

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-21

Internt nr: 7262

Ersätter datum:

Spar Tvättemedel Fosfatfri

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 Tvättemedel Fosfatfri
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE	Tvättmedel.
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



Irriterande

HÄLSA

Irriterar ögonen.

BRAND OCH EXPLOSION

Produkten är ej brandfarlig.

MILJÖ

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

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-21

Internt nr: 7262

Ersätter datum:

Spar Tvättemedel Fosfatfri

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	60 - 100 %	Xi,R36
2	Natriumperkarbonat	239-707-6	15630-89-4	5 - 15 %	Xn,O,R22 - R41 - R8
3	Natriumvätekarbonat		144-55-8	5 - 15 %	
4	Natriumsilikat	215-687-4	1344-09-8	5 - 15 %	Xi,R36/37/38
5	Natriumcitrat	200-675-3	6132-04-3	1 - 5 %	
6	Fettalkohol C12-C14, 1-10 mol EO	500-213-3	68439-50-9	1 - 5 %	Xn,R22 - R41
7	Zeolit	215-283-8	1318-02-1	1 - 5 %	
8	Tvålpulver	266-934-8	67701-10-4	1 - 5 %	
9	CMC (karboxymetylcellulosa)		9004-32-4	< 1 %	
10	Enzym (proteas)	232-752-2	9014-01-1	< 0,1 %	Xn,R42-36/38
11	Parfym			< 0,1 %	Xi,N,R43 - R51/53

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. Skölj näsa och mun med vatten.

HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och vatten.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med mycket vatten under längre tid (10 min eller mer). Kontakta genast läkare.

FÖRTÄRING

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

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Pulver. Vattenstråle. Koldioxid (CO₂).

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

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

7. HANTERING OCH LAGRING

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-21

Internt nr: 7262

Ersätter datum:

Spar Tvättemedel Fosfatfri

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen.

LAGRING

Förvaras torrt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Undvik kontakt med ögonen.

ÖGONSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

HANDSKYDD

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt skall skyddshandskar användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Pulver
Färg	Vit
Lukt	Behaglig

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	~ 10	(5g/l)	
Densitet	~ 0,8 g/cm 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

Damm kan irritera näsa och svalg.

HUDKONTAKT

Pulvret kan verka irriterande på huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Damm i ögonen ger irritation och sveda.

FÖRTÄRING

Sveda i mun och svalg.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Natriumkarbonat: LD50/oralt/råtta= 4090 mg/kg. **Natriumperkarbonat:** LD50/oralt/råtta= 1034 mg/kg.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-21

Internt nr: 7262

Ersätter datum:

Spar Tvättemedel Fosfatfri

Natriumvätekarbonat: LD50/oralt/råtta= 4220 mg/kg. **Natriumcitrat, dihydrat:** LD50/oralt/mus =7150 mg/kg.
Fettalkohol C12-14, 1-10 mol EO: LD50/oralt/råtta= > 2000 mg/kg. **Tvålpulver:** LD50/oralt/råtta= > 2000 mg/kg.
CMC (karboxymetylcellulosa): LD50/oralt/råtta= 27000 mg/kg. **Enzym (proteas):** LD50/oralt/råtta= > 2000 mg/kg.

12. EKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Produkten som helhet bedöms ej vara giftig för vattenlevande organismer.

Natriumkarbonat: LC50 (fisk, mg/liter): 33-740 mg/l. EC50/48h/Daphnia magna = 265 mg/l. IC50/96h/Alger>2420 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.

Natriumvätekarbonat: Låg giftighet för vattenlevande organismer. LC50 (Lepomis machrochirus/mg/liter/96h): 8600 mg/l.

Natriumcitrat, dihydrat: Kemisk syreförbrukning (COD):480 mg.

Fettalkohol C12-14, 1-10 mol EO: lättnedbrytbar > 60 % enligt OECD 301F. EC50 (Scenedesmus subspicatus/72h) = 3,8 mg/l. LC50(mg/l/96h/Zebrafisk) =1,5 mg/l.

Tvålpulver: LC50 (fisk, mg/liter): >100 mg/l. (OECD 203) **CMC (karboxymetylcellulosa):** BOD₅= 2800 mg/l.

Enzym (proteas): 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. Tensiderna är biologiskt lättnedbrytbara.

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. Destrueras enligt lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja Nej Ej utvärderat

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Natriumkarbonat (60 - 100 %), Natriumperkarbonat (5 - 15 %), Natriumvätekarbonat (5 - 15 %), Natriumsilikat (5 - 15 %), Natriumcitrat (1 - 5 %), Fettalkohol C12-C14, 1-10 mol EO (1 - 5 %), Zeolit (1 - 5 %), Tvålpulver (1 - 5 %), CMC (karboxymetylcellulosa) (< 1 %), Enzym (proteas) (< 0,1 %), Parfym (< 0,1 %)

R-FRASER

Nr.	R-frastext
R36	Irriterar ögonen.

SÄKERHETS DATABLAD

SDB från Pride Chess

Omarbetad: 2007-09-21

Internt nr: 7262

Ersätter datum:

Spar Tvättemedel Fosfatfri

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S25 Undvik kontakt med ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

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-frästext
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R36	Irriterar ögonen.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R42	Kan ge allergi vid inandning
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

UTFÄRDAD:

2007-09-21

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