

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2004-07-05

Version: 1.1

Omarbetad: 2007-05-16

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

ORION 97

Internova Svenska ABTegelbruksvägen 18
891 55 ARNÄSVALL
Tele 0660-29 70 50**Telefon vid olycksfall : 112****(Begär giftinformationscentralen)**

Användningsområde: Smörjfett

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
-					
Andra ämnen					
Zinkdialkyl- diti fosfat	1,5 %	-	-	Xi N	R36 R51/53
Högraffinerad mineralolja ^{1,2}	90-100 %	se anm. 1	-	NC	NC

Riskfraser i klartext: R36 = Irriterar ögonen, R51/53 = Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, 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, men innehåller ett miljöfarligt ämne i låg halt.
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 med eller stänk.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Oljedimma, inkl oljerök 1 mg/m ³ (NGV)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Halvflytande rött fett
Lukt	Karakteristisk
Flampunkt	232°C
Relativ densitet, kg/m³	900
Löslighet i vatten	Olöslig
Flyttemperatur, lägsta	-18°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

<i>Zinkdialkylditiofosfat</i> Miljöfarligt ämne,	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Akuttoxicitet	LC ₅₀ för vattenlevande organismer: 1-<10 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Potentiellt svårnedbrytbart
Bioackumulering	Potentiellt bioackumulerbar i vattenmiljön
Samlat omdöme	Produkten är <u>inte</u> 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 Industriprodukter 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

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2004-07-05): 2, 8, 9, 13, 15, 16