

SÄKERHETS DATABLAD

Datum 23.01.2013 Tidigare datum 27.08.2010



1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

1.1.1 Handelsnamn

MULTIPLEX®RED

Multiplex®Red Nr. 1

Multiplex®Red Nr. 2

1.1.2 Produktkod

778582

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

1.2.1 Rekommendation beträffande användning

Smörjfett

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

1.3.1 Leverantör

Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd

Gatuadress

Kopparporten 12

Postnummer och postkontor

65320 Vasa

Telefon

+358 - (0)10 3224 111

FO-nummer

0892258-7

Email

info@ocsoil.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

1.4.1 Telefonnummer, namn och adress

Öppet 24 timmar i dygnet (Normal taxa)

+358-9-471 977 (direkt), +358-9-4711 (via växel) Giftinformationscentralen / HUCS

Hartmansgatan 4, FIN-00029 HUS (Helsingfors, Finland)

2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är inte klassificerad som farlig.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

-

2.2 Märkningsuppgifter

-

2.3 Andra faror

Produkten är brandfarlig men inte lättantändlig.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

Risk för förorening av mark och grundvatten.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nummer Ämnets kemiska namn Koncentration Klassificering

Smörjmedel, Basolja (Petroleum)	> 75
---------------------------------	------

Tillsatser	< 25
------------	------

Zinkdialkylditiofosfat	1 - 5
------------------------	-------

Alkylimidazolin	< 2
-----------------	-----

3.3 Annan information

Inga farliga beståndsdelar enligt Förordning (EG) Nr 1907/2006

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

4.1.2 Inandning

Om personen exponerad för oljedimma eller -ångor blir trött eller illamående, ska han förflyttas till frisk luft. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

4.1.3 Hudkontakt

Ta av nedsmutsade kläder. Tvätta huden med rikliga mängder vatten och tvål. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

4.1.4 Stänk i ögon

Skölj omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken. Kontakta läkare.

4.1.5 Förtäring

FRAMKALLA INTE KRÄKNING. Skölj munnen med vatten. Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

inga tillgängliga data

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

Inga tillgängliga data

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

NFPA 704 Riskklass

Hälsa: 2 Brandfarlighet: 1 Instabilitet: 0

0 (Minimal) 1 (Lätt) 2 (Måttlig) 3 (Allvarlig) 4 (Svår)

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel

Skum, pulver, koldioxid.

5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Vattensprutning

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

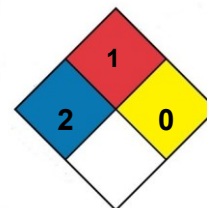
Förbränning ger irriterande rökgaser.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Tryckluftandningsapparat och fullständig skyddsutrustning.

5.4 Särskilda åtgärder

I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.



6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd tillräcklig skyddsutrustning vid alla åtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i naturen. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet. Använd tillräcklig skyddsutrustning vid alla åtgärder.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa eller dammsug upp spill och samla det i lämplig behållare för avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se under avsnitt 8. Produktavfall hanteras enligt punkt 13

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Vid användning av smörjningspistol akta att smörjmedlet inte penetrerar huden. Undvik hudkontakt och inandning av oljedimma. Använd personlig skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i rumstemperatur i originalförpackningen. Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 50 °C. Förvaras tätt tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Tröskelvärden

5 mg/m³ (8 h)

HTP 2011/FIN

Oljedimma*

8.1.2 Annan information om gränsvärden

Metoden för att uppfölja expositionen: Oljedimma: NIOSH Method 5026, SFS-EN 689

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ordna med lämplig ventilation.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder

8.2.2.1 Andningsskydd

Andningsskydd erfordras endast när aerosol eller dimma bildas. Vid behov: Oljedimma: andningsskydd (partikel- och gasfilter, typ A2/P2).

8.2.2.2 Handskydd

Skyddshandskar (t.ex. av nitrilgummi). Genomsläppningstid > 480 min. Byt skyddshandskar regelbundet.

8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd

Ansiktsskydd eller åtminstone tättslutande skyddsglasögon vid arbeten med stänkrisk.

8.2.2.4 Hudskydd

Minimera all hudkontakt. Skyddskläder vid behov.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

Får ej släppas ut i marken, vattendrag eller avloppssystemet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1.1 Utseende

Halvfast pasta, röd

9.1.2 Lukt

oljig

9.1.3 Lukttröskel

-

9.1.4 pH-värde

-

9.1.5 Smältpunkt/frys punkt

-

9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall

-

9.1.7 Flampunkt

224°C

9.1.8 Avdunstningshastighet

-

9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)

-

9.1.10 Explosiva egenskaper

9.1.10.1 Nedre explosionsgräns

-

9.1.10.2 Övre explosionsgräns

-

9.1.11 Ångtryck

< 0.01 mm Hg

9.1.12 Ångdensitet

> 5

9.1.13 Relativ densitet

0.90 @ 15.60°C

9.1.14 Löslighet

9.1.14.1 Vattenlöslighet

Olöslig.

9.1.14.2 Fettlösighet (lösningsmedel - olja, specificerad)

-

9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

-

9.1.16 Självantändningstemperatur

-

9.1.17 Sönderfallstemperatur

-

9.1.18 Viskositet

-

9.1.19 Explosiva egenskaper

-

9.1.20 Oxiderande egenskaper

-

9.2 Annan information

Cleveland Open Cup (COC), ASTM D92

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen .

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp av irriterande gaser och ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Akut toxicitet

Mycket låg toxicitet vid förtäring .

11.1.2 Irritation och frätning

Kan orsaka ögon- eller hudirritation hos känsliga personer.

11.1.3 Allergiframkallande egenskaper

Sannolikt inte allergiframkallande.

11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet

inga tillgängliga data

11.1.7 Fara vid aspiration

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet

11.1.8 Ytterligare information om akut toxicitet

Begagnade smörjor kan innehålla hälso- och miljöfarliga föroreningar, som har ackumulerats vid bruk.

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan uttorka huden och framkalla hudinflammation.

Inandning av aerosol kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

12.1.1 Toxicitet för vattenmiljön

GHS Klassificering

H412-- Farligt för vattenmiljön, kronisk toxicitet – Kategori 3

12.1.2 Toxicitet för andra organismer

Skadligt för vattenlevande organismer med långvarig effekt

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

12.2.1 Biologisk nedbrytbarhet

Ej Lätt bionedbrytbar.

12.2.2 Kemisk nedbrytning

inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Basoljekolväten är möjligen ackumulerbara; Log Kow-värden 4 >6

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är olöslig och flyter på vatten. Produkten kan adsorberas lindrigt i organiskt material i mark eller sediment

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Använd smörja är farligt avfall. Hanteras enligt nationella föreskrifter och lokala myndigheters instruktioner. Vid hantering av avfallet beakta dess faror och sörj för nödiga säkerhetsåtgärder, märkningar och informering. Spara behållare och lämna för materialåtervinning enligt lokala bestämmelser. EWC avfallsnummer: 13 08 99.

13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter

Tomförpackning : Avfallshantera som oanvänd produkt.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADNR, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

-

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 1907/2006. Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga tillgängliga data

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Rekommenderade begränsningar

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

16.2 Övrig information

Ab OCS Oil Company Scandinavia Ltd, Produktinformation, tel. +358 (0)10 322 4111, e-mail: info@ocsoil.fi