



# Säkerhetsdatablad

Oilkey GT500-XM

Utfärdat: 2007-07-17

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2015-04-28

Sid: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBETECKNING

Oilkey GT500-XM

ARTIKELNUMMER

-

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Molybdensulfidfett

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Euro Key AB, Tomtsätra, 155 93 Nykvarn, Sweden

Telefon: 0159-703 87

Telefax: 0159-703 86

Kontaktperson: Gunnar Fredriksson

E-mail: eurokey@telia.com

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

KLASSIFICERING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför klassificering enligt gällande regelverk.

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

Ska dock märkas med texten: EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera”.

ANDRA FAROR

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Destillat (petroleum), lösningsmedel-avvaxad tungt parafin**	265-169-7	-	64742-65-0	20-30 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska**	265-156-6		64742-53-6	30-40 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
Återstodsolja (petroleum), lerbehandlade**	265-143-5		64742-41-2	30-40 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
Zinkdialkylditiofosfat	272-028-3		68649-42-3	1-5 %	GHS07 Varning	H319	Eye irrit. 2
Molybdendisulfid	215-263-9		1317-33-5	1-5 %	-	-	-

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

**Oilkey GT500-XM**

Utfärdat: 2007-07-17

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2015-04-28

Sid: 2

\*\* Ämnet klassificeras inte som cancerframkallande eftersom det kan visas att det innehåller < 3% (vikt/vikt) DMSO-extrakt, uppmätt enligt IP 346 enligt tillverkarens information.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad. Håll personen varm och lugn.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft. Kontakta läkare om besvär uppstår.

#### HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare för rådgivning.

#### FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande. Om stora mängder svalts, kontakta läkare.

#### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten förväntas ej vara hälsoskadlig.

#### ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Använd lämpligt släckmedel för omgivande brand.

### SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

Behållare som utsätts för brand eller hög temperatur kan spricka. Undvik inandning av rökgaser. Behållare i närheten av brand flyttas och kyls eventuellt med spridd vattenstråle.

### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd andningsmask och skyddande klädsel.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Bär skyddshandskar.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

### METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet med universalbindare, sand eller andra inerta absorptionsmedel. Spillet är farligt avfall (se avsnitt 13) och ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

### HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING



# Säkerhetsdatablad

**Oilkey GT500-XM**

Utfärdat: 2007-07-17

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2015-04-28

Sid: 3

Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Tvätta händerna noga efter hantering. Undvik direktkontakt med hud och ögon.

## **FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET**

Förvara produkten torrt och svalt. Förvaras oåtkomligt för barn.

## **SPECIFIK SLUTANVÄNDNING**

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

### **KONTROLLPARAMETRAR**

#### **HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)**

##### **Molybdendisulfid:**

NGV: 10 Totalt mg/m<sup>3</sup>; 5 respirabelt mg/m<sup>3</sup>

##### **DNEL**

Inga data tillgängliga.

##### **PNEC**

Inga data tillgängliga.

### **BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN**

#### **ANDNINGSSKYDD**

Sörj för god ventilation.

#### **SKYDDSHANDSKAR**

Använd skyddshandskar vid direktkontakt med produkten. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information om lämpligt handskmaterial. Sannolikt bra handskmaterial är nitrilgummi.

#### **ANSIKTSSKYDD**

Behövs normalt inte.

#### **SKYDDSKLÄDER**

Behövs normalt ej. Använd skyddskläder efter behov.

#### **ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN**

Tvätta händerna noga med tvål efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form	Fett - klibbigt
Färg	Grå-lila
Droppunkt	260 °C
Basoljeviskositet vid 40 °C	18-140 cSt
Basoljeviskositet vid 100 °C	13,8-16 cSt
Penetration, bearbetad vid 25 °C	265-295
Förtjockare	Litiumkomplex
NLGI (konsistens)	2

### **ANNAN INFORMATION**

-

## **10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **REAKTIVITET**

Inga kända.

### **KEMISK STABILITET**

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### **RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER**

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### **FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS**

Får ej utsättas för värme.

Oilkey GT500-XM

Utfärdat: 2007-07-17

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2015-04-28

Sid: 4

## OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända.

## FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand frigörs giftiga ångor av CO och CO<sub>2</sub>.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Produkten förväntas ej orsaka några skadliga hälsoeffekter.

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Inga kända risker.	-
ÖGONKONTAKT	Kan eventuellt orsaka mild ögonirritation.	-
INANDNING	Inga kända risker.	-
FÖRTÄRING	Inga kända risker.	-

### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Destillat (petroleum), lösningsmedel-avvaxad tungt parafin:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxisk)

Anmärkningar

Cancerframkallande hos människa, IARC grupp 1.

