

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2004-05-11

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på produkten och företaget

ORION 250

Internova Svenska ABSvedjevägen 6
894 35 SJÄLEVAD

Tele 0660- 29 70 50

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

Användningsområde: Oljeadditiv

2. Sammansättning / ämnenas klassificering

Farliga ämnen	Halt	EG/CAS-nr	Symbol	Risk-fraser
Nafta, lågkokande vätebehandlad ¹	50-70 %	265-185-4	Xn - N	R10, R65 R66, R67 R51-53
Andra ämnen				
Basolja, paraffin ² Funktionsförbättrande tillsatser	30-40 %	265-169-7	-	-

Riskfraser i klartext: R10=Brandfarligt, R51=Giftigt för vattenlevande organismer, R53=Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön, 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 (<3 %), att ämnet inte klassas som cancerframkallande

Anm 2. Innehåller DMSO-extrakt i en så låg halt (<3%, enl IP 346), att ämnet inte klassas som cancerframkallande

3. Farliga egenskaper

Hälsa

FARLIGT: KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR. ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

Risk för kemisk lunginflammation vid aspiration till lungorna. Uttorkande på huden. Kan vara farligt vid inandning efter ofta upprepad exponering.

Miljö

GIFTIGT FÖR VATTENLEVADE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDS-EFFEKTER I VATTENMILJÖN.

4. Första hjälpen

Inandning

Frisk luft och vila.

Hudkontakt

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

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge om möjligt ett par matskedar grädde/matolja. Framkalla ej kräkning. Till sjukhus om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd svalts.

Information till läkare:

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Ökar hjärtats känslighet för katekolaminer. Ge ej adrenalin, noradrenalin, eferdrin eller liknande - risk för hjärtarytmi.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Släck med pulver, koldioxid eller skum. Använd ej sluten vattenstråle.
Speciella faror	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Hälsoskadlig rök bestående av koloxider bildas vid brand.
Skyddsutrustning för brandmän	Använd rökdykningsutrustning vid släckning av brand som skydd mot gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personskydd	Använd vid behov kemikalieresistenta handskar.
Miljöskydd	Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vatten och reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig hos kommunen
Saneringsmetod	Vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp.

7. Hantering och lagring

Hantering	Behållare hålles så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.
Lagring	Förvaras svalt och torrt, på avstånd från brandkällor. Skyddas från solljus

8. Begränsning av exponeringen / personliga skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder	Se till att luftväxlingen är god. Undvik inandning av ångor och direktkontakt med produkten. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen. Undvik eld och gnistor.
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex nitrilgummi eller PVC och ögonskydd kan behövas vid risk för direktkontakt med eller stänk av koncentrerad produkt.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2000:3)	Dekaner och högre alkaner 350 mg/m ³ NGV.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Bärnstensfärgad vätska
Lukt	Oljeliknande
pH	Neutral
Flampunkt (°C)	100

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Undvik antändningskällor.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Kan skada packningar, vissa lackerade ytor och naturgummi.
Farliga omvandlingsprodukter	Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Ökad risk vid spill (stor avdunstningsyta).

11. Tokikologisk information

Inandning	Inandning av ånga och dimma kan ge huvudvärk, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt icke allergiskt eksem.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen orsakar sveda.
Förtäring	Kan ge illamående, kräkningar, diarré och i övrigt liknande symtom som vid inandning. Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragiskt ned i luftvägarna förosakar hosta och eventuellt andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

12. Ekotoxologisk information

Nafta, lågkokande vätebehandlad

Miljöfarligt ämne,	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtids-effekter i vattenmiljön.
Akuttoxicitet	LC ₅₀ för vattenorganismer: 1-10mg/l (uppskattat värde).
Biologisk nedbrytbarhet	Lättnedbrytbart.
Bioackumulering	Bioackumulerbar i vattenmiljön (BCF, fisk > 240).

13. Avfallshantering

EWC-kod: 13 02 05

(förklaring: Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjorjor). 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 plåtförpackning

Om fatet ska lämnas till materialåtervinning måste det tömmas ordentligt. Väl tömda plåtfat är ej farligt avfall. Plåtfat töms genom att fatet vänds upp och ned, något lutande (ca 10 grader) med sprundet (öppningen) i lägsta position. Låt vätskan rinna ur tills fatet är droppfritt. Fattömning ska ske i rumstemperatur (temp > 15C°). Efter tömning ska fatet inte återförslutas.

Tömningsanvisning för plastförpackning

Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning. Samla upp restinnehållet för användning alternativt omhändertagande. Vänta tills förpackningen är dropp torr. Sortera förpackningen med korken avtagen som HÅRD PLASTFÖRPACKNING.

Hantering av emballage

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

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

15. Gällande föreskrifter

Klassificering och märkning enligt KIFS 2001:3**Farosymbol**

Xn (HÄLSOFARLIG), N (MILJÖFARLIG)

Risk-fraser: R51/53-65-66-67

GIFTIGT FÖR VATTENLEVANDE ORGANISMER, KAN ORSAKA SKADLIGA LÅNGTIDSEFFEKTER I VATTENMILJÖN.
FARLIGT:KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUD SPRICKOR.
ÅNGOR KAN GÖRA ATT MAN BLIR DÅSIG OCH OMTÖCKNAD.

Skydds-fraser: S(2)-23-24-29-61-62

(Förvaras oåtkomligt för barn).

Undvik inandning av ånga. Undvik kontakt med huden. Töm ej i avloppet. Undvik utsläpp till miljön.
Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. Övrig information