

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-08-10

Version: 1.1

Omarbetad: 2008-10-13

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

# ORION 87 Spray

**Internova Svenska AB****Tegelbruksvägen 18  
891 55 ARNÄSVALL  
Tele 0660-29 70 50****E-post: info@orionolja.se****Telefon vid olycksfall : 112****(Begär giftinformationscentralen)****Användningsområde: Smörjfett i sprayförpackning**

## 2. Farliga egenskaper

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

Inandning av mycket höga halter kan verka bedövande och orsaka yrsel och illamående. Upprepad hudkontakt kan orsaka irritation och uttorkning.

**Miljö  
Brand**

Produkten är inte miljöfarlig.

Klassificering: EXTREMT BRANDFARLIGT.

Tryckbehållare. Sprayflaskan får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
-					
<b>Andra ämnen</b>					
Högraffinerad mineralolja <sup>1,2</sup>	75-90 %	se anm. 1	se anm. 1	NC	NC
Butan <sup>3</sup> (drivgas)	10-24 %	106-97-8	203-448-7	F+	R12

Riskfraser i klartext: R12 = Extremt brandfarligt, NC = ej klassificerad (not classified)

Anm 1. Innehåller högraffinerade mineralolja 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 (anm. L i KIFS 2005:5).Anm 3. Innehåller butadien i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassificeras som mutagen/cancerframkallande.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning  
Hudkontakt**

Frisk luft. Eventuellt andningshjälp.

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten.

Kontakta läkare om besvär uppkommer.

**Stänk i ögonen  
Förtäring**

Skölj med vatten.

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

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

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>Personskydd</b>	Observera risken för antändning och explosion! Se "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.
<b>Miljöskydd</b>	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.
<b>Saneringsmetod</b>	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

<b>Hantering</b>	Behållare hålls så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
<b>Lagring</b>	Förvaras svalt och torrt och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

<b>Förebyggande åtgärder</b>	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av dimma eller spray och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktut sug kan behövas. <b>Försiktighet med</b> rökning, eld, gnistor eller svetsning.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Skyddshandskar, av t ex polyvinylacetat, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.
<b>Hygieniskt gränsvärde</b> (enl. AFS 2005:17)	Oljedimma, inkl oljerök      1 mg/m <sup>3</sup> (NGV)

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Halvflytande gråsvart fett i aerosolform
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Kokpunkt (°C)</b>	< 0 (drivgas)
<b>Relativ densitet (kg/m<sup>3</sup>)</b>	900
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Undvik antändningskällor. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.
<b>Material och kemiska produkter som bör undvikas</b>	Starka oxidationsmedel.
<b>Farliga omvandlingsprodukter</b>	Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

## 11. Toxikologisk information

<b>Inandning</b>	Inandning av mycket höga halter (genom felanvändning eller missbruk av produkten) kan verka bedövande och orsaka yrsel och illamående samt kvävning genom brist på syre.
<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. Ekologisk information

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

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

## 13. Avfallshantering

<b>Avfallskod: 15 01 11</b>	(förklaring: Förpackningsavfall; även tomma tryckbehållare). 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.
<b>Tömningsanvisning för förpackning</b>	Om förpackningen ska lämnas till materialåtervinning måste den tömmas ordentligt. Sprayburkar ska vara pystemma eller punkterade (om man lämnar flera samtidigt).
<b>Hantering av emballage</b>	Väl tömda sprayburkar är <u>inte</u> 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

<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>UN-nr:</b> UN1950 <b>Klass:</b> 2	<b>Benämning:</b> Aerosoler, brandfarliga <b>Klassificeringskod:</b> 5F
<b>Sjötransport IMDG-koden</b>	<b>UN-No.:</b> UN1950 <b>IMO-class:</b> 2 <b>EmS:</b> F-D, S-U	<b>Proper shipping name:</b> AEROSOLS <b>Subsidiary risk:</b> - <b>Packaging group:</b> - <b>Marine pollutant:</b> -
<b>Flygtransport DGR</b>	<b>UN-No.:</b> UN1950 <b>Class:</b> 2.1	<b>Proper shipping name:</b> Aerosols, flammable <b>Subsidiary risk:</b> - <b>Packing group:</b> -

## 15. Gällande föreskrifter

<b>Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:5 och KIFS 2005:7</b>	
<b>Farosymbol</b>	F+ (EXTREMT BRANDFARLIGT)
<b>Risk-fraser: R12</b>	EXTREMT BRANDFARLIGT.
<b>Skydds-fraser: S(2)-23</b>	(Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik inandning av ånga/dimma.
<b>Innehåller:</b>	Butan
<b>Ytterligare information:</b>	Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.
<b>Ytterligare information:</b>	Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

## 16. Annan information

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2005-08-10): 1, 2, 3, 6, 8, 13, 15, 16