

SÄKERHETS DATABLAD

Utgiven: 2008-11-24

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

ORION 245

Internova Svenska ABTegelbruksvägen 18
891 55 ARNÄSVALL

Tele 0660-29 70 50

E-post: info@orionoljor.se

Användningsområde: Kylsystemrengöring

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

2. Farliga egenskaper

Hälsa*PRODUKTEN ÄR INTE KLASSIFICERAD SOM FARLIG.*

Stänk i ögon kan orsaka övergående irritation. Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge rodnad.

Miljö

Produkten är inte miljöfarlig.

Brand

Produkten är inte brandfarlig.

Övrig information

Produkten är svagt alkalisk (pH 8,5).

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen	Halt	CAS-nr	EG-nummer	Farokod	Risk-fraser
-					
Andra ämnen					
Natriummetasilikat	0,5-2,4 %	6834-92-0	229-912-9	C Xi	R34 R37
2-Butoxietanol	1-5 %	111-76-2	203-905-0	Xn Xi	R20/21/22 R36/38
Alkoholer, C6-12, etoxilerade	0,1-1 %	68439-45-2	-	Xn Xi	R22 R36
Vatten	80-100 %				

Riskfraser i klartext: R20/21/22 = Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring, R22 = Farligt vid förtäring, R34 = Frätande, R36 = Irriterar ögonen, R36/38 = Irriterar ögonen och huden, R37 = Irriterar andningsorganen.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Ej relevant.

Hudkontakt

Tag av nedstänkta kläder. Skölj med mycket vatten.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Skölj ur munnen med vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

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 spolas 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 frostfritt. Skyddas från direkt solljus.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Förebyggande åtgärder	Inga speciella åtgärder krävs.
Personlig skyddsutrustning	Skyddshandskar, av t ex gummi eller plast, och ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.
Hygieniskt gränsvärde (enl. AFS 2005:17)	Etylenglykolmonobutyleter 10 ppm (50 mg/m ³) (NGV) 20 ppm (100 mg/m ³) (KTV) Anm. H (Ämnet kan lätt upptas genom huden)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vattenlösning
Lukt	Luktfri
pH	8,5
Kokpunkt	100°C
Relativ densitet, kg/m³	> 1000
Löslighet i vatten	Helt lös

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som bör undvikas	Stabil under normala förhållanden.
Material och kemiska produkter som bör undvikas	Syror.
Farliga omvandlingsprodukter	Ej relevant.

11. Toxikologisk information

Inandning	Ej relevant.
Hudkontakt	Långvarig och upprepad hudkontakt kan ge rodnad och verka svagt irriterande.
Stänk i ögonen	Stänk i ögonen kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan verka svagt irriterande.

12. Ekologisk information

Natriummetasilikat

Biologisk nedbrytbarhet	Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är inte tillämpliga på oorganiska ämnen.
Bioackumulering	Ej bioackumulerbar.
Akuttoxicitet	Inte skadligt för vattenlevande organismer.

2-Butoxietanol

Biologisk nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar (OECD 301C: 96% efter 14 dagar).
Bioackumulering	Ej bioackumulerbar.
Akuttoxicitet	LC _{50/96h} , fisk (<i>Cyprinodon variegatus</i>): 116 mg/l EC _{50/24h} , Daphnia: 835 mg/l IC _{LO/8d} , alger (<i>Microcystis aeruginosa</i>): 35 mg/l

Alkoholer, C6-12, etoxilerade

Biologisk nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar. Ingående tensid uppfyller kraven i förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
Bioackumulering	Ej bioackumulerande.
Akuttoxicitet	Ingående ämnen är inte skadliga för vattenlevande organismer.

Samlat omdöme	Produkten är <u>inte</u> klassificerad som miljöfarlig.
----------------------	---

13. Avfallshantering

Avfallskod: -	Utgör <u>inte</u> farligt avfall (SFS 2001:1063, Avfallsförordning).
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

Inget riskgods enligt transportföreskrifter.

15. Gällande föreskrifter

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

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

Ytterligare information: Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

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: Anjontensider < 5 %