

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2005-02-05 Versionsnummer: 4 Utskriftsdatum: 2005-02-09

Sida: 1/3

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: Tuff

Anv. område: Alkaliskt avfettningsmedel

Företaget **BIOKLEEN AB**

Adress: Norra Drottninggatan 21, 4 vån
451 31 Uddevalla

Tel: 0522-33990

Fax: 0522-33991

Utfärdare Anders Körlin

Nödtelefon: 0706-566 420

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnen:	EGnr:	CAS:	Klass:	R-Fraser:	%-vikt
Trinatriumnitrioltriacetat		18662-53-8	Xn	R22 R36	1-4,9
Natriummetasilikat 5 aq	229-912-9	10213-79-3	C	R34 R37	1-3
Kvartär kokosalkylaminetoxilat		61791-10-4	Xi, N	R41 R51/53	1-4,9
C9-11 Alkoholetoxilat		61791-10-4	Xi	R38 R41	1-4,9

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

3. Farliga egenskaper

Irriterande på ögon hud och andningsorgan.

Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Ej märkningspliktig enligt gällande svenska föreskrifter för brand- och miljöfarlighet.

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt: Tag av kontaminerade kläder och tvätta med tvål och vatten ca 5 minuter.

Förtäring: Ge mjölk att dricka Kontakta läkare.

Ögonstänk: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/uppsök sjukhus eller läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Ej brandfarlig.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Spill vallas in och uppsamlas. Destrueras enligt lokalt gällande föreskrifter. Absorbera med sand, kiselgur eller universalbindare.

Beakta halkrisk vid släta golvytor.

7. Hantering och lagring

Lagras svalt men frostfritt.

Ät ej under hantering.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd skyddshandskar av naturgummi, Neopren eller PVC och vid risk för stänk, skyddsglasögon eller ansiktsvisir.

Vid risk för sprutdimma, sörgj för god ventilation eller använd andningskydd gasfilter A (brun).

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Lågviskösk skummande produkt

Kokpunkt:	100	°C	Densitet:	1002	kg/m ³	Löslig i vatten:	Ja
Stelnpkt:	ca 0	°C	Expl. omr:	ET	vol %	Löslig i:	
Flampunkt	ET	°C	pH i konc:	11,5 ± 0,2		Ångtryck:	ET
Tändtemp:	ET	°C	pH brukslösn:			Vid:	°C
Viskositet:		cPs					

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid temp över 0 grad C och under 40 grad C och med försluten förpackning.

11. Toxikologisk information

Inandning: Inandning av höga koncentrationer kan ge irritation på andningsorganen.

Hudkontakt: Irriterande på huden

Förtäring: Kan orsaka illamående och kräkningar.

Ögonstänk: Irriterande på ögonen

12. Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

Ekotoxikologisk information för ingående komponenter se bilaga 1.

13. Avfallshantering

Väl rengjord förpackning skall källsorteras som hårdplast.

14. Transportinformation

ADR/RID: Ej klassad

UN-nr:

Klassificering:

ADR-etikett:

Faronummer:

IMDG:

UN-nr:

EMS-nr:

MFAG-nr:

Packing group:

DGR:

UN-nr:

Packing group:

15. Gällande föreskrifter

Hälssofarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Irriterande

Miljöfarlig kemisk produkt:**Farobeteckning: Ej klassad****Brandfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning: Ej klassad****Brandklass:****Risk- och skyddsfraser:****Xi** Irriterande**R36** Irriterar ögonen**R38** Irriterar huden**S23** Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma**S24/25** Undvik kontakt med huden och ögonen.**S26** Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare**S37/39** Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd**S51** Sörj för god ventilation**Farosymboler:**

Irriterande

16. Annan information

Detta säkerhetsdatablad ersätter tidigare version. Ändringar har gjorts under nedanstående punkter:

Punkt 1-16

I detta säkerhetsdatablad under punkt 2 förekommer följande förkortningar för klassificeringar och riskfraser:

C Frätande

Xn Hälsoskadlig

Xi Irriterande

N Miljöfarlig

R22 Farligt vid förtäring

R34 Frätande

R36 Irriterar ögonen

R37 Irriterar andningsorganen

R38 Irriterar huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R51 Giftigt för vattenorganismer

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön