

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2007-04-05

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

ORION 730

Internova Svenska ABSvedjevägen 6
894 35 SJÄLEVAD
Tele 0660-29 70 50**Telefon vid olycksfall : 112****(Begär giftinformationscentralen)**

Användningsområde: Smörjolja, smörjfett

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

| Farliga ämnen | Halt | CAS-nr | EG-nummer | Farokod | Risk-fraser |
|--|----------|-----------|-----------|---------|-------------|
| - | | | | | |
| Andra ämnen | | | | | |
| Högraffinerad mineralolja ^{1,2} | 90-100 % | se anm. 1 | se anm. 1 | NC | NC |
| Molybdensulfid | 1 % | 1317-33-5 | 215-263-9 | NC | NC |

Riskfraser i klartext: NC = ej klassificerad (not classified)

Anm 1. Innehåller högraffinerade mineraloljor med följande CAS/EG-nummer: ej angivet.

Anm 2. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (< 3 % enligt IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande.

3. Farliga egenskaper

| | |
|--------------|---|
| Hälsa | <i>PRODUKTEN ÄR INTE KLASSIFICERAD SOM FARLIG.</i> Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning. |
| Miljö | Produkten är inte miljöfarlig. |
| Brand | Produkten är inte brandfarlig. |

4. Första hjälpen

| | |
|-----------------------|--|
| Inandning | Frisk luft. |
| Hudkontakt | Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer. |
| Stänk i ögonen | Skölj med vatten. |
| Förtäring | Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer. |

5. Brandbekämpningsåtgärder

| | |
|--------------------------------------|---|
| Släckmedel | Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd ej sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. |
| Speciella faror | Brand kan ge upphov till tjock kompakt rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt. |
| Skyddsutrustning för brandmän | Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser. |

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

| | |
|-----------------------|---|
| Personskydd | Se "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8. |
| Miljöskydd | Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. |
| Saneringsmetod | Mindre mängd spolras bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13. |

7. Hantering och lagring

| | |
|------------------|--|
| Hantering | Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen. |
| Lagring | Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus. |

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Förebyggande åtgärder | Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av oljedimma/rök och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutdrag kan behövas. | |
| Personlig skyddsutrustning | Skyddshandskar, av t ex polyvinylacetat, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. | |
| Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17) | Oljedimma, inkl oljerök | 1 mg/m ³ (NGV) |
| | Molybden och svårösliga föreningar (som Mo) | |
| | totaldamm | 10 mg/m ³ (NGV) |

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|-----------------------------|
| Utseende | Mörkt grå till svart vätska |
| Lukt | Karakteristisk |
| Flampunkt | > 260°C |
| Relativ densitet, kg/m³ | 890 |
| Löslighet i vatten | Olöslig |
| Viskositet | 220 cSt vid 40°C |

10. Stabilitet och reaktivitet

| | |
|--|---|
| Förhållanden som bör undvikas | Stabil under normala förhållanden. |
| Material och kemiska produkter som bör undvikas | Starka oxidationsmedel. |
| Farliga omvandlingsprodukter | Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider. |

11. Tokikologisk information

| | |
|-----------------------|--|
| Inandning | Ej relevant. |
| Hudkontakt | Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. |
| Stänk i ögonen | Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation. |
| Förtäring | Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor. |

12. Ekologisk information

Tillgängliga data tyder på att inget av de ingående ämnena är miljöfarligt.

| | |
|----------------------|---|
| Samlat omdöme | Produkten är <u>inte</u> klassificerad som miljöfarlig. |
|----------------------|---|

13. Avfallshantering

Avfallskod: 13 02 05

(förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjolieavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja).

Utgör farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills dunken är dropptorr.
- Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av emballage

Väl tömda (droppfria) förpackningar är inte farligt avfall.

Internova Svenska AB är anslutna till REPA, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar. För frågor om lokal insamling - ring REPA, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:5 och KIFS 2005:7

Produkten är **inte** klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

Ytterligare information:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

16. Annan information