

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2007-10-03

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

ORION C056**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: Avfettningsmedel

2. Farliga egenskaper

Hälsa

Klassificering: IRRITERANDE.
IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.
Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.
Hudkontakt kan ge sveda och rodnad. Stänk i ögonen ger stark sveda.

**Miljö
Brand**

Produkten innehåller inga miljöfarliga ämnen.
Produkten är inte brandfarlig.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
Natriumhydroxid	0,1-0,9 %	1310-73-2	215-185-5	C	R35
Andra ämnen					
Anjon/nonjon-tensider	2,5-9 %	-	-	Xi	R36/38
Trinatriumnitri- ltriacetat	2,5-9 %	5064-31-3	225-768-6	Xn Xi	R22 R36

Riskfraser i klartext: R22 = Farligt vid förtäring, R35 = Starkt frätande, R36 = Irriterar ögonen, R36/38 = Irriterar ögonen och huden.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Skölj huden med mycket vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med mycket vatten i minst 5 minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Till sjukhus om större mängd förtärts.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel	Produkten är inte brännbar.
Speciella faror	Inga kända.
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 hålles 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. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas vid risk för dimbildning.
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex polyvinylklorid (PVC), nitrilgummi eller neopren, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Natriumhydroxid, inhalerbart damm
	1 mg/m ³ (NGV) 2 mg/m ³ (TGV)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Lukt	Karakteristisk
pH	11,0
Flampunkt	Ej angiven
Relativ densitet, kg/m³	1080
Löslighet i vatten	Helt lös

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Stabil under normala förhållanden.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Starka oxidationsmedel och starka syror.
Farliga omvandlingsprodukter	Vid kontakt med vissa metaller (t ex aluminium, zink) kan vätgas bildas som ger explosiv blandning med luft.

11. Tokikologisk information

Inandning	Inandning av ånga eller dimma kan ge sveda i näsa och svalg.
Hudkontakt	Irriterande vid hudkontakt. Hudkontakt kan ge sveda och rodnad.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen ger intensiv sveda.
Förtäring	Förtäring kan ge sveda i mun och svalg, illamående och kräkningar.

12. Ekologisk information

Natriumhydroxid

Biologisk nedbrytbarhet	Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpbara på oorganiska föreningar. Dissocieras i vatten till Na ⁺ och OH ⁻ .
Bioackumulering	Förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.
Akuttoxicitet	LC _{50/96h} , fisk (<i>Gambusia affinis</i>): 125 mg/l.
Ytterligare information	De skadliga effekterna av natriumhydroxid är till övervägande del en konsekvens av förhöjt pH och därav resulterande frätskador. Sötvattensalger skadas vid pH>8,5-9.
Samlat omdöme	Produkten är <u>inte</u> klassificerad som miljöfarlig.

13. Avfallshantering

Avfallskod: 07 06 01

(förklaring: Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika; Tvättvatten och vattenbaserad moderlut).

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.

- 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 inte 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

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

15. Gällande föreskrifter

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

Farosymbol Xi (IRRITERANDE)

Risk-fraser: R36/38 IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.

Skydds-fraser: S(2)-46 (Förvaras oåtkomligt för barn). Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller Natriumhydroxid

16. Annan information

Produkten uppfyller kraven i förordningen (EG) om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG).

Följande information ska finnas med på etiketten om produkten säljs till allmänheten:

Innehåller: Nonjontensider <5 %
NTA (nitrioltriättiksyra) och salter därav 5-< 15 %