

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2010-10-18 Versionsnummer: 2 Utskriftsdatum: 2010-10-18

Sida: 1/4

1. Namn på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Oxalic Gel

Anv. område: Rengöringsmedel för båtar, för flygrost på bilar mm

Företaget: Biokleen Miljökemi AB

Adress: Norra Drottninggatan, 4vån
451 31 Uddevalla

Tel: 0522-339 90

Fax: 0522-339 91

Utfärdare: Anders Körlin

Nödtelefon: 0706-566 420

E-post: info@biokleen.se

2. Farliga egenskaper

Hälsofarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Irriterande

Miljöfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ingen

Brandfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ingen

Risk- och skyddsfraser:

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd

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

S23 Undvik inandning av dimma

S51 Sörj för god ventilation

Farosymboler:



Irriterande

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämnen:	EGnr:	CAS:	Klassificering:	%-vikt
Oxalsyra dihydrat	205-634-3	144-62-7	Xn; R21/22	5<15

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

4. Åtgärder vid Första hjälpen

Symptom: Ger sveda och rodnad på huden samt sveda och smärta i ögonen.

Förtäring kan ge upphov till visst illamående.

Inandning av dimma kan reta andningsorganen.

Inandning: Skölj näsa och mun med vatten. Frisk luft och vila. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

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: Skölj genast i minst 5 minuter med mjuk vattenstråle. Därefter omedelbart transport till sjukhus (ögonläkare). Om möjligt fortsatt ögonspolning under transporten.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Produkten är ej brandfarlig. Flytta om möjligt produkten från brandområdet. Släck med pulver, koldioxid, skum eller spridd vattenstråle. Olämpligt släckmedel är direkt vattenstråle som kan göra att vätskan stänker. 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

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

7. Hantering och lagring

Arbetsplats och arbetsmetoder skall utformas så att direktkontakt förhindras. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning med tempererad vätska skall finnas. Se till att luftväxlingen är god. Undvik spill som kan utgöra halkrisk. Produkten tål att lagras i ett temperaturintervall 0 till 30 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 nitril-, butyl-, viton- eller naturgummi.

Observera att förslag av material enbart ger en hänvisning till vilket material som bör användas. För att få 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.

Sörj för god ventilation.

I de fall god ventilation ej kan ombesörjas bör helmask med gasfilter B (grå) och partikelfilter P2 eller andningsapparat användas.

Vid risk för stänk bör skyddsglasögon användas.

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

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för:

Nivågränsvärde:

Takgränsvärde:

Korttidsvärde:

Anmärkning:

Oxalsyra

1 mg/m³

-

2 mg/m³

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Tixotrop, opak produkt

Kokpunkt:	ca 100	°C	Densitet:	1030	kg/m ³	Löslig i vatten:	Ja
Stelnpkt:	ca 0	°C	Expl. omr:	iu		Löslig i:	iu
Flampunkt	iu		pH i konc:	ca 1		Ångtryck:	iu
Tändtemp:	iu						
Viskositet:	iu						

iu = ingen uppgift

10. Stabilitet och reaktivitet

Reagerar med alkaliska produkter under värmeutveckling.

11. Toxikologisk information

Inandning: Inandning av sprutdimma kan reta andningsorganen. Symptom; hosta, nysningar, sveda i näsa och eventuellt andningsbesvär.

Hudkontakt: Irriterar huden. Symptom är sveda, smärta och rodnad.

Förtäring: Kan ge visst illamående.

Ögonstänk: Irriterar ögonen. Ger sveda och smärta.

12. Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

Nedanstående ekologiska information gäller för det enskilda ämnet.

Oxalsyra dihydrat ingår med 5<15%

Nedbrytbarhet:

Lätt bionedbrytbar, 40% över 5 dagar.

Bioackumulering:

Sker ej.

Ekotoxikologiska data:

LC50 48 timmar fisk 100-200 mg/l (gäller vattenfri substans)

EC50 48 timmar Daphnia 100-200 mg/l (gäller vattenfri substans)

EC50 72 timmar bakterier 1000-2000 mg/l (gäller vattenfri substans)

13. Avfallshantering

Avfall omfattas av Avfallsförordningen (SFS 2001:1063) och utgör 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, så att den blir droppfri. Sortera förpackningen med korken/locket avtaget som "hård plastförpackning" (väl rengjort, avrunnet emballage utgör ej farligt avfall och omfattas ej av Avfallsförordningen). Avfall lämnas till auktoriserat renhållningsbolag för destruktion enligt gällande föreskrifter.

Förslag på avfallskod och EWC-stat

Avfallskod 20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

EWC-stat 02* Avfall av kemiska beredningar 1. 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
Produkten omfattas av AFS 2005:17

16. Annan information

Detta säkerhetsdatablad ersätter tidigare version. Ändringar har gjorts under nedanstående punkter:
1-15

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

Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring