

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2005-03-14

Version: 1.1

Omarbetad: 2008-10-13

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

ORION 299

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: Additiv

2. Farliga egenskaper

Hälsa

Klassificering: HÄLSOSKADLIG.
FARLIGT VID INANDNING. FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING.
UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.
Inandning av kan ge huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel.
Avfettar huden vilket kan ge rodnad och hudsprickor. Kan tränga
igenom huden och vid långvarig och omfattande hudkontakt orsaka
liknande besvär som vid inandning. Risk för kemisk lunginflammation
vid aspiration.

Miljö Brand

Produkten är inte miljöfarlig.
Produkten är inte brandfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung ¹	50-100 %	64742-48-9	265-150-3	- Xn	R10, R66, R67 R65
Etylbenzen	2,5-9 %	100-41-4	202-849-4	F Xn	R11 R20
Xylen	2,5-9 %	1330-20-7	215-535-7	- Xn Xi	R10 R20/21 R38

Andra ämnen

-

Riskfraser i klartext: R10 = Brandfarligt, R11 = Mycket brandfarligt, R20 = Farligt vid inandning, R20/21 = Farligt vid inandning och hudkontakt, R38 = Irriterar huden, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor, R67 = Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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 Hudkontakt Stänk i ögonen Förtäring

Frisk luft och vila.
Tag av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ge 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.												
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex polyvinylacetat, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.												
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	<table> <tr> <td>Dekaner,</td> <td></td> </tr> <tr> <td>och andra högre alkaner</td> <td>350 mg/m³ (NGV)</td> </tr> <tr> <td>Oljedimma, inkl oljerök</td> <td>1 mg/m³ (NGV)</td> </tr> <tr> <td>Etylbensen</td> <td>50 mg/m³ (200 mg/m³) (NGV)</td> </tr> <tr> <td>Xylen</td> <td>50 mg/m³ (200 mg/m³) (NGV)</td> </tr> <tr> <td>Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)</td> <td></td> </tr> </table>	Dekaner,		och andra högre alkaner	350 mg/m ³ (NGV)	Oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m ³ (NGV)	Etylbensen	50 mg/m ³ (200 mg/m ³) (NGV)	Xylen	50 mg/m ³ (200 mg/m ³) (NGV)	Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)	
Dekaner,													
och andra högre alkaner	350 mg/m ³ (NGV)												
Oljedimma, inkl oljerök	1 mg/m ³ (NGV)												
Etylbensen	50 mg/m ³ (200 mg/m ³) (NGV)												
Xylen	50 mg/m ³ (200 mg/m ³) (NGV)												
Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)													

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Gulbrun vätska
Lukt	Karakteristisk
Kokpunkt (°C)	136-190
Flampunkt (°C)	70
Tändtemperatur (°C)	430
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 kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och yrsel. Vid höga halter kan reaktionsförmåga och minne försämrats samt medvetlöshet och eventuellt njurskador tillkomma.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepade kontakt eksem. Kan tränga igenom huden och vid långvarig och omfattande hudkontakt orsaka liknande besvär som vid inandning.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen ger sveda. Ånga verkar irriterande.
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 tillstå 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 Benämning: Brandfarlig vätska n.o.s. (blandning av kolväten och alkoholer) Klass: 3 Klassificeringskod: F1 Förpackningsgrupp: III
Sjötransport IMDG-koden	UN-No.: UN1993 Proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (mixture of hydrocarbons and alcohols) IMO-class: 3 Subsidiary risk: - Packaging group: III EmS: F-E, <u>S-E</u> Marine pollutant: -
Flygtransport DGR	UN-No.: UN1993 Proper shipping name: Flammable liquid, n.o.s. (mixture of hydrocarbons and alcohols) Class: 3 Subsidiary risk: - Packing group: III

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt KIFS 2005:5 och KIFS 2005:7	
Farosymbol	Xn (HÄLSOSKADLIG)
Risk-fraser: R20-65-66	FARLIGT VID INANDNING. 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 2005-03-14): 1, 2, 3, 8, 12, 13, 15, 16