

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2006-01-19 Versionsnummer: 3:1 Utskriftsdatum: 2007-01-19

Sida: 1/4

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: Biokleen Klotterbort

Anv. område: Miljöanpassad klottersanerings produkt

Företaget: **BIOKLEEN AB**

Adress: Norra Drottninggatan , 4vån
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
C9-11 Alkoholetoxilat (6EO)	-	68439-46-3	Xn	R22 R41	10-20
Metanol	200-659-6	67-56-1	T F	R11 23/24/25	<0,2
Metanol ytterligare R-fraser	.	.	.	R39/23/24/25	
Dimetylglutarat	2142772	1119-40-0	EM	EM	12-21
Dimetylsuccinat	2034199	106-65-0	EM	EM	10-20
Dimetyladipat	2110206	627-93-0	EM	EM	45-55

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

3. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad: Risk för allvarliga ögonskador.

Kan ge sveda i mun och svalg tillika magsmärtor.

Produkten är uttorkande på huden och långvarig eller upprepad exponering kan orsaka irritation.

Inandning av damm eller ånga i höga koncentrationer kan verka lätt irriterande på andningsvägarnas slemhinnor.

4. Första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt Tag av kontaminerade kläder, tvätta med tvål och vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare/sjukhus.

Förtäring: Ge ett glas vatten eller mjölk att dricka, framkalla ej kräkning. Anledningen till att kräkning ej skall utföras är att vätska då påverkar matstrupen ytterligare en gång.

Ögonstänk: Spola omedelbart med mjuk, tempererad (20-30 grader Celsius) vattenstråle eller ögonspolvätska minst 15 minuter. Kontakta sjukhus eller läkare för vidare instruktioner.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Brandfarlig. Släck med pulver, koldioxid, skum eller spridd vattenstråle. Använd ej riktad vattenstråle, då risk för stänk uppkommer. Flytta om möjligt produkten från brandområdet. .. Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Slutna behållare kan brista när de utsätts för eld eller extrem värme. Brandmän skall ha tillgång till sluten andningsutrustning och skyddskläder.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Absorbera med sand, kiselgur eller universalbindare. Lämna avfallet för destruktion till aktiverat avfalls-/renhållningsbolag. Beakta halkrisken.

7. Hantering och lagring

Möjlighet till ögonspolning skall finnas. Iakttag normal aktsamhet för att undvika ögon- och hudkontakt. Mekanisk ventilation och punktutslug kan behövas. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Använd explosionsskyddad utrustning.

Förvaras svalt och torrt i originalemballage på väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor - rökning förbjuden.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon (korgglasögon) användas.

Välj skyddshandskar av butylgummi.

Observera att förslag av material enbart ger en hänvisning till vilket material som bör användas. För att få exakta uppgifter om handskens genombrottstid (Skyddsklassindex) skall leverantör kontaktas.

Skyddsindex 1-2 (genombrottstid >10min- >30min) används vid risk för stänk.

Skyddsindex 3 (genombrottstid >1h) bör användas vid långvarig kontakt med kemikalien.

Skyddsindex 6 (genombrottstid >8h) skall användas om händerna måste doppas i kemikalien.

Metanol kan lätt upptas genom huden.

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för:

	Nivågränsvärde:	Korttidsgränsvärde:	Takvärde:
Metanol	200 ppm	250 mg/m ³	250 ppm
		350 mg/m ³	
Dimetylglutarat	5 ppm	33 mg/m ³	
Dimetylsuccinat	5 ppm	30 mg/m ³	
Dimetyladipat	5 ppm	36 mg/m ³	

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Klar produkt med säregen doft

Kokpunkt:	>200	°C	Densitet:	1070	kg/m ³	Löslig i vatten:	Delvis
Stelnptk:	ca -20	°C	Expl. omr:	et	vol %	Löslig i:	
Flampunkt	100	°C	pH i konc:	et		Ångtryck:	0,006
Tändtemp:	et	°C	pH brukslös:	et		Vid:	°C
Viskositet:		cPs					

et=ej tillämpligt

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normal hantering. Reagerar med starka oxidationsmedel, starka syror och starka baser.

11. Toxikologisk information

Inandning: Inandning av höga koncentrationer damm/ånga kan medföra irritation av andningsvägarnas slemhinnor.

Hudkontakt Produkten är uttorkande på huden och kan vid långvarig eller upprepad exponering orsaka irritation.

Förtäring: Kan ge illamående, magsmärtor och/eller kräkningar.

Ögonstänk: Irriterar ögonen.

12. Ekologisk information

Ekotoxikologisk information för ingående komponenter se bilaga 1.

13. Avfallshantering

Rådgör med lokala myndigheter vid hantering av avfall. Kan även lämnas för destruktion till auktoriserat avfalls-/renhållningsbolag.

14. Transportinformation

ADR/RID: Ej klassad

UN-nr:

ADR-etikett:

Transportbenämning

Faronummer:

Klassificering:

IMDG: Ej klassad

Proper ship name:

Packing group:

Class/division:

EmS no:

UN no:

15. Gällande föreskrifter

Hälsofarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Irriterande

Miljöfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ingen

Brandfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ingen

Brandklass:

Innehåller:

Nonjontensider 15%≤30%

Dimetyladipat

Dimetylglutarat

Dimetylsuccinat

Risk- och skyddsfraser:

R41 Risk för allvarliga ögonskador

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

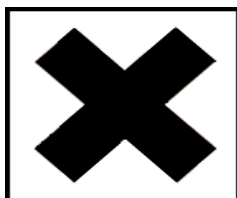
S2 Förvaras oåtkomligt för barn

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning och etiketten

S1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn

Innehåller Dimetyladipat, Dimetylglutarat och Dimetylsuccinat

Farosymboler:



Irriterande

16. Annan information

Detta säkerhetsdatablad ersätter tidigare version. Ändringar har gjorts under nedanstående punkter:
1-16

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

EM	Ej märkningspliktig
Xn	Hälsoskadlig
T	Giftig
F	Brandfarlig
R11	Mycket brandfarligt
R22	Farligt vid förtäring
R23	Giftigt vid inandning
R24	Giftigt vid hudkontakt
R25	Giftigt vid förtäring
R39	Risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador