

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-05-21

Internt nr: 7125

Ersätter datum: 2002-09-20

Spar Maskindiskmedel

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	Spar Maskindiskmedel
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Maskindiskmedel
FORMEL	

Inhemsk tillverkare/importör

Företag	SH SäljlagerAB
Adress	Rattvägen 7
Postnr/Ort	541 34 Skövde
Land	Sverige
E-mail	kundtjanst@shspar.com
Hemsida	www.shspar.com
Telefon	0500-44 55 90
Fax	0500-48 06 11

Nödtelefonnr

Nödtelefon	Biståndstyp
112	Ambulans/Polis/Brand/Räddning

2. FARLIGA EGENSKAPER



Frätande

HÄLSA

Frätande.

BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är inte brandfarlig.

MILJÖ

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

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Na metasilikat pentahydrat		10213-79-3	30 - 60 %	C,R34 - R37
2	Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	15 - 30 %	Xi,R36
3	Natriumtripolyfosfat	231-838-7	7758-29-4	15 - 30 %	
4	Natriumperkarbonat	239-707-6	15630-89-4	5 - 15 %	Xn,O,R22 - R41 - R8
5	Polyglykoleter		9038-95-3	1 - 5 %	Xn,R22

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, Conc.=koncentration

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-05-21

Internt nr: 7125

Ersätter datum: 2002-09-20

Spar Maskindiskmedel

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

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

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft. Skölj näsa och mun med vatten.

HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

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

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Släcks med vatten, koldioxid,, skum eller pulver.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Spill samlas försiktigt upp i täta behållare. Undvik dammbildning. Spola rent med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

LAGRING

Förvaras torrt. Förvaras oåtkomligt för barn.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

ANDNINGSSKYDD

Andningsskydd vid dammbildande hantering.

ÖGONSKYDD

Använd ögonskydd vid risk för direktkontakt eller stänk.

HANDSKYDD

Använd lämpliga skyddshandskar.

HUDSKYDD

Använd lämpliga skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-05-21

Internt nr: 7125

Ersätter datum: 2002-09-20

Spar Maskindiskmedel

Form Pulver.
Färg Vit
Lukt Behaglig

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	~ 11	(5 g/l)	
Densitet	~ 900 kg/m ³		

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

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

HUDKONTAKT

Frätande.

KONTAKT MED ÖGONEN

Damm, dimma och stänk i ögonen kan ge sveda/irritation och frätskador.

FÖRTÄRING

Sveda i mun och svalg.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Natriummetasilikat-pentahydrat: LD50/oralt/råtta = 1300 mg/kg.

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

Natriumtripolyfosfat: LD50/oralt/råtta = 6500 mg/kg.

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

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

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Produkten som helhet bedöms ej vara giftig för vattenlevande organismer.

Natriummetasilikat-pentahydrat: LC50/96h/fisk = 210 mg/l. (Art Brachydanio rerio). EC50/48h/Daphnia magna = 49,6 mg/l. IC50/Alger = 1,5 mg/l.

Natriumkarbonat: LC50/96h/fisk = 33-740 mg/l. EC50/48h/Daphnia magna = 265 mg/l.

Natriumtripolyfosfat: LC50/48h/Guldid = 1650 mg/l. EC50/50h/Daphnia magna = 1089 mg/l. **Natriumperkarbonat:**

LC50/96h/fisk = 70,7 mg/l. EC50/48h/Daphnia magna = 4,9 mg/l. IC50/72h/Amöba A4 = 8 mg/l.

Polyglykoleter: LC50 (L.idus, mg/liter/96 timmar) >100 mg/l. EC50/50h/Daphnia magna = >100 mg/l.

NEDBRYTBARHET

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

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Produkten innehåller fosfat. Fosforutsläpp ger oönskad algväxt i vatten, vilket medför syrebrist, dålig lukt och smak, minskat

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-05-21

Internt nr: 7125

Ersätter datum: 2002-09-20

Spar Maskindiskmedel

fiskbestånd samt igenväxt.

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

Rester och spill ska i första hand användas framför att destrueras. Förpackningar kan rengöras och återvinnas. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

UN-nr: 3253

VARUNAMN OCH BESKRIVNING

DINATRIUMTRIOXOSILIKAT

Disodiumtrioxosilicate

ADR/RID (Vägtransport / Järnvägstransport)

Klass:	8	Förpackn.gr.	III
Etikett:	8		
Faronummer:	80		

Frätande eller svagt frätande ämne.

IMDG (Sjötransport)

Klass:		Förpackn.gr.	III
Sub Risk:		EMS:	F-A, S-B

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Frätande

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Na metasilikat pentahydrat (30 - 60 %), Natriumkarbonat (15 - 30 %), Natriumtripolyfosfat (15 - 30 %), Natriumperkarbonat (5 - 15 %), Polyglykoleter (1 - 5 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R34	Frätande.
R37	Irriterar andningsorganen.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. 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.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-05-21

Internt nr: 7125

Ersätter datum: 2002-09-20

Spar Maskindiskmedel

16. ANNAN INFORMATION

INFORMATIONSKÄLLOR:

KIFS 2006:6- Kemikalieinspektionen. Naturskyddsföreningens kriterier för Bra Miljöval.

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

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

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

Nr.	R-frästext
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R37	Irriterar andningsorganen.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAD: 2007-05-21

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