

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2006-02-05 Versionsnummer: 5 Utskriftsdatum: 2006-02-09

Sida: 1/3

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: TUFF GS

Anv. område: Miljöanpassat alkaliskt avfettningsmedel för fordon mm.

Företaget **BIOKLEEN AB**

Adress: Norra Drottningatan 21
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
Alkoholetoxilat 5,5 EO		68439-45-2	Xi	R41	1-4,9
Kalium-alkylfosfater		68427-32-7	Xi	R36	1-4,9

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

3. Farliga egenskaper

Irriterar ögon och hud.

Undvik inandning av sprutdimma, då produkten kan reta andningsvägarna. Vid förtäring kan illamående och kräkningar tillstå. 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 på släta golvytor.

7. Hantering och lagring

Lagras svalt men frostfritt.

Ät ej under hantering av produkten.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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

Sörj för god ventilation, om detta inte går bör andningsskydd gasfilter A (brun), eller punktutsug användas. Ät ej under

pågående hantering av produkten.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Lågvisköst 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 brukslös:			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

Hälsofarlig kemisk produkt:**Farobeteckning: Irriterande****Miljöfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning: Ej klassad****Brandfarlig kemisk produkt:****Farobeteckning: Ej klassad****Brandklass:****Risk- och skyddsfraser:****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**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**R22** Farligt vid förtäring**R34** Frätande**R36** Irriterar ögonen**R37** Irriterar andningsorganen**R41** Risk för allvarliga ögonskador