

MULTIFUNCTION OIL 2020

Datum 2010-02-15

Tidigare datum 2009-12-15

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**Namnet på ämnet eller beredningen****Handelsnamn**

MULTIFUNCTION OIL 2020

Produktkod

NL-22020

Användning av ämnet eller beredningen**Uttryckt i skrift**

Universalolja. Nanolubricant.

Namnet på bolaget/företaget**Leverantör**

ORAPI NORDIC OY AB

Kontaktuppgifter**Box**

Bolandsgatan 10

Postnummer och postkontor

75323 UPPSALA

Telefon

018 50 60 10

Telefax

018 50 09 10

Email

info@orapi.se

Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer, namn och adress**

Giftinformationscentralen: 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation (dygnet runt). 08-33 12 31 vid övriga frågor om akuta förgiftningar (dagtid).

2. FARLIGA EGENSKAPER

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG eller 1999/45/EG.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**Annan information**

Produkten innehåller inga ämnen, som är klassificerade som hälsoskadliga i sådana mängder, som behöver beaktas.

Syntetisk smörjolja (PAO) med nanovolframdisulfid och tillsatsämnen.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**Övrig information**

Se också sektion 11.

Inandning

För den skadade till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen.

Hudkontakt

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt.

Stänk i ögon

Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikliga mängder vatten i minst 15 minuter. Ta av kontaktlinser. Om symptom uppstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

MULTIFUNCTION OIL 2020

Datum 2010-02-15

Tidigare datum 2009-12-15

Produkten är brandfarlig men inte lättantändlig.

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd skum, pulver eller koldioxid.

Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas

Högvolyms vattenstråle.

Särskilda risker

Då produkten innehåller brännbara organiska komponenter bildar brand tjock svart rök innehållande hälsoskadliga förbränningsprodukter (se avsnitt 10).

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat oberoende av omgivningen, som andningsskydd.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Personliga försiktighetsåtgärder**

Sopa upp för att undvika halkrisk. Förhinda obehörigt tillträde. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Se också sektion 8.

Försiktighetsåtgärder beträffande miljön

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

Åtgärder vid omhändertagande av spill

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

7. HANTERING OCH LAGRING**Hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ordna med lämplig ventilation. Undvik inandning av dimma/ångor. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Oljigt absorptionsmedel, trassel och trasor som det rinner olja av samlas in i täta uppmärkta behållare på anvisad plats.

Lagring

Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Får ej utsättas för brand, gnistor och heta ytor. Skydda mot frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Gränsvärden för exponering****Tröskelvärden**

Oljedimma inkl. oljerök 1 mg/m³ (8 h) 3 mg/m³ (15 min)

Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Ordna med lämplig ventilation. Där praktiskt lämpligt kan detta åstadkommas med punktutsug och god allmänventilation. Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt. Personliga skyddsutrustningar skulle vara försedda med EG-märket ("CE").

Andningsskydd

Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Använd endast utrustning för andningsskydd med CE-symbol och fyrsiffrigt testnummer. Rekommenderad filtertyp: A/P.

Handskydd

Handskar av neopren eller nitrilgummi rekommenderas (EN 374).

Ögonskydd

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd

Långärmad klädsel . Använd halkskyddade skor på platser där spill eller läckage kan uppstå.

MULTIFUNCTION OIL 2020

Datum 2010-02-15

Tidigare datum 2009-12-15

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**Allmän information (utseende, lukt)**

Mörk vätska .

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**Flampunkt** 244 °C**Relativ densitet** < 1**Löslighet****Vattenlöslighet** olöslig**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Förhållanden som skall undvikas**

Värme, flammor och gnistor. Stabil vid normala förhållanden.

Material som skall undvikas

Oxiderande ämnen (starkt).

Farliga sönderdelningsprodukter

Koldioxid, kolmonoxid, aldehyder, kolväten , rök .

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Primär irritation**

Inandning av aerosol kan orsaka irritation i de övre andningsvägarna. Inandning av höga ångkoncentrationer kan orsaka irritation av andningsorgan.

Ytterligare information angående toxicitet

Ofta eller långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge oljeakne eller eksem. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré.

12. EKOLOGISK INFORMATION**Ekotoxicitet****Akvatisk toxicitet**

Produkten har inte klassats som giftig eller skadlig för vattenlevande organismer.

Rörlighet

Produkten är olöslig och flyter på vatten.

Persistens och nedbrytbarhet**Bionedbrytning**

Ingen information tillgänglig.

Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

13. AVFALLSHANTERING**Förorenad förpackning**

Helt tömda behållare som är droppfria och utan innehåll kan behandlas som industrisopor och möjligen återvinnas.

Avfall från överskott/oanvända produkter

Hanteras som farligt avfall och i överensstämmelse med lokala och nationella bestämmelser.

14. TRANSPORTINFORMATION

MULTIFUNCTION OIL 2020

Datum 2010-02-15

Tidigare datum 2009-12-15

**Landtransport
Övrig information**

Ej farligt gods enligt ADR/RID, ADN, IMDG-kod, ICAO/IATA-DGR.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Ej någon farlig substans eller beredning enligt EG-direktiven 67/548/EEG (ATP 30. och 31.) eller 1999/45/EG.

Information på varningsetiketten**EG-märkning****S-fras(er)**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

16. ANNAN INFORMATION**Ytterligare information:**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitets-specifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

Litteraturreferens

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 2009-06-30. Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 och 2007:2.

Tillägg, Borttag, Omarbetningar

Uppdaterat SDB-avsnitt 2010-02-15 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9.