

# SÄKERHETS DATABLAD

Utfärdningsdatum: 2006-12-19

Revisionsdatum: 2009-01-24

## 1. PRODUKTNAMN OCH FÖRETAG

Produktnamn: **MASKINDISKTABLETTER 18g**

Leverantör: **KEMGROSSISTEN, Ellipsvägen 5, 141 75 Kungens Kurva 08-770 42 00**

Användning: **Maskindisktabletter**

I nödsituation ring 112 och begär giftinformation!

## 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne	CAS-nr	Halt %	Farosymboler/R-fraser
Natriumperkarbonat	15360-89-4	15-30	0, Xn / R8-22-36/38
Natriumtripolyfosfat	7758-29-4	15-30	
Natriumkarbonat	497-19-8	15-30	Xi / R36
Natriummetasilikat	10213-79-3	5-15	C / R34-37
TAED		<5	
Fettalkoholetoxyolat	68439-51-0	<5	
Fettalkoholetoxyolat/propoxyolat	68154-97-2	<5	
Enzym (amylas)	9000-90-2	<0,1	Xn / R42
Enzym (proteas)	9014-01-1	<0,1	Xn / R42
Färgämne		50 ppm	

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen och huden.

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:

Hudkontakt: Kontakt  
med ögon:

Skölj med vatten.

Skölj genast med mycket vatten i minst fem minuter, kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring:

Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning.  
Kontakta genast läkare och visa förpackningen.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brand- och explosionsrisk:  
Skyddsåtgärder:

Produkten är ej brandfarlig.

Flytta förpackning från brandhärden eller kyl med vatten.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

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

**Produktnamn:****MASKINDISKTABLETTER 18g****7. HANTERING OCH LAGRING**

*Undvik direkt hudkontakt med tablettorna vid hantering. Lagras torrt vid rumstemperatur eller något svalare.*

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER**

Förebyggande åtgärder:	<i>Läs varningstexten på förpackningen. Förvara otillgängligt för barn. Dela aldrig på tablettorna.</i>
Andningsskydd:	<i>Behövs ej vid normal användning.</i>
Ögonskydd:	<i>Behövs ej vid normal användning</i>
Handskydd:	<i>Skyddshandskar behövs ej vid normal användning, men rekommenderas om användaren kommer i långvarig/ofta upprepad direktkontakt med tablettorna. Behövs ej vid normal användning.</i>
Hudskydd:	<i>Behövs ej vid normal användning.</i>

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Produktens form: Färg	<i>rektangulär tablett</i>
och lukt: pH-värde	<i>vit/blå, oparfymerad</i>
(brukslösn.): Tablettvikt	<i>ca 10,5</i>
(g): Flampunkt (°C):	<i>ca 18</i>
Explosionsområde (°C):	<i>e.k.</i>
Tändtemperatur (°C):	<i>e.k.</i>
Kokpunkt: Löslighet i	<i>e.k.</i>
vatten:	<i>e.k.</i>
	<i>relativt löslig i varmt vatten</i>

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

*Stabil under normala förhållanden. Vid långvarig lagring (> 1 år) kan blekmedels- och enzymeffektiviteten försämrats.*

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

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

Akut toxicitet (vissa råvaror):	<i>LD50(natriumperkarbonat): 1034 mg/kg (oralt, rått)</i> <i>LD50(natriumtripolyfosfat): 6500 mg/kg (oralt, rått)</i> <i>LD50(natriumkarbonat): 4090 mg/kg (oralt, rått)</i> <i>LD50(natriummetasilikat): 1504-1722 mg/kg (oralt, rått)</i>
Inandning:	<i>Kan påverka slemhinnorna i andningsvägarna. Dammar ej vid normal användning.</i>
Hudkontakt:	<i>Vid långvarig/ofta upprepad kontakt irriteras huden. Verkar uttorkande och kan orsaka toxiskt retningsseksem. Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.</i>
Ögonkontakt:	<i>Orsakar irritation, stark sveda och smärta. Risk för skador på hornhinnan.</i>
Förtäring:	<i>Kan ge sveda i mun och svalg. Kan orsaka illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.</i>

**Produktnamn: MASKINDISKTABLETTER 18g**

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Akvatisk toxicitet (vissa råvaror):	LC50(96 h)(natriumperkarbonat): 70,7 mg/l (fisk)
	EC50(48 h)( - " - ): 4,9 mg/l (Daphnia)
	LC50(48 h)(natriumtripolyfosfat): 1650 mg/l (guldid)
	EC50(50 h)( - " - ): 1089 mg/l
	(Daphnia) LC50(96 h)(natriumkarbonat): 33-740 mg/l (fisk)
	EC50(48 h)( - " - ): 256 mg/l (Daphnia)
	IC50(96 h)( - " - ): >2420 mg/l (alg)
	LC50(96 h)(natriummetasilikat): >2320 mg/l (fisk) EC50(96 h)( - " - ): 247 mg/l (Daphnia)
	EC50(48 h)(fettalkoholetoxylat): 1-10 mg/l (Daphnia)
	EC50(72 h)( - " - ): 1-10 mg/l (Scenedesmus)

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

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

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

*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 destruktion enligt lokala bestämmelser.*

## 14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/ ADR-S, RID/ RID-S, ( bil-tåg )

Klass: -

Ämn.nr: -

ADR-etik.nr:-

UN-nr: -

IMDG ( båt )

Class: -

Page: -

EmS No: -

UN No: -

MFAG No: -

Packaging group: -

Marine pollutant: -

DGR ( flyg )

Class: -



Produktnamn:

**MASKINDISKTABLETTER 18g**

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

### Klassificering

Hälsosfarlig:	<i>Ja</i>
Brandfarlig:	<i>Nej</i>
Miljöfarlig:	<i>Nej</i>
Farokod:	<i>Xn</i>
Farosymbol:	<i>Andreaskors</i>
Farobeteckning:	<i>Hälsoskadlig</i>
R-fraser:	<b>22</b> <i>Farligt vid förtäring</i> <i>36/38 Irriterar ögonen och huden</i>
S-fraser:	<b>2</b> <i>Förvaras oåtkomligt för barn</i> <b>25</b> <i>Undvik kontakt med ögonen</i> <b>26</b> <i>Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare</i> <b>46</b> <i>Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten</i>
Innehåller:	<i>Natriumperkarbonat, natriumkarbonat 15-30 %, natriummetasilikat 5-15 %</i>

## 16. ÖVRIG INFORMATION

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

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