

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-01-11

Version: 1.0

Omarbetad:

## 1. Namnet på produkten och företaget

# ORION 820

**Internova Svenska AB**Svedjevägen 6  
894 35 SJÄLEVAD

Tele 0660- 29 70 50

**Telefon vid olycksfall : 112  
(Begär giftinformationscentralen)**

Användningsområde: Smörjolja

## 2. Sammansättning / ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt	EG/CAS-nr	Symbol	Risk-fraser
— Saknas eller saknas av klassificeringsmässig betydelse —				
<b>Andra ämnen</b>				
Basolja, paraffin <sup>1</sup>	60-100 %	265-169-7		
Molybdensulfid	5-30%	215-263-9		
Funktionsförbättrande tillsatser	1-30 %			

Anm 1. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (&lt;3%, enl IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande

## 3. Farliga egenskaper

### Hälsa

*PRODUKTEN ÄR INTE KLASSIFICERAD SOM FARLIG.*

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation och uttorkning och risk för utveckling av icke-allergiskt eksem. Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka lätt irritation i näsa och svalg.

### Miljö

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.

## 4. Första hjälpen

### Inandning

Frisk luft och vila.

### Hudkontakt

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

### Stänk i ögonen

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

### Förtäring

Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

<b>Släckmedel</b>	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd ej sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
<b>Speciella faror</b>	Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider bildas vid brand.
<b>Skyddsutrustning för brandmän</b>	Använd rökdykningsutrustning vid släckning av brand som skydd mot gaser.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>Personskydd</b>	Använd vid behov kemikalieresistenta handskar.
<b>Miljöskydd</b>	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vatten och reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig hos kommunen
<b>Saneringsmetod</b>	Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp.

## 7. Hantering och lagring

<b>Hantering</b>	Behållare hålles så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
<b>Lagring</b>	Förvaras svalt och torrt, på avstånd från brandkällor. Skyddas från solljus

## 8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

<b>Förebyggande åtgärder</b>	Se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas om det är risk för inandning av ånga, dimma eller aerosol. Undvik direktkontakt med produkten.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi eller PVC och ögonskydd vid risk för direktkontakt med eller stänk av koncentrerad produkt. Andningsskydd, hel eller halvmask med kombifilter kan behövas som skydd mot dimma och aerosol.
<b>Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2000:3)</b>	Oljedimma, inkl. oljerök 1 mg/m <sup>3</sup> NGV

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Svart opak vätska
<b>Lukt</b>	Oljeliknande
<b>ISO VG</b>	<b>220</b>
<b>Flampunkt (°C)</b>	264
<b>Relativ densitet (kg/m<sup>3</sup>)</b>	893
<b>Viskositet (cSt @ 40 °C)</b>	220
<b>Lägsta flyttemperatur (°C)</b>	-22

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>Material och kemiska produkter som bör undvikas</b>	Reagerar med starka oxidationsmedel.
<b>Farliga omvandlingsprodukter</b>	Vid förbränning bildas bl.a. koloxider.

## 11. Toxikologisk information

<b>Inandning</b>	Inandning av ånga, dimma eller aerosol kan orsaka svag irritation i näsa och svalg.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.
<b>Stänk i ögonen</b>	Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.
<b>Förtäring</b>	Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

## 12. Ekotoxologisk information

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

## 13. Avfallshantering

**EWC-kod: 13 02 05**

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

**Tömningsanvisning för plåtförpackning**

Om fatet ska lämnas till materialåtervinning måste det tömmas ordentligt. Väl tömda plåtfat är ej farligt avfall. Plåtfat töms genom att fatet vänds upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med öppningen i lägsta position. Låt vätskan rinna ur tills fatet är droppfritt. Fattömning ska ske i rumstemperatur (temp > 15C°). Efter tömning ska fatet inte återförslutas.

**Tömningsanvisning för plastförpackning**

Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning. Samla upp restinnehållet för användning alternativt omhändertagande. Vänta tills förpackningen är dropp torr. Sortera förpackningen med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

**Hantering av emballage**

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 2001:3**

Produkten är *inte* klassificerad som hälso- och / eller miljöfarlig.

**Ytterligare information:**

SÄKERHETS DATABLAD finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

## 16. Övrig information