

# Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2010-11-23 Versionsnummer: 1 Utskriftsdatum: 2010-12-08

Sida: 1/4

## 1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

### Produkt: Caravan Shine "Svanen"

Anv. område: Rengöringsmedel för husvagn

Företaget: Biokleen Miljökemi AB

Adress: "Dqz'397

Tel: 0522-339 90

78946"Xci i gt {f

Fax: 0522-339 91

Utfärdare: Anders Körlin

Nödtelefon: 0706-566 420

E-post: info@biokleen.se

## 2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 1999/45/EG

Xi R36 Irriterar ögonen

Märkning enligt 1999/45/EG

Farosymboler:



Irriterande

Risk- och skyddsfraser:

R36 Irriterar ögonen

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

S25 Undvik kontakt med ögonen

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen:	EGnr:	CAS:	Klassificering:	%-vikt
C9-11 Alkoholetoxilat	-	68439-46-3	Xn; R22 Xi; R41	<5
Kaliumkarbonat	209-529-3	584-08-7	Xi; R36/37/38	<5
Citronsyra	201-069-1	5949-29-1	Xi; R36	<5

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

## 4. Åtgärder vid Första hjälpen

Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta, sveda och andningsbesvär.

Kan verka uttorkande på huden vid långvarig exponering.

Förtäring kan ge upphov till visst illamående.

Stänk i ögonen kan ge övergående sveda.

**Inandning:** Frisk luft och vila. Om besvär kvarstår kontakta läkare eller åk till sjukhus.

**Hudkontakt:** Tag av kontaminerade kläder, skölj av huden med vatten. Tvätta kläderna innan de används vid nästa tillfälle.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Ge ett par glas med dryck (t.ex. vatten eller mjölk) för att späda ut produkten, framkalla ej kräkning. Anledningen till att kräkning ej skall utföras är att vätska då påverkar matstrupen ytterligare en gång.

**Ögonstänk:** Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Tag bort eventuella kontaktlinser. Lyft övre och undre ögonlocket emellanåt under spolningen. Vid kvarstående besvär (sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är ej brandfarlig. Släckmedel väljs med avseende på omgivande förhållanden. Släck med pulver, koldioxid, skum eller spridd vattenstråle. Rekommenderad skyddsnivå för brandbekämpningspersonal: Nivå 1. Branddräkt och andningsskydd. Detta skydd används i första hand mot giftiga gaser och brand. I skyddet ingår även handskar, fotskydd, sockor, hjälm och hjälmluva i samma skyddsnivå som kroppsskyddet.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Större spill vallas in och uppsamlas. Absorbera med sand, kiselgur eller universalbindare. För omhändertagande av avfall, se punkt 13. Mindre spill (< 0,1 liter) spolats bort med vatten eller torkas upp.

## 7. Hantering och lagring

Se till att luftväxlingen är god.

Produkten tål att lagras i ett temperaturintervall 0 till 40 grader Celsius, i väl försluten behållare.

Allmänna råd för säker hantering: Ät, drick och rök ej på arbetsområdet. Tvätta händerna efter hantering av produkten och tag av förorenade kläder/skyddsutrustning innan man beträder områden där måltider intas.

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Välj skyddshandskar av PVC eller gummi (latex eller nitril).

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

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

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

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

Ögonspolvätska bör finnas vid arbetsplatserna. Kontrollera regelbundet bäst före datum på spolvätskan. Vid tillfälligt arbete kan engångsspolflaskor med sterilt innehåll tas med.

Vid risk för stänk bör skyddsglasögon eller ansiktsvisir användas.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Beskrivning:** En lågviskös, opak och oparfymrad produkt.

<b>Kokpunkt:</b>	ca 100	°C	<b>Densitet:</b>	ca 1050	kg/m <sup>3</sup>	<b>Löslig i vatten:</b>	Ja
<b>Stelnpkt:</b>	ca 0	°C	<b>Expl. omr:</b>	iu		<b>Löslig i:</b>	iu
<b>Flampunkt</b>	iu		<b>pH i konc:</b>	ca 9,7		<b>Ångtryck:</b>	iu
<b>Tändtemp:</b>	iu						
<b>Viskositet:</b>	iu						

iu = ingen uppgift

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normal hantering.

