

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-09-20

Version: 1.1

Omarbetad: 2008-10-13

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

ORION 290

Internova Svenska ABTegelbruksvägen 18
891 55 ARNÄSVALL
Tele 0660-29 70 50

E-post: info@orionoljor.se

Användningsområde: Additiv

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

2. Farliga egenskaper

Hälsa

Klassificering: HÄLSOSKADLIG.
FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.
Inandning av höga halter kan ge huvudvärk, trötthet och illamående. Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration.

**Miljö
Brand**

Produkten är inte miljöfarlig.
Produkten är brandfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung ¹	25-50 %	64742-48-9	265-150-3	- Xn	R10, R66 R65
Andra ämnen					
-					

Riskfraser i klartext: R10 = Brandfarligt, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Anm 1. Innehåller benzen i en så låg halt (< 0,1 %), att ämnet inte klassas som cancerframkallande (anm. P i 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.

FörtäringGe om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla **ej** kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd ej sluten vattenstråle. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Släck med pulver eller koldioxid.
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.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Förebyggande åtgärder	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ej rökning, eld eller gnistor.
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex polyvinylacetat, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Dekaner, och andra högre alkaner 350 mg/m ³ (NGV) Oljedimma, inkl oljerök 1 mg/m ³ (NGV)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Gulbrun vätska
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt (°C)	155-190
Flampunkt (°C)	45
Relativ densitet (kg/m³)	900
Löslighet i vatten	Olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Undvik antändningskällor.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Starka oxidationsmedel.
Farliga omvandlingsprodukter	Avger vid uppvärmning brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

11. Tokikologisk information

Inandning	Inandning av höga halter 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 ger sveda.
Förtäring	Kan ge illamående, kräkningar, diarré och andningsbesvär. Redan små mängder som vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

12. Ekologisk information

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

Samlat omdöme Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

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.
Tömningsanvisning för förpackning	Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning. <ul style="list-style-type: none"> • Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning. • Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande. • Vänta tills dunken är dropptorr. • Sortera dunken med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING
Hantering av emballage	Väl tömda (droppfria) förpackningar 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: UN1993 Klassificeringskod: F1	Benämning: Brandfarlig vätska n.o.s. (nafta, petroleum, vätebehandlad tung) Klass: 3 Förpackningsgrupp: III
Sjötransport IMDG-koden	UN-No.: UN1993 IMO-class: 3 EmS: F-E, <u>S-E</u>	Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphtha, petroleum, hydrotreated heavy) Subsidiary risk: - Packaging group: III Marine pollutant: -
Flygtransport DGR	UN-No.: UN1993 Class: 3	Proper shipping name: Flammable liquid, n.o.s. (naphtha, petroleum, hydrotreated heavy) Subsidiary risk: - Packing group: III

15. Gällande föreskrifter

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

Farosymbol	Xn (HÄLSOSKADLIG)
Risk-fraser: R10-65-66	BRANDFARLIGT. FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.
Skydds-fraser: S(2)-23-24-62	(Förvaras oåtkomligt för barn). Undvik inandning av dimma. Undvik kontakt med huden. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Innehåller	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung

16. Annan information

Följande avsnitt har ändrats sedan förra utgåvan (daterad 2005-09-20): 1, 2, 3, 12, 13, 15, 16