

Säkerhetsdatablad

Versionsdatum: 2007-01-19 Versionsnummer: 2:1 Utskriftsdatum: 2007-01-19

Sida: 1/4

1. Namn på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: Biokleen Fasadvätt sten

Anv. område: Surt rengöringsmedel för rengöring av fasader mm.

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
Saltsyra 34 %	231-595-7	7647-01-0	C	R34 R37	30-45
N,N-dimetyldodecylamin-N-oxid		1643-20-5	Xi	38 41	1-3

För förklaring av förkortningarnas fullständiga lydelse se punkt 16.

3. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Förtäring kan ge upphov till illamående, magsmärtor och/eller kräkningar.

4. Första hjälpen

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: 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: Skölj genast i minst 5 minuter med mjuk vattenstråle. Därefter omedelbart 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.

Om man använder en direkt vattenstråle finns risk för syrastänk.

Produkten innehåller syra som vid uppvärmning avger klorvätegas.

Vid kontakt med metaller, som aluminium, järn och zink och bilda vätgas, som bildar explosiva blandningar med luft.

Skyddskläder och andningsmask bör användas av släckningspersonal.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Mindre spill (< 0,5 liter) spolas bort med vatten eller torkas upp. Större spill vallas in och uppsamlas. Destrueras enligt lokalt gällande föreskrifter. Absorbera med sand, kiselgur eller universalbindare.

7. Hantering och lagring

Arbetsplats och arbetsmetoder skall utformas så att direktkontakt förhindras. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning 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.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Välj skyddshandskar av nitril- butyl-, viton-gummi eller naturgummi.

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.

Sörj för god ventilation.

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

Beakta gällande hygieniska gränsvärden för:

Nivågränsvärde: Korttidsgränsvärde: Takvärde:

Saltsyra 34 %

5 ppm 8 mg/m³

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: Lågviskösa produkt med typisk lukt av saltsyra

Kokpunkt:	ca 100	°C	Densitet:	1050	kg/m ³	Löslig i vatten:	Ja
Stelnpt:	ca 0	°C	Expl. omr:	et	vol %	Löslig i:	
Flampunkt	et	°C	pH i konc:	ca 1		Ångtryck:	et
Tändtemp:	et	°C	pH brukslös:			Vid:	°C
Viskositet:		cPs					

10. Stabilitet och reaktivitet

Kan reagera med metaller såsom aluminium och zink under bildning av vätgas, som tillsammans med luft kan bilda explosiva blandningar. 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.

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

Ögonstänk: Irriterar ögonen.

12. Ekologisk information

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig.

Ekotoxikologisk information för ingående komponenter se bilaga 1.

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 avrunnet emballage omfattas ej av Avfallsförordningen).

14. Transportinformation

ADR/RID:

UN-nr:	1789	ADR-etikett:	8
Transportbenämning	Klorvätesyra	Faronummer:	80
Klassificering:	III		

IMDG:

Proper ship name:	Hydrochloric acid	Packing group:	III
Class/division:	8	EmS no:	F-A,S-B
UN no:	1789		

15. Gällande föreskrifter

Hälsofarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Irriterande

Miljöfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ingen

Brandfarlig kemisk produkt:

Farobeteckning: Ingen

Brandklass:

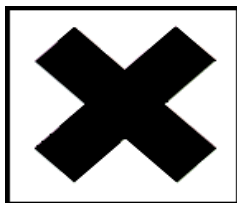
Innehåller:

Nonjontensider <5%

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
S2 Förvaras oåtkomligt för barn
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning och etiketten
S23 Undvik inandning av dimma
S51 Sörj för god ventilation

Farosymboler:



Irriterande

16. Annan information

1-16

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

C	Frätande
Xi	Irriterande
R34	Frätande
R37	Irriterar andningsorganen
R38	Irriterar huden
R41	Risk för allvarliga ögonskador