

**SEMISYNTETISKT EP-UNIVERSALFETT 2010**

Datum 2009-12-15

Tidigare datum 2009-09-21

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

SEMISYNTETISKT EP-UNIVERSALFETT 2010

**Produktkod**

NL-32010

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

Semisyntetiskt EP-smörjmedel. 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 klassificerade som hälsoskadliga i sådana koncentrationer som skall beaktas enligt EU-direktiv.

Innehåller litiumkomplexförtjockat semisyntetisk olja med nanovolframdisulfid och tillsatsämnen.

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

Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp. Se också sektion 11.

**Inandning**

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

**Hudkontakt**

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd erkänd hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och tvätta dem innan de används på nytt. Vid olyckshändelse med högtrycksinsprutning skall arbetstagaren söka omedelbar medicinsk hjälp. Kolväten insprutade under huden under tryck kan orsaka allvarlig skada. Symptomen uppträder inte genast.

**Stänk i ögon**

Skölj noggrant med mycket vatten, även under ögonlocken. Ta av kontaktlinser. Om ögonirritation består, kontakta en specialist.

**Förtäring**

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

**SEMISYNTETISKT EP-UNIVERSALFETT 2010**

Datum 2009-12-15

Tidigare datum 2009-09-21

**5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER****Lämpliga brandsläckningsmedel**

Använd skum, pulver eller koldioxid.

**Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**

Högvolyms vattenstråle .

**Särskilda risker**

Farliga sönderfallsprodukter p g a ofullständig förbränning.

**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.

**Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Samlas upp med uppsugande material (t ex sand, kiselgel, universalbindemedel, sågspån). Se också sektion 13.

**Åtgärder vid omhändertagande av spill**

Rengör med tvättmedel. Undvik lösningsmedel.

**7. HANTERING OCH LAGRING****Hantering**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Användning av gummi- eller plasthandskar rekommenderas.

**Lagring**

Förvara i originalbehållare. Lagra på torr plats. Lagra i förslutna behållare. Skydda mot frost. Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****Begränsning av exponeringen****Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Huden skall tvättas ren efter kontakt. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

**Andningsskydd**

Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd**

Gummi- eller plasthandskar.

**Ögonskydd**

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon med sidoskydd.

**Hudskydd**

Långärmad klädsel .

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

Mörk pasta.

**Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****pH**

inte tillämplig

**Flampunkt**

antänds ej

**Relativ densitet**

&lt; 1

**SEMISYNTETISKT EP-UNIVERSALFETT 2010**

Datum 2009-12-15

Tidigare datum 2009-09-21

**Löslighet**  
**Vattenlöslighet**

olöslig

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Förhållanden som skall undvikas**

Stabil vid normala förhållanden.

**Material som skall undvikas**

Oxiderande ämnen (starkt).

**Farliga sönderdelningsprodukter**

Brand kan orsaka utveckling av: koldioxid, kolmonoxid, aldehyder, kolväten , rök .

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Primär irritation**

Kan irritera ögonen. Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation.

**Ytterligare information angående toxicitet**

Ofta eller långvarig kontakt kan verka uttorkande på huden och ge oljeakne eller eksem.

**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.

**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**

Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Följande avfallskoder är endast förslag: 200126 - Annan olja och annat fett än de som anges i 20 01 25.

**14. TRANSPORTINFORMATION****Landtransport****Övrig information**

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

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

Beredningen behöver inte märkas enligt Direktiv 1999/45/EG respektive Bilaga VI till 67/548/EEG.

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

S2

Förvaras oåtkomligt för barn.

**SEMISYNTETISKT EP-UNIVERSALFETT 2010**

Datum 2009-12-15

Tidigare datum 2009-09-21

**16. ANNAN INFORMATION****Ytterligare information:**

Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

**Litteraturreferens**

Information och säkerhetsdatablad från tillverkaren 10.3.2008.

**Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

Uppdaterat SDB-avsnitt 2009-12-15 PP. Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 3, 7, 8.