabrikat: EN ISO 374  
Egnet material: NBR (Nitrilgummi)  
Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm  
En må ta hensyn til materialets gjennombruddstid og kildeegenskaper. > 8h  
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Bruk egnede verneklær.

**Åndedrettsvern**

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.  
Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

**ATF longlife**

Revidert: 20.10.2023

Side 6 av 11

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**

**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                   |                |              |
|-------------------|----------------|--------------|
| Aggregattilstand: | Flytende       |              |
| Farge:            | gul            |              |
| Lukt:             | karakteristisk |              |
| Luktgrense:       | ikke bestemt   |              |
| pH-verdi:         |                | ikke bestemt |

**Fysiske tilstand**

|                                                    |              |
|----------------------------------------------------|--------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | ikke bestemt |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | ikke bestemt |
| Pourpoint:                                         | -54 °C       |
| Flammepunkt:                                       | 214 °C       |

**Antennelighet**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| fast/flytende:           | ikke anvendelig |
|                          | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrense: | ikke bestemt    |
| Øvre eksplosjonsgrense:  | ikke bestemt    |

**Selvantennelsestemperatur**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| fast stoff:            | ikke anvendelig |
| gass:                  | ikke anvendelig |
| Nedbrytingstemperatur: | ikke bestemt    |

**Oksiderende egenskaper**

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Produktet er ikke: brannfarlig. |                                                                     |
| Damptrykk:                      | ikke bestemt                                                        |
| Tetthet (ved 15 °C):            | 0,850 g/cm <sup>3</sup>                                             |
| Vannløselighet:                 | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. |

**Løselighet i andre løsningsmidler**

|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| ikke bestemt                          |                         |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | ikke bestemt            |
| Kinematisk viskositet:<br>(ved 40 °C) | 34,4 mm <sup>2</sup> /s |
| Relativ damptetthet:                  | ikke bestemt            |
| Fordampingshastighet:                 | ikke bestemt            |

**9.2. Andre opplysninger**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Faststoffinnhold: | ikke bestemt |
|-------------------|--------------|

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

ATF longlife

Revidert: 20.10.2023

Side 7 av 11

Dannelse av brennbar damp er mulig ved temperaturer over: Brannpunkt

**10.4. Forhold som skal unngås**

unngå: Termisk nedbrytning

**10.5. Uforenlige materialer**

Stoffer som bør unngås:

- Syrer
- Reduksjonsmidler
- Oksideringsmidler

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Farlige forbrenningsprodukter:

- karbonmonoksid (CO)
- Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)
- Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>)
- Pyrolyseprodukter, toksisk

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                       |                      |       |                               |                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------|-------------------------------|--------------------|
|            | Eksponeeringsvei                                                                                | Dose                 | Arter | Kilde                         | Metode             |
| 72623-86-0 | smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |                      |       |                               |                    |
|            | gjennom munnen                                                                                  | LD50<br>mg/kg > 5000 | Rotte | REACH Registration<br>Dossier | OECD Guideline 401 |
|            | gjennom huden                                                                                   | LD50<br>mg/kg > 5000 | Kanin | REACH Registration<br>Dossier | OECD Guideline 402 |
| 72623-87-1 | smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |                      |       |                               |                    |
|            | gjennom munnen                                                                                  | LD50<br>mg/kg > 5000 | Rotte | REACH Registration<br>Dossier | OECD Guideline 401 |
|            | gjennom huden                                                                                   | LD50<br>mg/kg > 5000 | Kanin | REACH Registration<br>Dossier | OECD Guideline 402 |
|            | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                        |                      |       |                               |                    |
|            | gjennom munnen                                                                                  | LD50<br>mg/kg > 2000 | Rotte | REACH Registration<br>Dossier | OECD Guideline 401 |
|            | gjennom huden                                                                                   | LD50<br>mg/kg > 500  | Kanin | REACH Registration<br>Dossier | OECD Guideline 402 |

**Irritasjon- og etsevirking**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

ATF longlife

Revidert: 20.10.2023

Side 8 av 11

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Produktet inneholder mindre enn 3% DMSO-ekstrakt (metode IP346). Det er ingen klassifisering som "kreftfremkallende" med R45. (Merknad L)

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                                                       |                  |           |       |                                                          |                                  |                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
|            | Giftighet i vann                                                                                | Dose             | [h]   [d] | Arter | Kilde                                                    | Metode                           |                       |
| 72623-86-0 | smøreoljer (petroleum), C15-C30, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |                  |           |       |                                                          |                                  |                       |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                            | LL50<br>mg/l     | > 100     | 96 h  | Pimephales promelas                                      | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>203 |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                         | EL50<br>mg/l     | > 10000   | 48 h  | Daphnia magna                                            | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>202 |
|            | Fiskegiftighet                                                                                  | NOEC<br>mg/l     | >= 1000   | 14 d  | Oncorhynchus mykiss<br>(previous name:<br>Salmo gairdner | REACH<br>Registration<br>Dossier | [Empty]               |
| 72623-87-1 | smøreoljer (petroleum), C20-C50, hydrogenbehandlede nøytraloljebaserte; baseolje - uspesifisert |                  |           |       |                                                          |                                  |                       |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                            | LL50<br>mg/l     | > 100     | 96 h  | Pimephales promelas                                      | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>203 |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                         | EL50<br>mg/l     | > 10000   | 48 h  | Daphnia magna                                            | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>202 |
|            | Fiskegiftighet                                                                                  | NOEC<br>mg/l     | >= 1000   | 14 d  | Oncorhynchus mykiss<br>(previous name:<br>Salmo gairdner | REACH<br>Registration<br>Dossier | [Empty]               |
|            | Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorus compound                        |                  |           |       |                                                          |                                  |                       |
|            | Akutt fiskegiftighet                                                                            | LL50             | 1,5 mg/l  | 96 h  | Oncorhynchus mykiss<br>(previous name:<br>Salmo gairdner | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>203 |
|            | Akutt algetoksitet                                                                              | ErC50<br>mg/l    | 0,31      | 72 h  | Raphidocelis<br>subcapitata (previous<br>names: Pseudoki | REACH<br>Registration<br>Dossier | EU Method C.3         |
|            | Akutt crustaceatoksitet                                                                         | EL50<br>mg/l     | 0,09      | 48 h  | Daphnia magna                                            | REACH<br>Registration<br>Dossier | EU Method C.2         |
|            | Crustaceatoksitet                                                                               | NOEC<br>mg/l     | 0,14      | 21 d  | Daphnia magna                                            | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>211 |
|            | Akutt bakterietoksisitet                                                                        | EC50<br>mg/l ( ) | > 50      | 3 h   | Aktivslam                                                | REACH<br>Registration<br>Dossier | OECD Guideline<br>209 |



**ATF longlife**

Revidert: 20.10.2023

Side 9 av 11

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfallsbehandling**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**

**Land transport (ADR/RID)**

**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**ATF longlife**

Revidert: 20.10.2023

Side 10 av 11

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**

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

**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU  
(SEVESO III):

Kommer ikke inn under rådsdirektiv 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til  
Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering,  
ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

2 - farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

**Forkortelser og akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation)

**ATF longlife**

Revidert: 20.10.2023

Side 11 av 11

intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassifisering          | Klassifiseringsmetode |
|-------------------------|-----------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode      |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H312 | Farlig ved hudkontakt.                                        |
| H314 | Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.                      |
| H400 | Meget giftig for liv i vann.                                  |
| H410 | Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.           |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |

**Utfyllende opplysninger**

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*