

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-13

Internt nr: 6010

Ersätter datum: 2005-07-28

## NEUTRAL MASKINDISK

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



<input checked="" type="checkbox"/>	Godkänt för användning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänt för Laboratorieanvändning	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Godkänd av Diskteknik / Jasico	<input type="checkbox"/>

**HANDELSNAMN** NEUTRAL MASKINDISK

**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE** Maskindiskmedel

**FORMEL**

#### Inhemsk tillverkare/importör

**Företag** Opus Health Care AB

**Adress** Box 50208

**Postnr/Ort** SE-202 12 Malmö

**Land** Sverige

**E-mail** Info.opushc@saralee.com

**Hemsida** www.opushc.se

**Telefon** +46 (0) 40-680 15 40

**Fax** +46 (0) 40-680 15 49

#### Nödtelefonnr

<b>Nödtelefon</b>	<b>Biståndstyp</b>
112	Ambulans, Polis, Brand/Räddning

### 2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

#### GENERELLT

All information gäller koncentratet och dess komponenter.

#### HÄLSA

Risk för allvarliga ögonskador.

#### BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

#### MILJÖ

Enligt gällande kriterier och tillgänglig information bedöms produkten som icke miljöfarlig.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-13

Intern nr: 6010

Ersätter datum: 2005-07-28

## NEUTRAL MASKINDISK

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	30 - 60 %	Xi,R36
2	Natriumcitrat	200-675-3	6132-04-3	15 - 30 %	
3	Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	5 - 15 %	Xi,R36/37/38
4	Natriumperkarbonat	239-707-6	15630-89-4	5 - 15 %	Xn,O,R22 - R41 - R8
5	Natriumvätekarbonat	205-633-8	144-55-8	5 - 15 %	
6	TAED, Tetraacetytylendiamin	234-123-8	10543-57-4	1 - 5 %	Ej märkningspliktig
7	Polyglykoleter		9038-95-3	1 - 5 %	Xn,R22
8	Enzym (alfa-amylas)	232-565-6	9000-90-2	< 0,1 %	Xn,R42
9	Enzym (proteas; subtilisin)	232-752-2	9014-01-1	< 0,1 %	Xn,R37/38 - R41 - R42

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

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående ämnen är bedömda enligt KIFS 2006:6 samt information från råvaruleverantörer.

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### INANDNING

Frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och vatten.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Avlägsna eventuella kontaktlinser och skölj med vatten i minst 15 minuter (håll ögonlocken särade). Kontakta genast läkare.

#### FÖRTÄRING

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

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

#### SLÄCKMEDEL

Släcks med vatten, koldioxid, skum eller pulver.

### 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Samla upp. Spola rent med mycket vatten.

### 7. HANTERING OCH LAGRING

#### HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm.

#### LAGRING

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras torrt.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-13

Internt nr: 6010

Ersätter datum: 2005-07-28

## NEUTRAL MASKINDISK

### 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

#### ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt eller stänk.

#### HANDSKYDD

Vid långvarig och upprepad kontakt, använd lämpliga skyddshandskar.

### 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Form</b>	Pulver.
<b>Färg</b>	Vit
<b>Lukt</b>	Ingen eller okaraktäristisk lukt.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.

#### Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	~ 10,5		
Densitet	~ 0,9 g/cm <sup>3</sup>		

### 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

#### STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

### 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### GENERELLT

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

#### INANDNING

Damm kan irritera näsa och svalg.

#### HUDKONTAKT

Irriterar huden.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Damm i ögonen ger irritation och sveda. Risk för allvarliga ögonskador.

#### FÖRTÄRING

Sveda i mun och svalg.

#### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

**Natriumkarbonat:** LD50/oralt/råtta= 4090 mg/kg.

**Natriumperkarbonat:** LD50/oralt/råtta= 1034 mg/kg.

**Natriumvätekarbonat:** LD50/oralt/råtta= 4220 mg/kg.

**TAED, Tetraacetyletylendiamin:** LD50/oralt/råtta= > 2000 mg/kg.

**Polyglykoleter:** LD50/oralt/råtta= 200-2000 mg/kg.

**Enzym (alfa-amylas):** LD50/oralt/råtta= > 2000 mg/kg.

**Enzym (proteas):** LD50/oralt/råtta= > 2000 mg/kg.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-13

Internt nr: 6010

Ersätter datum: 2005-07-28

## NEUTRAL MASKINDISK

### 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### EKOTOXICITET

Produkten som helhet bedöms ej vara giftig för vattenlevande organismer.

**Natriumkarbonat:** LC50/96h/fisk= 33-740 mg/l. EC50/50h/Daphnia magna= 265 mg/l.

**Natriumperkarbonat:** Ej bioackumulerande i vattenmiljöer. LC50/96h/fisk= 70,7 mg/l. EC50/48h/Daphnia magna = 4,9 mg/l.

**Natriumvätekarbonat:** Låg giftighet för vattenlevande organismer. LC50/96h/fisk= 8600 mg/l.

**TAED, Tetraacetyletylendiamin:** EC50/48h/Daphnia magna = > 800 mg/l.

**Polyglykoleter:** LC50 (L.idus, mg/liter):> 100 mg/l. EC50/50h/Daphnia magna=>100 mg/l.

**Enzym (alfa-amylas):** Biologiskt lättnedbrytbar. LC50 (fisk, mg/liter): >100 mg/l. EC50 (Daphnia, mg/liter):> 100 mg/l.

IC50/Alger= >100 mg/l.

**Enzym (proteas):** Biologiskt lättnedbrytbar. LC50 (fisk, mg/liter): >100 mg/l. EC50 (Daphnia, mg/liter):<100 mg/l.

IC50/Alger= >100 mg/l.

#### NEDBRYTBARHET

Kriterier för biologisk nedbrytbarhet är ej tillämpliga på oorganiska föreningar. Ingående tensider är biologiskt nedbrytbara.

#### BIOACKUMULERING

Förväntas ej bioackumulera.

#### INFORMATION

Produkten är miljömärkt med Bra Miljöval

### 13. AVFALLSHANtering

#### GENERELLT

Rester och spill ska i första hand användas framför att destrueras. Förpackningar kan rengöras och återvinnas.

#### AVFALLSGRUPP

Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods:

Ja

Nej

Ej utvärderat

### 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning

Nej

Ja

Ej utvärderat

#### SAMMANSÄTTNING

Natriumkarbonat (30 - 60 %), Natriumcitrat (15 - 30 %), Natriumsilikat (5 - 15 %), Natriumperkarbonat (5 - 15 %), Natriumvätekarbonat (5 - 15 %), TAED, Tetraacetyletylendiamin (1 - 5 %), Polyglykoleter (1 - 5 %), Enzym (alfa-amylas) (< 0,1 %), Enzym (proteas; subtilisin) (< 0,1 %)

#### R-FRASER

Nr.	R-frastext
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

# SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-13

Intern nr: 6010

Ersätter datum: 2005-07-28

## NEUTRAL MASKINDISK

### S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S25 Undvik kontakt med ögonen. S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

### REFERENSER

Produkten är bedömd enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.

## 16. ANNAN INFORMATION

### INFORMATIONSKÄLLOR:

KIFS 2005:7, 2006:6-Kemikalieinspektionen.

### PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Informationen är given för avsedd hantering av produkten, annan hantering sker på eget ansvar.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R37/38	Irriterar andningsorganen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R42	Kan ge allergi vid inandning

UTFÄRDAD: 2007-09-13

### SDB har utarbetats av

Företag	Jasico AB
Adress	Box 54
Postnr/Ort	S-545 02 Älgårås
Land	Sverige
E-mail	info@jasico.se
Hemsida	www.jasico.se
Telefon	+46 (0)506-489 00
Fax	+46 (0)506-489 10