

# SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-03-03

Version: 1.1

Omarbetad: 2008-10-13

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

# ORION 288

**Internova Svenska AB**

Tegelbruksvägen 18  
891 55 ARNÄSVALL  
Tele 0660-29 70 50

E-post: [info@orionoljor.se](mailto:info@orionoljor.se)

Användningsområde: Additiv

Telefon vid olycksfall : 112

(Begär giftinformationscentralen)

## 2. Farliga egenskaper

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

Inandning av höga halter ångor kan irritera andningsvägarna och göra att man blir dåsig och omtöcknad. Upprepad kontakt kan verka irriterande på huden.

**Miljö**

Klassificering: MILJÖFARLIG.

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

**Brand**

Produkten är inte brandfarlig.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Trifenyfosfat	50-100 %	115-86-6	204-112-2	N	R50/53

**Andra ämnen**

-

Riskfraser i klartext: R50/53 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning**

Frisk luft och vila.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Stänk i ögonen**

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

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>	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.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

<b>Förebyggande åtgärder</b>	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av oljedimma/rök och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutdrag kan behövas.
<b>Personlig skyddsutrustning</b>	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi eller PVC, 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>	Vätska
<b>Lukt</b>	Svag
<b>Flampunkt (°C)</b>	> 198
<b>Relativ densitet (kg/m<sup>3</sup>)</b>	1150
<b>Löslighet i vatten</b>	Olöslig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

<b>Förhållanden som bör undvikas</b>	Stabil under normala förhållanden.
<b>Material och kemiska produkter som bör undvikas</b>	Starka oxidationsmedel, syror och baser.
<b>Farliga omvandlingsprodukter</b>	Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider och fosforsyra.

## 11. Tokikologisk information

<b>Inandning</b>	Vid uppvärmning av produkten kan ånga och dimma bildas i så hög halt att irritation uppkommer i luftvägarna. Vid långvarig inandning kan huvudvärk och illamående tillkomma.
<b>Hudkontakt</b>	Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Enstaka fall av allergiskt eksem har rapporterats.
<b>Stänk i ögonen</b>	Stänk i ögonen kan orsaka ögonirritation med sveda.
<b>Förtäring</b>	Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

## 12. Ekologisk information

<i>Trifenyfosfat</i> Miljöfarligt ämne,	Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
<b>Akuttoxicitet</b>	LC <sub>50</sub> , för <i>regnbågsforell</i> : 0,36 mg/l
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Potentiellt svårnedbrytbart.
<b>Bioackumulering</b>	Potentiellt bioackumulerande, log P <sub>ow</sub> > 3, BCF > 100.
<b>Samlat omdöme</b>	Produkten är klassificerad som miljöfarlig. <u>Klassificering</u> : Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## 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.

### Hantering av emballage

Observera! Även tomma förpackningar utgör farligt avfall.

Förpackningen ska inte lämnas till förpackningsåtervinning.

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:** UN3082 **Benämning:** Miljöfarliga ämnen, flytande, n.o.s. (trifenylfosfat) **Klass:** 9 **Klassificeringskod:** M6  
**Förpackningsgrupp:** III

### Sjötransport IMDG-koden

**UN-No.:** UN3082 **Proper shipping name:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCES, LIQUID, N.O.S. (triphenyl phosphate)  
**IMO-class:** 9 **Subsidiary risk:** - **Packaging group:** III  
**EmS:** F-A, S-F **Marine pollutant:** PP

### Flygtransport DGR

**UN-No.:** UN3082 **Proper shipping name:** Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (triphenyl phosphate)  
**Class:** 9 **Subsidiary risk:** - **Packing group:** III

## 15. Gällande föreskrifter

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

**Farosymbol** N (MILJÖFARLIG)

**Risk-fraser:** R50/53

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

**Skydds-fraser:** S(2)-29-60-61

(Förvaras oåtkomligt för barn). Töm ej i avloppet. Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

## 16. Annan information

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2005-03-03): 1, 2, 3, 8, 13, 15, 16