

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2005-02-04 Versionsnummer: 4 Utskriftsdatum: 2005-02-09

Sida: 1/4

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: Micro

Anv. område: Mikroemulsion för effektiv avfettning och rengöring

Företaget BIOKLEEN AB

Adress: Norra Drottninggatan 21
451 31 Uddevalla

Tel: 0522-339 90

Fax: 0522-339 91

Utfärdare Anders Körlin

Nödtelefon: 0706-566 420

2. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

Ämnen:	EGnr:	CAS:	Klass:	R-Fraser:	%-vikt
Nafta väteavsavlad Tung		64742-81-0	Xn	R65 R66	2-9,9
Kokosdialkanolamid	2631639	61791-31-9	Xi	R38 R41	2-10
Alkoholetoxilat 5,5 EO		68439-45-2	Xi	R41	10-15
Trinatriumnitilotriacetat		18662-53-8	Xn	R22 R36	2-10
Dipropynglykolmetyleter	2521042	34590-94-8	EM		2-10

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

3. Farliga egenskaper

Risk för allvarlig ögonskada. Irriterar huden

Inandning av spraydimma kan verka irriterande på andningsorganen. Ej märkningspliktigt 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. Framkalla ej kräkning. Sök läkare om mer än obetydlig mängd svalts eller om besvär kvarstår.

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.

Uppsamlat spill skall klassas som farligt avfall. Vid större spill kontakta kommunens miljöavdelning. Beakta halkrisk vid släta golvytor.

7. Hantering och lagring

Lagras i väl slutna förpackningar. Vid temperatur över 5 grader och under 40 grader Celsius.

Undvik inandning av spraydimma som kan irritera andningsorganen.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Sörj för god ventilation, vid trånga utrymmen skall ansiktsmask (filter klass A, Brun) eller punktutslug användas. Använd skyddshandskar av Nitril, Neopren eller PVC. Vid risk för stänk bör skyddsglasögon eller ansiktsvisir användas.

Hygiensiska gränsvärden, Nafta väteavsvavlad, tung
Nivågränsvärde ca 50 ppm (300 mg/m³)
Korttidsvärde ca 100 ppm (600 mg/m³)
(Lacknafta AFS 2000:3)

Hygiensiska gränsvärden, Dipropylenglykolmonometyleter
Nivågränsvärde 50 ppm (300 mg/m³)
Korttidsvärde ca 75 ppm (450 mg/m³)
(AFS 2000:3)

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Mellanvisköslig klar vätska med svag aromatdoft.

Kokpunkt:	100	°C	Densitet:	980	kg/m ³	Löslig i vatten:	Ja
Stelnptk:	ca 0	°C	Expl. omr:		vol %	Löslig i:	
Flampunkt		°C	pH i konc:	9,8		Ångtryck:	
Tändtemp:	ET	°C	pH brukslösn:			Vid:	°C
Viskositet:		cPs					

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid temp över 5 grad C och under 40 grad C och med försluten förpackning.

11. Toxikologisk information

Inandning: Verkar irriterande på andningsorganen.

Hudkontakt: Irriterande på huden

Förtäring: Kan orsaka illamående och kräkningar.

Ögonstänk: Risk för allvarlig ögonskada

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**Hälsosfarlig kemisk produkt:**

Farobeteckning: Irriterande

Miljöfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ej klassad

Brandfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ej klassad

Brandklass:

Risk- och skyddsfraser:

Xi Irriterande

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.

R41 Risk för allvarliga ögonskador

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:

Xn Hälsoskadlig

Xi Irriterande

EM Ej märkningspliktig

R22 Farligt vid förtäring

R36 Irriterar ögonen

R38 Irriterar huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Produkt: Micro

BIOKLEEN AB

Versionsdatum: 2005-02-04

Versionsnummer: 4

Utskriftsdatum: 2005-02-09

Sida: 4/4