

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2006-09-11

Version: 1.0

Omarbetad:

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

# ORION 728 Spray

**Internova Svenska AB****Svedjevägen 6  
894 35 SJÄLEVAD  
Tele 0660-29 70 50****Telefon vid olycksfall : 112****(Begär giftinformationscentralen)****Användningsområde: Smörjfett i sprayförpackning**

## 2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Isoparaffiner, C <sub>11-15</sub>	10-24 %	90622-58-5	292-460-6	Xn -	R65, R66 R53
<b>Andra ämnen</b>					
Butan <sup>1</sup> (drivgas)	10-24 %	106-97-8	203-448-7	F+	R12

Riskfraser i klartext: R12 = Extremt brandfarligt, R53 = Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, NC = ej klassificerad (not classified)  
Anm 1. Innehåller butadien i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassificeras som mutagent/cancerframkallande.

## 3. Farliga egenskaper

<b>Hälsa</b>	Klassificering: UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och illamående.
<b>Miljö</b>	Produkten är inte miljöfarlig, men innehåller ett miljöfarligt ämne i låg halt.
<b>Brand</b>	Klassificering: EXTREMT BRANDFARLIGT. Tryckbehållare. Sprayflaskan får inte utsättas för temperaturer över +50°C.

## 4. Första hjälpen

<b>Inandning</b>	Frisk luft och vila.
<b>Hudkontakt</b>	Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Stänk i ögonen</b>	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Drick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla <b>ej</b> kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 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>	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 hålles 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)	Ej angivet

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Utseende</b>	Halvflytande fett i aerosolform
<b>Lukt</b>	Petroleum
<b>Kokpunkt, °C</b>	< 0 (drivgas)
<b>Relativ densitet, kg/m<sup>3</sup></b>	840
<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. Tokikologisk information

<b>Inandning</b>	Inandning av höga halter ånga eller dimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras.
<b>Hudkontakt</b>	Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt 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

*Isoparaffiner, C<sub>11-15</sub>*

Miljöfarligt ämne,	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
<b>Akuttoxicitet</b>	LC <sub>50</sub> , vattenlevande organismer: >100 mg/l
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Potentiellt svårnedbrytbart.
<b>Bioackumulering</b>	Potentiellt bioackumulerande.
<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.
<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

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

<b>Farosymbol</b>	F+ (EXTREMT BRANDFARLIGT)
Risk-fraser: R12-66	EXTREMT BRANDFARLIGT. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.
Skydds-fraser: S(2)-23	(Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik inandning av ånga/dimma.
Innehåller:	Butan
Ytterligare information:	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.

## 16. Annan information