

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-10-01

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

ORION 240

Internova Svenska AB

Tegelbruksvägen 18

891 55 ARNÄSVALL

Tele 0660-29 70 50

Telefon vid olycksfall : 112**(Begär giftinformationscentralen)**E-post: info@orionoljor.se

Användningsområde: Skyddande additiv för kylsystem

2. Farliga egenskaper

Hälsa*PRODUKTEN ÄR INTE KLASSIFICERAD SOM FARLIG.***Miljö**

Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

Brand

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

Produkten är inte brandfarlig.

3. Sammansättning/ information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
---------------	------	--------	-----------	---------	-------------

-

Andra ämnen

Högraffinerad

mineralolja^{1,2}

60-100 % se anm. 1

-

NC

NC

Korrosionsinhibitor

Emulgeringsmedel

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.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Om oljedimma inandats - Frisk luft och vila. Kontakta läkare.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen

Skölj genast med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FörtäringDrick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla **ej** kräkning. 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 hålles 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 med eller stänk.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Oljedimma, inkl oljerök 1 mg/m ³ (NGV)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Lukt	Karakteristisk
Flampunkt	> 100°C
Relativ densitet, kg/m³	900
Löslighet i vatten	Olöslig
Flytttemperatur, lägsta	Ej angiven

10. Stabilitet och reaktivitet

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

11. Tokikologisk information

Inandning	Inandning av dimma eller aerosol kan orsaka svag irritation i näsa och svalg.
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 inte klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Avfallskod: 13 02 05

(förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; 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