

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdningsdatum: 1996-03-13

Revisionsdatum: 2005-12-14

## 1. PRODUKTNAMN OCH FÖRETAG

Produktnamn: **ENTER OVERALLTVÄTTMEDEL**

Leverantör: **Enter Telecom Group AB, Box 4308, 211 22 Malmö, 040-679 73 00**

Användning: **Tvättmedel för textilier**

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne	CAS-nr	Halt %	Farosymboler/ R-fraser
Natriummetasilikat	10213-79-3	15-30	C / R34-37
Na-karbonatperoxohydrat	15630-89-4	15-30	O, Xn / R8-22-36/38
Natriumtripolyfosfat	7758-29-4	15-30	
Natriumkarbonat	497-19-8	15-30	Xi / R36
Fettalkoholetoxilat	68439-50-9	<5	Xn / R22-41
Fettalkoholetoxilat	68439-49-6	<5	
Tvål		<5	
Karboximetylcellulosa		<5	
Optiskt vitmedel	27344-41-8	<0,5	Xi / R41
Enzym(proteas/amyas)		<0,1	Xn / R42

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Frätande. Farligt att förtära.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår
Hudkontakt:	Skölj med vatten.
Kontakt med ögon:	Spola genast med mycket vatten 15-30 min., samtidigt som ögonlocken hålls brett isär. Uppsök omedelbart sjukhus/ögonläkare.
Förtäring:	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till sjukhus/läkare.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brand- och explosionsrisk:	Produkten är ej brandfarlig. Vid kontakt med vissa metaller(t.ex. lättmetaller) kan det möjligen bildas vätgas, som med luft kan bilda explosiva blandningar.
Skyddsåtgärder:	Flytta behållare från brandhärden.

**Produktnamn: OVERALLTVÄTTMEDEL**

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

*Förhindra att betydande mängder av produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.*

*Små mängder kan spolras bort med vatten. Betydande mängder samlas upp och lämnas för destruktion enligt lokala bestämmelser.*

## 7. HANTERING OCH LAGRING

*Undvik direktkontakt med produkten vid hantering.*

*Lagras torrt vid rumstemperatur eller något svalare.*

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder: *Åstadkom ej damm i onödan genom ovarsam hantering.*

Andningsskydd: *Behövs normalt inte.*

Ögonskydd: *Behövs normalt inte. Använd skyddsglasögon om risk för ögonkontakt.*

Handskydd: *Skyddshandskar behövs ej vid normal användning, men rekommenderas genast om användaren kommer i långvarig/upprepad kontakt med pulvret.*

Hudskydd: *Behövs inte vid normal användning.*

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Produktens form:	<i>granulat/pulver</i>
Färg och lukt:	<i>vitt och nästan luktfritt</i>
pH-värde (0,5%-ig lös.):	<i>ca 10,7</i>
Volymvikt (bulkdensitet)(kg/m <sup>3</sup> ):	<i>ca 850</i>
Flampunkt (°C):	<i>e.k.</i>
Explosionsområde (°C):	<i>e.k.</i>
Tändtemperatur (°C):	<i>e.k.</i>
Kokpunkt:	<i>e.k.</i>
Löslighet i vatten:	<i>relativt lösligt</i>

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

*Stabil under normala förhållanden.*

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

*Det finns inga toxikologiska data på produkten som sådan.*

Akut toxicitet (vissa råvaror): *LD50(natriummetasilikat): 1504-1722 mg/kg (oralt, rått)*  
*LD50(natriumperkarbonat): 1034 mg/kg (oralt, rått)*  
*LD50(natriumtripolyfosfat): 6500 mg/kg (oralt, rått)*  
*LD50(natriumkarbonat): 4090 mg/kg (oralt, rått)*  
*LD50(fettalkoholetoxiolat): 2000 mg/kg (oralt, rått)*

**Produktnamn: OVERALLTVÄTTMEDEL**

Inandning:	<i>Kan ge sveda i näsa och svalg, samt hosta och andningsbesvär.</i>
Hudkontakt:	<i>Kan vid långvarig eller ofta upprepad kontakt orsaka sveda, rodnad, blåsbildning och frätskada.</i>
Ögonkontakt:	<i>Orsakar omedelbart intensiv sveda. Frätskador uppstår snabbt, med stor risk för bestående synskada som följd.</i>
Förtäring:	<i>Orsakar stark sveda, illamående, kräkningar och eventuellt frätskador med svår allmänpåverkan(chock). Eventuella frätskador är svårläkta och kan orsaka ärrbildning.</i>

