



# SÄKERHETSDATABLAD

SDB

Senaste ändring: 2010-08-11

Internt no.:

Ersätter 2009-06-26

## KARUSELLTVÄTT EXTRA

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**Handelsnamn** : Karuselltvätt Extra  
**ANVÄNDN.OMR.** : Karuselltvättmedel  
**Artikelnr** : 12031

**LEVERANTÖR** :  
**Företag** : BS Kemi AB  
**Adress** : Box 525  
**Postadress** : 136 25 HANINGE  
**Land** : SE  
**Telefon** : 08-50410380  
**Fax** : 08-50023831  
**Kontaktperson** : Håkan Svensson  
**e-post** : hakan.svensson@bskemi.se  
**Ansvarig** : Håkan Svensson  
**Utfärdare** : Håkan Svensson  
**Nödtelefon** : SOS Alarm 112  
**Nödtelefon** : Giftinformationscentralen 08-33 12 31

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



FRÄTANDE

Frätande. Irriterar andningsorganen.

### 3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

Klassificerade ämnen:

Nr	Ämnesnamn	CAS-nr	Vikt-%	Restriktionslist	Faroklass./ R-kod
1	Natriummetasilikat 5 Aq	10213-79-3	30-60		C, R34,37
2	Trinatriumfosfat	10101-89-0	15-30		Xi, R36/38
3	Natriumkarbonat	497-19-8	15-30		Xi; R36
4	Natriumtripolyfosfat	7758-29-4	15-30		
5	Fettalkoholetoxypropoxylat	68439-51-0	1-5		

Teckenförklaring: T+= Mycket giftig, T= Giftig, C= Frätande, Xn= Hälsoskadlig, Xi= Irriterande, IK= Ej märkningspliktig, E= Explosivt, O= Oxiderande, F+= Extremt brandfarligt, F= Mycket brandfarligt, Fo= Brandfarligt, N= Miljöfarlig.



# SÄKERHETS DATABLAD

SDB

Senaste ändring: 2010-08-11

Internt no.:

Ersätter 2009-06-26

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### HUDKONTAKT

Skölj med vatten. Tvätta med tvål och vatten. Till läkare vid frätskada.

### KONTAKT MED ÖGONEN

Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken brett isär). Genast till läkare,

Spola ögon även under transport.

### FÖRTÄRING

Framkalla EJ kräkning! Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. Uppsök genast läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

### INFORMATION

Pulver, vattenstråle eller koldioxid.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### METODER FÖR RENGÖRING OCH UNDVIKANDE AV MILJÖSKADOR

Sopa upp utspillt pulver. Spola rent med vatten.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### HANTERING

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning.

### LAGRING

Förvara produkten torrt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Dusch och ögonspolningsutrustning bör finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation vid dammande hantering.

Dammfilter kan behövas. Använd ögonskydd. Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddskläder efter behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form:</b>	Pulver	<b>Densitet:</b>	950 kg/m <sup>3</sup>
<b>Färg:</b>	Vitt	<b>Löslighet i vatten:</b>	-
<b>Lukt:</b>	Neutral	<b>Kokpunkt:</b>	-
<b>Löslighet:</b>	I vatten	<b>pH konzentrat:</b>	Ca 12,7 i brukslösning )
<b>Smält-/steln.punkt:</b>	-	<b>Rel. ångdensitet, (luft=1):</b>	-
<b>Explosionsgr., %--%:</b>	-		
<b>Ångtryck:</b>	-		
<b>Flampunkt:</b>	-		
<b>Tändtemperatur:</b>	-		

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET / FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Stabil vid lagring i torr miljö.

### REAGERAR MED

Inga farliga reaktioner kända.

### FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Inga kända.



# SÄKERHETSDATABLAD

SDB

Senaste ändring: 2010-08-11

Internt no.:

Ersätter 2009-06-26

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

**INANDNING:** Inandning kan vara starkt irriterande och ge frätskador vid höga halter.

**HUDKONTAKT:** Kan ge frätsår.

**STÄNK I ÖGONEN:** Kan ge bestående synskada.

**FÖRTÄRING:** Kan ge frätskador i munhåla och svalg.

### NATRIUMMETASILIKAT 5 Aq

LD50 råtta oralt: 1300 mg/kg

### NATRIUMKARBONAT

LD50 råtta oralt: 4000 mg/kg

### NATRIUMTRIPOLYFOSFAT

LD50 råtta: 6500 mg/kg

### TRINATRIUMFOSFAT

LD50 råtta: >6500 mg/kg

### FETTALKOHOLETOXYPROPOXYLAT

LD50 råtta oralt: > 2000 mg/kg

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**NEDBRYTBARHET:** Tensiderna är biologiskt lättnedbrytbara.

**BIOACKUMELERING:** Förväntas ej bioackumulera.

**EKOTOXICITET:** Förhöjt pH-värde ger skadlig effekt.

**EKOTOXICITET I VATTENMILJÖ:** Förhöjt pH-värde ger skadlig effekt.

### NATRIUMKARBONAT

Natriumkarbonat torde ha ringa påverkan på miljön. Bioackumuleras ej i vattenmiljö.

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpbara på oorganiska föreningar.

LC50 fisk, 96h: 33-740 mg/l

EC50 daphnia, 48h: 265 mg/l

IC50 alger, 96h: >2420 mg/l

### NATRIUMMETASILIKAT

LC50 (Gambusia affinis), 96h: >2320 mg/l

EC50 (Daphnia magna), 100h: > 247 mg/l

### NATRIUMTRIPOLYFOSFAT

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpbara på oorganiska föreningar.

Produkten bedöms som ej miljöfarlig. Produkten har godande effekt på vattendrag.

LC50 (Guldid), 48h: 1650 mg/l

EC50 (daphnia magna), 50h: 1089 mg/l

### TRINATRIUMFOSFAT

LC50 (Guldid), 48h: 1650 mg/l

### FETTALKOHOLETOXYPROPOXYLAT

Biologisk nedbrytbarhet: 84% (Sturmtest, EC 92/96)

## 13. AVFALLSHANTERING

Inga särskilda anvisningar vid normal användning av produkten.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**PROPER SHIPPING NAME:** Dinatriumtrisilikat

**RID/RID-S, ADR (bil-tåg):**

**Klass: 8**

**UN-nr: 3253**

**Förpackningsgr.: 3**

**Etikett: 8**

**IMDG (båt):**

**Class: 8**

**UN-nr: 3253**

**EmS No:**

**MFAG No:**

**Marine pollutant**

**Förpackningsgrupp: 3**



# SÄKERHETS DATABLAD

SDB

Senaste ändring: 2010-08-11

Internt no.:

Ersätter 2009-06-26

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

### Klassificering:



### R-FRASER

- R34 Frätande.  
R37 Irriterar andningsorganen

### S-FRASER

- S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen  
S26 Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare  
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### REFERENSER

Tillverkarens säkerhetsdatablad.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

**BS KEMI AB** är anslutet till REPA-registret.

**UTFÄRDAD:**2010-08-11

De senaste versionerna av säkerhetsdatablad finns på vår hemsida [www.bskemi.se](http://www.bskemi.se)

### INFORMATIONSKÄLLOR:

Uppgifter och data från tillverkaren.

### RISKFRASER FRÅN AVSNITT 2 I KLARTEXT

- R34-Frätande  
R36-Irriterar ögonen  
R37-Irriterar andningsorganen  
R38-Irriterar huden

### ANVÄNDARENS EGNA ANTECKNINGAR