

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 1 af 8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

AVIATICON FETT EP-01

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Fedt.

Produktkategorier [PC]: PC 24 Smøremidler, fedt og løsnemidler.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: FINKE MINERALÖLWERK GMBH

Produktionswerk Visselhövede

Gade: Rudolf-Diesel-Straße 1

By: D-27374 Visselhövede

Telefon: +49 (4262) 798

Telefax: +49 (4262) 79 9519

E-mail: sicherheitsdatenblatt@finke-oil.de

Kontaktperson: Technical Service

Telefon: +49 (4262) 79 9603

Internet: www.finke-oil.de

Informationsgivende afdeling: Technical Service

1.4. Nødtelefon: +45 82121212**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Denne blanding er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH208 Indeholder Zinc naphthenate. Kan udløse allergisk reaktion.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

Indslæb i miljøet skal undgås.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

Lithium smørefedt.

Indeholder: Mineralolie, Additiv.

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
84418-50-8	Zinc naphthenate			< 1,0 %
	282-762-6		01-2119988500-34	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 2 af 8

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
84418-50-8	282-762-6	Zinc naphthenate	< 1,0 %
		inhalativ: LC50 = >420 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >2000 mg/kg	

Andre informationer

The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!
Bring ofre ud af farezonen.
Tag straks snavset, vædet tøj af.
Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Der kræves ingen særlige forholdsregler.
Sørg for frisk luft.
Søg lægehjælp ved ubehag.
Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand og sæbe.
Tilsmudset tøj skal skiftes.
Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ved optrædende eller vedvarende lidelse søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).
Fremkald IKKE opkastning. Tilkald straks læge.
Giv intet lægemiddel ved bevidstløshed eller krampe.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.
Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Skum, Slukningspulver, Kuldioxid (CO₂).**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.
Ved brand kan der opstå: Svovldioxid (SO₂), Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x), Fosforoxider, Kulmonoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 3 af 8

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Hvis det kan ske uden fare, fjern da ubeskadigede beholdere fra farezonen.

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse. (Se punkt 8.) Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personlig beskyttelsesudrustning. I tilfælde af lækage fjernes alle antændelseskilder. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprrensning**Andre oplysninger**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

egnet materiale til optagelsen: Sand, Kiselgur, Universalbinder.

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

Personlige værnemidler: se kap. 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Der kræves ingen særlige forholdsregler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Beskidt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde.

Kun til industrielle formål.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Undgå dannelse af olietåge. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt.

Råd om generel hygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Anvend fedtholdige hudplejemidler efter rensning.

Pudseklude, der er vædet med produktet, må ikke tages med i bukselommerne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Benyt kun beholdere, som er godkendt til produktet.

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt.

Anbefalet lagringstemperatur: 5 - 30 °C. Må ikke opbevares ved temperaturer >: 40 °C

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 4 af 8

Information om fælleslagring

- Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel,
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: Hede, Fugtighed, frost. Skal beskyttes mod direkte sollys.

7.3. Særlige anvendelser

- Fedt.
- Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Øvrige råd-Kontrolparametre**

- Luftgrænseværdi: Olieåge
- Grænseværditype (oprindelsesland): US-OSHA PEL-Værdi: 5 mg/m³
- Grænseværditype (oprindelsesland): ACGIH STEL-Værdi: 10 mg/m³

8.2. Eksponeringskontrol**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Tætsluttende beskyttelsesbrille. (EN 166)

Håndværn

- Der skal bære godkendte handsker: DIN/EN-normer: EN 420, EN ISO 374.
- Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk).
- Uegnet materiale: Butylkautsjuk, NR (Naturkautsjuk, Naturlatex), CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk).
- gennembrudstid: > 480 min.
- Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm
- Kontroller tæthed/uigennemtrængelighed før brug.