**12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION**

*Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan.*

Akvatisk toxicitet (enskilda råvaror):	<i>LC50(96 h)(natriummetasilikat): &gt;2320 mg/l (fisk)</i>
	<i>EC50(96 h)( - " - ): 247 mg/l (Daphnia)</i>
	<i>LC50(96h)(natriumperkarbonat): 70,7 mg/l (fisk)</i>
	<i>EC50(48h)( - " - ): 4,9 mg/l (Daphnia)</i>
	<i>LC50(96 h)(natriumkarbonat): 33-740 mg/l (fisk)</i>
	<i>EC50(48 h)( - " - ): 256 mg/l (Daphnia)</i>
	<i>IC50(96 h)( - " - ): &gt;2420 mg/l (alg)</i>
	<i>EC50(72 h)(fettalkoholetoxilat): 1-10 mg/kg (alg)</i>
	<i>EC50(48 h)( - " - ): 1-10 mg/kg (Daphnia)</i>
<i>LC50(96 h)( - " - ): 1-10 mg/kg (fisk)</i>	

*Produktens starka pH-förhöjande egenskaper svarar för de ekotoxikologiska effekterna på fisk, plankton och fastsittande organismer.*

*pH-värde >9 har en skadlig effekt på fisk (ev. fiskdöd).*

*pH-värde >8,5 har en skadlig effekt på alger.*

*Enligt antagande kan dock endast större lokala utsläpp utgöra en risk.*

*Produkten innehåller biologiskt lätt nedbrytbara tensider enligt OECD 301D.*

*Bioackumulering är ej trolig. Produkten innehåller fosfat och kan härigenom bidra till övergödning av vattendrag, om avloppsvattnet inte går ut via kommunala reningsverk.*

**13. AVFALLSHANTERING**

*Lämna för omhändertagande eller destruktions enligt lokala bestämmelser.*

**Produktnamn: OVERALLTVÄTTMEDEL**

#### 14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/ ADR-S, RID/ RID-S, ( bil-tåg )

Klass: 8      Förpackningsgrupp: III      ADR-etik.nr: 8      UN-nr: 3262  
 Godsbeskrivning: *Frätande basiskt oorganiskt fast ämne n.o.s.(natriummetasilikat, blandn.)*  
 Faronummer: 80

IMDG ( båt )

Class: 8      Page: 8150-1      EmS No: 8-15      UN No: 3262

MFAG No: 760

Packaging group: III

Marine pollutant:: -

Proper Shipping name: *Corrosive solid, basic, inorganic n.o.s.(sodium metasilicate, mixt.)*

DGR ( flyg )

Class: 8

#### 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

##### Klassificering

Hälsofarlig:	Ja	
Brandfarlig:	Nej	
Miljöfarlig:	Nej	
Farokod:	C	
Farosymbol(er):	Frätsymbol	
Farobeteckning:	Frätande	
R-fraser:	22	<i>Farligt att förtära</i>
	34	<i>Frätande</i>
S-fraser:	1/2	<i>Förvaras i låst utrymme oåtkomligt för barn(gäller konsumentförpackning)</i>
	25	<i>Undvik kontakt med ögonen</i>
	26	<i>Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare</i>
	36/37/39	<i>Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd</i>
	45	<i>Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten</i>
Innehåller:	<i>Natriummetasilikat 15-30 %, natriumperkarbonat 15-30 %, nonjontensid &lt;5 %</i>	

**Produktnamn: OVERALLTVÄTTMEDEL**

## **16. ÖVRIG INFORMATION**

<i>R-fraser:</i>	8	<i>Kontakt med brännbart material kan orsaka brand</i>
	22	<i>Farligt vid förtäring</i>
	34	<i>Frätande</i>
	36	<i>Irriterar ögonen</i>
	37	<i>Irriterar andningsorganen</i>
	41	<i>Risk för allvarliga ögonskador</i>
	42	<i>Kan ge allergi vid inandning</i>
	36/38	<i>Irriterar ögonen och huden</i>

*OBS! Utseendet på ingående tvål i produkten kan variera i form och färg beroende på leverantör.*

*Informationen på detta säkerhetsdatablad har angivits i enlighet med gällande myndighetsbestämmelser och branschrekommendationer avseende säkerhetsdatablad.*