Troligen cancerframkallande, EG-kategori 2

Hälsofara

Ämnet är cancerframkallande hos människa (IARC grupp 1).

Anmärkning L, Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

##### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska:

Förgiftning vid förtäring

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Förgiftning vid hudkontakt

LD50 Dermalt kanin: >2000 mg/kg kroppsvikt. (ej akuttoxisk)

Anmärkningar

Cancerframkallande hos människa, IARC grupp 1.

Troligen cancerframkallande, EG-kategori 2

Irriterande på kaninhud (OECD 404).

Hälsofara

Ämnet är cancerframkallande hos människa (IARC grupp 1).

Anmärkning L, Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

##### Återstodsolja (petroleum), lerbehandlade:

Anmärkningar

Troligen cancerframkallande, EG-kategori 2

Anmärkning L, Ämnet behöver inte klassificeras som cancerframkallande om det kan visas att det innehåller mindre än 3 % DMSO-extrakt, mätt enligt IP 346 som fastställts av Institute of Petroleum i London (fastställande av

## Oilkey GT500-XM

Utfärdat: 2007-07-17

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2015-04-28

Sid: 5

polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetyl sulfoxid). Denna anmärkning gäller endast vissa komplexa oljebaserade ämnen i del 3.

### Zinkdialkylditiofosfat:

Anmärkningar

Reproduktionsstörande hos råtta och kanin.

Irriterande i kaninöga (OECD 405).

### Molybdendisulfid:

Anmärkningar

Förgiftning vid förtäring: råtta LD >2000 mg/kg.

Hälsofara

Vid påverkan av syra utvecklas H<sub>2</sub>S, som är en mycket giftig gas. Molybdenföreningar kan förorsaka anemi och skada lever och njurar. Damm är irriterande vid inandning, hud- och ögonkontakt.

Symtom

Inandning: Ledsmärtor och leverpåverkan kan uppstå efter upprepad inandning under längre tid.

### IRRITATION

Ingen känd.

### FRÅTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

### SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

### TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

### CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

### MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

### INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

### AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

### DNEL

Inga data tillgängliga.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

### EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data för produkten som sådan.

### EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

#### Destillat (petroleum), lösningsmedel-avväxlad tungt parafin:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >5000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss (ej skadligt)

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska:

Giftighet

EC50 Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: D. Magna (ej skadligt)

### Zinkdialkylditiofosfat:

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 10-35 mg/l Art: Pimephales promelas (skadligt)

EC50 Daphnia 48h: 1-1,5 mg/l Art: D. Magna (giftigt)

### PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Inga data tillgängliga.



# Säkerhetsdatablad

**Oilkey GT500-XM**

Utfärdat: 2007-07-17

Versionsnummer: 5

Omarbetad: 2015-04-28

Sid: 6

## **BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA**

Uppgift saknas.

## **RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN**

Olöslig i vatten.

## **RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN**

Inga data tillgängliga.

## **ANDRA SKADLIGA EFFEKTER**

Inga andra skadliga effekter kända.

## **PNEC**

Inga data tillgängliga.

## **SAMMANFATTNING**

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

## **13. AVFALLSHANTERING**

### **AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

13 08 99\* - Annat avfall än det som anges i 13 01- 13 08 02

16 07 08\* - Oljehaltigt avfall

### **RESTAVFALL**

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Oljeavfall får endast brännas av den som har särskilt tillstånd.

### **AVFALLSBEHANDLINGSMETODER**

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### **FÖRORENAD FÖRPACKNING**

Förorenad förpackning är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

## **14. TRANSPORTINFORMATION**

Klassificerat ej som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

### **MILJÖFAROR**

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt.

### **SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

-

### **BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

Produkten beräknas ej hanteras i bulk.

## **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

### **FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I).

AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden.

SFS 2011:927 – Avfallsförordningen.

### **KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING**

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

### H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

### HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

### ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

4-e Utgåvan (Ursprungligt blad daterat 2007-07-17, Version nummer 3):

Version 2. Kontroll mot gällande författning KIFS 2005:5 och AFS 2005:17. Inga förändringar.

Version 3. Rubriker enligt REACH. Sammanfattande information om toxikologiska och ekologiska effekter tillagt under avsnitt 11 och 12.

Version 4. Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KIFS klassificering). Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP. Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

Version 5 (2015-04-28): Anpassning till CLP. Klassificering och märkning enligt KIFS borttaget.

### ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Euro Key AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.