

# SÄKERHETS DATABLAD

## Propplösare

Omarbetad: 2010-10-28

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

HANDELSNAMN Propplösare  
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE Maskindiskmedel

#### INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag BIOkleen AB  
Adress Norra Drottninggatan 21 4:e  
Postnr/Ort 451 31 Uddevalla  
Land Sverige  
E-mail info@biokleen.se  
Hemsida www.biokleen.se  
Telefon 0522-339 90  
Fax 0522-339 91

#### KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Anders Körlin	anders.korlin@biokleen.se		

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Giftinformationscentralen, Ambulans, Polis, Brand/Räddning	

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### GENERELLT

All information gäller koncentratet och dess komponenter. OBS! Informationen under HÄLSA gäller även brukslösningen.

#### HÄLSA

Starkt frätande.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

#### MILJÖ

Inte bedömd som miljöfarlig.

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	Klassificering
Natriumhydroxid		215-185-5	1310-73-2	> 30 %	C,R35
Natriumkarbonat		207-838-8	497-19-8	< 5 %	Xi,R36

Teckenförklaring: T+=mycket giftigt, T=giftigt, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarligt, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=reproduktionstoxisk, Conc.=koncentration

#### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående ämnen är bedömda enligt gällande lagstiftning samt information från råvaruleverantörer.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELLT

Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.

#### INANDNING

Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Propplösare

Omarbetad: 2010-10-28

### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten i flera minuter. Kontakta läkare om irritation kvarstår efter tvättning.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. Fortsätt skölja även under transport till läkare.

### FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta omedelbart läkare.

---

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### SLÄCKMEDEL

Släcks med vatten, koldioxid, skum eller pulver.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

### SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Informera räddningstjänsten vid större spill.

### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Sopas försiktigt ihop och samlas upp. Undvik dammbildning. Spola rent med mycket vatten. Tänk på halkrisken. Destruera i enlighet med gällande lagstiftning och myndigheters rekommendationer.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Hantera och öppna behållaren försiktigt.

### LAGRING

Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Möjlighet till omedelbar ögonspolning och dusch på arbetsplatsen.

### ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation.

### ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

### HANDSKYDD

Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

### HUDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Propplösare

Omarbetad: 2010-10-28

### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Natriumhydroxid	1310-73-2	15 min.		2	2004	
Natriumhydroxid	1310-73-2	8 h		1	2004	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**FORM** Pulver.  
**FÄRG** Vit.  
**LUKT** Ingen eller okaraktäristisk lukt.  
**LÖSLIGHET** Vattenlöslig.

### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	~ 14,00		
Densitet	~ 1,10 g/cm <sup>3</sup>		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Förvaras åtskilt från fuktighet.

### REAGERAR MED

Starkt alkalisk produkt som löser sig i vatten under värmeutveckling. Kan orsaka korrosionsskador på metaller.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### GENERELLT

Inga toxikologiska tester finns på den sammansatta produkten, enbart på de enskilda komponenterna.

### INANDNING

Sveda i näsa, hals, svalg och mun. Sår i näslemhinna och svalg.

### HUDKONTAKT

Frätande. Kan ge allvarlig frätskada på hud.Sveda. Irriterar huden.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Frätande. Risk för allvarlig ögonskada.

### FÖRTÄRING

Kan förorsaka frätskador på slemhinnor, svalg, matstrupe och magsäck.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

### EKOTOXICITET

Produkten som helhet bedöms ej vara giftig för vattenlevande organismer. Förhöjt pH-värde ger skadlig effekt.

# SÄKERHETS DATABLAD

## Propplösare

Omarbetad: 2010-10-28

### NEDBRYTBARHET

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

### BIOACKUMULERING

Förväntas ej bioackumulera.

## 13. AVFALLSHANTERING

### GENERELLT

Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Destrueras enligt gällande bestämmelser.

### AVFALLSGRUPP

Vid destruktion hanteras koncentrerad produkt som farligt avfall (EWC 20 01 29).

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja

UN-nr: 1823

### BENÄMNING OCH BESKRIVNING

Natriumhydroxid, fast.

#### ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	II
Etikett:	8		
Faronummer:	80		
Frätande eller svagt frätande ämne.			

#### IMDG (Sjötransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	II
Sub Risk:		EMS:	F-A,S-B
Marine Pollutant:	no		

#### IATA (Lufttransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	II
Sub Risk:			
Etikett:	8		

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Frätande

EG-märkning: Nej

### SAMMANSÄTTNING

Natriumhydroxid (> 30 %), Natriumkarbonat (< 5 %)

# SÄKERHETS DATABLAD

## Propplösare

Omarbetad: 2010-10-28

### R-FRASER

R35 Starkt frätande.

### S-FRASER

S18 Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

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

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkaren och visa denna förpackning eller etiketten.

### REFERENSER

Produkten är bedömd enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

### LAGAR, FÖRORDNINGAR OCH FÖRESKRIFTER

Förordning (EG) nr 648/2004 - tvätt- och rengöringsmedel.

### INFORMATION

Innehåller: Nonjontensider < 5%.

## 16. ANNAN INFORMATION

### INFORMATIONSKÄLLOR:

EG 1907/2006 REACH, KIFS 2005:7 – Kemikalieinspektionen, AFS 2005:17, SFS 2001:1063.

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

All information gäller koncentratet och dess komponenter. Informationen är given för avsedd hantering av produkten, annan hantering sker på eget ansvar. Företaget är anslutet till REPA.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R35 Starkt frätande.

R36 Irriterar ögonen.

UTFÄRDAT: 2010-10-28