Hudværn

Håndtering af større mængder: Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

- Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: overskridelse af grænseværdi, utilstrækkelig udluftning, aerosol- eller tågedannelse.
- egnet åndedrætsværn: A2/P2 Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	"fast" (Fedt)
Farve:	lysbrun
Lugt:	karakteristisk

Metode**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:	> 190 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 250 °C
dråbepunkt / dråbeområde::	ca. 190 °C DIN ISO 2176
Flammepunkt:	(Base olie) > 200 °C ISO 2592

Eksplorative egenskaber

ikke eksplosiv.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 5 af 8

Viskositet/kinematisk: (Base olie) ca. 195 mm²/s DIN 51562
(ved 40 °C)
Vandopløselighed: ikke blandbar/ delvist blandbar
(ved 20 °C)
Damptryk: < 0,1 hPa
(ved 20 °C)
Massefylde (ved 20 °C): ca. 0,93 g/cm³

9.2. Andre oplysninger**Andre sikkerhedskarakteristika**

ingen

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen særligt nævneværdige farer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.
Bland ikke med: Oxidationsmidler, stærk.

10.4. Forhold, der skal undgås

lagerstabilitet: Må ikke opbevares ved temperaturer >: 40 °C
Dette materiale er brændbart, men ikke let antændeligt.
Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt.

10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk nedbrydning kan føre til frigørelse af irriterende dampe og gasarter.
Ved brand kan der opstå: Svovldioxid (SO₂), Kuldioxid (CO₂), Kvælstofoxid (NO_x), Fosforoxider, Kulmonoxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
84418-50-8	Zinc naphthenate				
	oral	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		OECD 423
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		OECD 402
	indånding (4 h) damp	LC50 >420 mg/l	Rotte		OECD 403

Irriterende og ætsende virkninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 6 af 8

Irritationsvirkning på huden: Ved kortvarig kontakt med hænderne: ikke irriterende.

Længerevarende eller gentagen eksponering kan medføre hudirritationer og dermatitis pga. produktets affedtende egenskaber.

Virker irriterende i øjnene. let irriterende men ikke relevant for klassificering.

Sensibiliserende virkninger

Indeholder Zinc naphthenate: Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

The mineral oils in the product contain < 3 % DMSO-extract (IP 346).

Gentagne STOT-eksponeringer

Langvarig/gentagen hudkontakt kan virke affedtende og føre til dermatitis.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen data for blandingen.

På grund af produktets konsistens og ringe opløselighed i vand er en biodisposition ikke sandsynlig.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
84418-50-8	Zinc naphthenate					
	Akut algetoksicitet	ErC50 3,62 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EL50 20 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ikke let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Pga. produktets konsistens er en spredt fordeling i miljøet ikke mulig.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PBT: ikke relevant.

vPvB: ikke relevant.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Indslæb i miljøet skal undgås.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 7 af 8

Bortskaffelse i henhold til "Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG)". Destrueres efter gældende bestemmelser.

Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse.

Affaldsnummer - overskud

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

120112 AFFALD FRA FORMNING, TILDANNELSE SAMT FYSISK OG MEKANISK OVERFLADEBEARBEJDNING AF METAL OG PLAST; Affald fra formning, tildannelse samt fysisk og mekanisk overfladebearbejdning af metal og plast; Brugt voks og fedt; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Kontamineret emballage skal tømmes helt, og kan genanvendes efter passende rengøring. Emballage der ikke kan rengøres skal bortskaffes.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: uden betydning
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse uden betydning
(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r): uden betydning
14.4. Emballagegruppe: uden betydning

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Indenrigsskibstransport (ADN)**Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)**

Der foreligger ingen oplysninger.

Skibstransport (IMDG)**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Fly transport (ICAO-TI/ATA-DGR)**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Håndtering (Transportoplysninger): Særlige forholdsregler er ikke påkrævet. Se beskyttelsesforholdsregler under punkt 7 og 8.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

AVIATICON FETT EP-01

Bearbejdningsdato: 10.08.2021

Katalog nr.: 56055850-1

Side 8 af 8

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

National regulativ information

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Andre informationer

Kun til erhvervsmaessig brug. Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser. De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,2,5,10,11.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208	Indeholder Zinc naphthenate. Kan udløse allergisk reaktion.

Yderligere information

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)