## 11. Toxikologisk information

**Inandning:** Inandning av höga koncentrationer kan ge hosta, sveda och andningsbesvär.

**Hudkontakt:** Kan verka uttorkande på huden vid långvarig kontakt och kan ge hudsprickor.

**Förtäring:** Förtäring kan ge upphov till visst illamående.

**Ögonstänk:** Irriterar ögonen.

## 12. Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig. Slutsats dragen efter utvärdering av ingående råvarors klassificering.

Nedanstående ekologiska information gäller för det enskilda ämnet.

### **Kaliumkarbonat ingår med <5%**

Ekotoxikologiska data:

LC50 96 timmar fisk <510 mg/l

Nedbrytbarhet

Produkten är oorganisk, vilket leder till att metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet ej är användbara.

### **Citronsyra ingår med <5%**

Nedbrytbarhet:

Bionedbrytbarhet:

Lätt bionedbrytbar. > 98%, 7 dag

Bioackumulering:

Ingen bioackumulering väntas. Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig.

Ekotoxikologiska data:

LC50 96 timmar fisk 100-3000 mg/l

EC50 48 timmar Daphnia 10-100 mg/l

EC50 72 timmar alg 100-1000 mg/l

### **C9-11 Alkoholetoxilat ingår med <5%**

Nedbrytbarhet:

Primär nedbrytbarhet >90%. Produkten uppfyller kraven i EG-förordningen (73/404/EEG476;73/405/EEG47) rörande den biologiska nedbrytbarheten av tensider.

Bioackumulering:

Ingen bioackumulering väntas. Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig.

Ekotoxikologiska data:

LC50 96 timmar fisk 1-10 mg/l\*

EC50 48 timmar Daphnia 1-10 mg/l\*

EC50 72 timmar alg 1-10 mg/l\*

EC50 72 timmar Skeletonema costatum 1-10 mg/l\*

Giftigt för vattenlevande organismer

\* Värden är uppskattade från tester av liknande produkter.

Nedbrytbarhet:

Lätt biologiskt nedbrytbar. > 60% CO<sub>2</sub>, 28 dagar, modifierad Sturm test (OECD 301B). Primär nedbrytbarhet >90%. Produkten uppfyller kraven i EG-förordningen (73/404/EEG476;73/405/EEG47) rörande den biologiska nedbrytbarheten av tensider. Data är uppskattade från tester på liknande produkter.

## 13. Avfallshantering

Produkten utgör ej farligt avfall. Skölj den tömda förpackningen 3 gånger med vatten. Använd sköljvattnet om möjligt i den process där produkten ingår. Ställ förpackningen upp och ned för avrinning. Sortera förpackningen med korken avtagen som "hård plastförpackning". Större mängder avfall lämnas till auktoriserat renhållningsbolag för destruktion enligt gällande föreskrifter.

Förslag på avfallskod och EWC-stat

Avfallskod 20 01 30 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

EWC-stat 02. Avfall av kemiska beredningar 0. Icke-farligt

## **14. Transportinformation**

Ej farligt gods enligt ADR/RID och IMDG.

Vid behov om upplysningar angående ICAO/IATA, var vänlig kontakta er leverantör av säkerhetsdatablad.

## **15. Gällande föreskrifter**

Klassificering och märkning har skett enligt:

EU-direktiv 67/548/EEG och 1999/45/EG

Produkten omfattas av (EG)nr 648/2004

## **16. Annan information**

Bara för yrkesmässig användning.

I detta säkerhetsdatablad under punkt 3 förekommer följande förkortningar för klassificeringar och riskfraser:

Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig
R22	Farligt vid förtäring
R36	Irriterar ögonen
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador