

# SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.03.2010

Internt nr: 7812

Erstatter dato: 08.02.2010

## Biokleen Tralltvätt

### 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

**HANDELSNAVN** Biokleen Tralltvätt  
**BRUKSOMRÅDE** Rengjøringsmiddel

#### Nasjonal produsent/importør

Foretak BIOkleen AB  
Adresse Norra Drottninggatan 21 4:e  
Postnr./sted 451 31 Uddevalla  
Land Sverige  
E-post info@biokleen.se  
Internett www.biokleen.se  
Telefon +46 (0)522-339 90  
Faks +46 (0)522-339 91

**Navn** Anders Körlin  
**E-post** anders.korlin@biokleen.se  
**Tlf. (arb.)**  
**Land**

**Nødtelefonnummer** 22 59 13 00 (døgnåpen)  
**Bistandstype** Giftinformasjonssentralen  
**Åpningstider**

### 2. FAREIDENTIFIKASJON



Etsende

#### GENERELT

All informasjon gjelder konsentratet og dets komponenter.

#### HELSE

Etsende.

#### BRANN OG EKSPLOSJON

Produktet er ikke brannfarlig.

#### MILJØ

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

### 3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Nr.	Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	Merking
2	Kaliumhydroksid		215-181-3	1310-58-3	2 - 5 %	C,R22 - R35
3	Natriumkapyriminodipropionat		305-318-6	94441-92-6	< 5 %	Xi, R41

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon

#### INGREDIENSKOMMENTARER

Innholdende stoffer er vurdert etter gjeldende lovgivning, samt etter informasjon fra råvareleverandører

# SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.03.2010

Internt nr: 7812

Erstatter dato: 08.02.2010

## Biokleen Tralltvätt

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

#### GENERELT

Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

#### INNÅNDING

Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Skyll nese og munn med vann. Kontakt lege.

#### HUDKONTAKT

Ta straks av forurensede klær og sko. Vask huden nøye med såpe og vann i flere minutter. Skaff legehjelp hvis irritasjon vedvarer etter vask.

#### ØYEKONTAKT

Fjern eventuelle kontaktlinser og skyll med vann i minst 15 minutter (hold øyelokkene atskilt). Vanntemperaturen bør ligge i intervallet 20 til 30°C. Fortsett å skylle også på vei til lege.

#### SVELGING

Drink et par glass vann eller melk. **FREMKALL IKKE BREKNING!** Kontakt lege umiddelbart.

### 5. BRANNSLUKKINGSTILTAK

#### EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

### 6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Bruk egnede beskyttelseshansker, vernebriller og verneklær ved fare for direktekontakt eller spill.

#### SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Informér redningstjenesten ved større spill. Produktet bør nøytraliseres før utslipp.

#### METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Samle opp med absorberende ikke-brennbart materiale i passende beholdere. Spyl rent med mye vann. Husk faren for glatt dekke.

### 7. HÅNTERING OG LAGRING

#### HÅNTERING

Unngå kontakt med huden og øynene. Åpne og håndtere beholderen forsiktig.

#### OPPBEVARING

Oppbevares utilgjengelig for barn. Lagres frostfritt. Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

#### BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

# SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.03.2010

Internt nr: 7812

Erstatter dato: 08.02.2010

## Biokleen Tralltvätt

### ØYEVERN

Tettsittende øyevern eller ansiktsvern ved fare for sprut eller direktekontakt.

### HÅNDVERN

Vernehansker bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut.

### ANNET HUDVERN ENN HÅNDVERN

Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

### ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Kaliumhydroksid	1310-58-0	8 timer		2,0	2003	T

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Tilstandsform</b>	Oppløsninger i vann er basiske.
<b>Farge</b>	Ufarget.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk lukt.
<b>Løselighet</b>	Vannløslig.

### FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH-konsentrat	~ 14		
Kokepunkt	~ 100 °C		
Tetthet	~ 1030 kg/m <sup>3</sup>		

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Syrer. Angriper visse metaller. Syrer.

### FARLIGE SPALTINGSPRODUKTER

Ved kontakt med metaller dannes hydrogengass, som kan danne eksplosiv blanding med luft. Helseskadelig damp kan dannes ved fordamping av vannfasen eller ved høye temperaturer.

## 11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### GENERELT

Ingen toksikologiske tester finnes på dette sammensatte produkt, bare på de enkelte komponentene.

### INNÅNDING

Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk.

### HUDKONTAKT

Etsende.

# SIKKERHETS DATABLAD

Sist endret: 18.03.2010

Internt nr: 7812

Erstatter dato: 08.02.2010

## Biokleen Tralltvätt

### ØYEKONTAKT

Etsende. Sprut i øynene kan medføre alvorlig øyeskade.

### SVELGING

Kan forårsake etseskader på slimhinner, svelg, spiserør og magesekk. Brekninger forverrer skaden.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### ØKOTOKSISITET

Stoffblandingen er ikke klassifisert skadelig for vannlevende organismer. Store utslipp kan innvirke negativt i et vannmiljø pga. lokal pH-økning.

### PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

**Dette/de tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller** kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler. Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler

### BIOAKKUMULERINGS POTENSIAL

Forventes ikke å bioakkumulere.

## 13. INSTRUKSER VED DISPONERING

### GENERELT

Deponeres eller destrueres i henhold til myndighetenes anbefalinger og gjeldende lovbestemmelser. Forpakninger kan rengjøres og gjenvinnes.

### AVFALLSGRUPPER

Rester av produktet skal håndteres som farlig avfall (EWC 20 01 29).

## 14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods:  Ja  Nei  Ikke vurdert

UN-nr: 1814

### VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Kaliumhydroksid, løsning

### ADR/RID (veitransport/jernbanetransport)

Klasse:	8	Forpkningsgr:	III
Fareseddel:	8		
Farenummer:	80		

Etsende eller svakt etsende stoff.

### IMDG (sjøtransport)

Klasse:	8	Forpkningsgr:	III
Sub. risiko:		EMS:	F-A, S-B
Marin forurensning:	no		

### IATA (lufttransport)

Klasse:	8	Forpkningsgr:	III
---------	---	---------------	-----

# SIKKERHETSDATABLAD

Sist endret: 18.03.2010

Internt nr: 7812

Erstatter dato: 08.02.2010

## Biokleen Tralltvätt

### 15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER



Etsende

**EF-etikett**  Nei  Ja  Ikke vurdert

#### SAMMENSETNING

Kaliumhydroksid (2 - 5 %), Natriumkapryliminodipropionat (< 5 %)

#### R-SETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R34	Etsende.

#### S-SETNINGER

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.S25 Unngå kontakt med øynene.S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

#### REFERANSER

Produktet er klassifisert og merket i henhold til EEC-forskrifter eller respektive nasjonale lover.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER

#### INFORMASJONSKILDER

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG og IATA.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæren, 2008.

#### LEVERANDØRENS ANMERKNINGER

All informasjon gjelder konsentratet og dets komponenter. Informasjonen er gitt i god tro, men uten garanti for hva produktet kan brukes til.

#### LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R22	Farlig ved svelging.
R35	Sterkt etsende.
R41	Fare for alvorlig øyeskade.

**UTGITT:** 18.03.2010