

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2007-10-09

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

ORION L075 Spray

Internova Svenska AB

Tegelbruksvägen 18

891 55 ARNÄSVALL

Tele 0660-29 70 50

E-post: info@orionoljor.se

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

Användningsområde: Smörjfett i sprayförpackning

2. Farliga egenskaper

Hälsa

Klassificering: IRRITERANDE.

IRRITERAR HUDEN. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och illamående.

Miljö

Klassificering: MILJÖFARLIG.

GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.

Brand

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
Isoparaffiner	10-24 %	90622-56-3	292-458-5	F Xn Xi N	R11 R65, R67 R38 R50/53
Butan ¹ (drivgas)	25-50 %	106-97-8	203-448-7	F+	R12

Riskfraser i klartext: R11 = Mycket brandfarligt, R12 = Extremt brandfarligt, R38 = Irriterar huden, R50/53 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

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

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FörtäringDrick mjölk eller vatten för att späda ut produkten. Framkalla **ej** kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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. Sprayflaskan får ej utsättas för temperaturer över +50°C.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Halvflytande fett i aerosolform
Lukt	Petroleum
Kokpunkt, °C	100-300
Flampunkt, °C	< 0 (drivgas)
Relativ densitet, kg/m³	890
Löslighet i vatten	Olöslig
VOC, %	24

10. Stabilitet och reaktivitet

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

11. Toxikologisk information

Inandning	Inandning av höga halter ånga eller dimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Risk även för att reaktionsförmåga och minne försämras.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt eksem.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.
Förtäring	Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

12. Ekologisk information

<i>Isoparaffiner</i> Miljöfarligt ämne,	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
Akuttoxicitet	LC ₅₀ , vattenlevande organismer: 1-10 mg/l
Biologisk nedbrytbarhet	Potentiellt svårnedbrytbart.
Bioackumulering	Potentiellt bioackumulerande.
Samlat omdöme	Produkten är klassificerad som miljöfarlig. <u>Klassificering</u> : Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

13. Avfallshantering

Avfallskod: 15 01 11	(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.
Tömningsanvisning för förpackning	Om förpackningen ska lämnas till materialåtervinning måste den tömmas ordentligt. Sprayburkar ska vara pystemma eller punkterade (om man lämnar flera samtidigt).
Hantering av emballage	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

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

15. Gällande föreskrifter

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

Farosymbol	F+ (EXTREMT BRANDFARLIGT), Xi (IRRITERANDE), N (MILJÖFARLIG)
Risk-fraser: R12-38-67-51/53	EXTREMT BRANDFARLIGT. IRRITERAR HUDEN. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD. GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN
Skydds-fraser: S(2)-23	(Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik inandning av ånga/dimma.
Innehåller:	Isoparaffiner, 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