



SÄKERHETS DATABLAD

AIR GUARD F.G. (>20.5 cSt)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	13.11.2017
Omarbetad	21.02.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	AIR GUARD F.G. (>20.5 cSt)
Artikelnr.	2050
Produktdefinition	Livsmedelsanpassat Smörjmedel

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar	SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser PC24 Smörjmedel, Fett och Släppmedel PROC17 Smörjning vid höga energiförhållanden och i delvis öppen process
--------------------------------------	--

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	Cargo Oil AB
Besöksadress	Brodalsvägen 5
Postnr.	43338
Postort	Partille
Land	Sverige
Telefon	031-443311
Fax	031-443310
E-post	SDS@cargo-oil.se
Webbadress	www.cargo-oil.se
Org.nr.	556508-1741

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon

Telefon: 031-44 33 11, kontorstid 08-33 12 31 (09:00 till 17:00)
Beskrivning: Ring 112 och begär Giftinformationscentralen. Vid ej akuta situationer, ring Till företaget

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
White mineral oil (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH reg nr.: 01-2119487078-27		90 -100 %
Ämne, kommentar	DMSO<3% (IP 346)		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Skölj genast med vatten i flera minuter.

Förtäring

Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver.

Olämpliga brandsläckningsmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Karbonylföreningar.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Skyddsutrustning	Ingen anmärkning angiven.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande.
Sanera	Undvik utsläpp till miljön. Sug upp spill med oljeabsorberande medel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Oljan skall alltid snabbt avlägsnas med tvål och vatten eller hudrengöringsmedel. Använd inte upplösningsmedel. Använd inte oljetillsmutsade kläder och skor och stoppa aldrig oljiga trasor i fickorna.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
White mineral oil (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5	Ursprungsland: Sverige (1990) Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: 37, 38 Källa: AFS 2015:7	År: 1990

DNEL / PNEC

Ämne	White mineral oil (petroleum)
DNEL	<p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig inandning (systemisk) Värde: 160 mg/m³</p> <p>Grupp: Industriell Exponeringsväg: Långvarig dermal (systemisk) Värde: 220 mg/kg Referens: bw/day</p>

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Använd processkontroll för att ej överskrida hygieniska gränsvärdet.
------------------------------------	--

Ögon- / ansiktsskydd

Egenskaper som krävs	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.
----------------------	--

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men skyddshandskar kan behövas.
-------------------------------------	---

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
---------------------	--

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Ångtryck	Värde: < 0,01 kPa Temperatur: 20 °C
Densitet	Värde: 0.8 -1.0 g/cm ³ Temperatur: 15 °C
Löslighet	Medium: Vatten Värde: 0 g/l Temperatur: 20 °C
Viskositet	Värde: > 20.5 mm ² /s Metod: ISO 3104 Temperatur: 40 °C Typ: Kinematisk

Explosiva egenskaper	Uppfyller inte kriterier för explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

9.2. Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Koldioxid (CO ₂). Kolmonoxid (CO). Karbonylföreningar.
---------------------------------	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Cancerogenicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	White mineral oil (petroleum)
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: ≥ 10000 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEL Exponeringstid: 96 h Art: Leuciscus idus melantous L. Metod: OECD 203
Ämne	White mineral oil (petroleum)
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LOEL Exponeringstid: 72 h Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Ämne	Metod: OECD 201 White mineral oil (petroleum)
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksam dos: NOEL Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	White mineral oil (petroleum)
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 30 % Metod: OECD 301 F Testperiod: 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	White mineral oil (petroleum)
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

EWC-kod	EWC-kod: 130205 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar EWC-kod: 150104 Metallförpackningar EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Avlägsna till ett godkänt avfallsdeponeringsställe, enligt lokala avfallsföreskrifter. Avfall är lämpligt för förbränning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods

Nej

14.1. UN-nummer**14.2 Officiell transportbenämning****14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6. Särskilda skyddsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Övriga märkningskrav

De i produkten ingående ämnena uppfyller inte kriterierna i Kemikalieinspektionens PRIO-lista, för klassificering som utfasningsämne. Se avsnitt 2, 3, 11 och 12.

Biocider

Nej

Nanomaterial

Nej

Referenser (lagar/förordningar)

Avfallsförordningen 2011:927 med ändringar Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

Lagar och förordningar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2015:7 med ändringar De visade data är i enlighet med de senaste EG Direktiver.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ämne

White mineral oil (petroleum)

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Ja

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar

Registrerad H1: NSF No: 127296 InS No: 1794463

Version

3