

Utfärdandedatum: 2003-09-14

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Storm Extra

Leverantör: Stundab
Box 47159
100 74 Stockholm
Tel: 08-549 008 88
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

<u>Farliga ämnen</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Halt%</u>	<u>Symbol</u>	<u>R-fraser</u>
Fosforsyra	7664-38-2	10-30%	C	R34
Saltsyra	7647-01-0	1-10%	C	R34, R37
2-propanol	67-63-0	1-10%	F, Xi	R11, R36, R67

Övriga ämnen

Tensider, penetrerare, inhibitor och vatten.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälssofarliga egenskaper: Irriterar ögonen och huden.

Miljöfarliga egenskaper: Se 12.

Brand-/Explosionsrisker: Inga kända.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Skölj näsa och eller mun med vatten. Ev andningshjälp.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Skölj genast med vatten i 15-30 minuter (håll ögonlocken brett isär), kvarstår besvär så åk snarast till sjukhus, ögonläkare.

Förtäring: Ge om möjligt ett par matskedar grädde eller ett par glas mjölk om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Till sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckningsmedium:	Släck med pulver, skum eller koldioxid. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Produkten brinner ej.
Eldsläckningsprocedur:	Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga kända.
Övrigt:	-

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Se 8
Miljöskyddsåtgärder:	Se 12.
Saneringsmetoder:	Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp. Förhindra utsläpp i avlopp. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Möjlighet till ögonspolning. Undvik kontakt med huden.
Användning:	Rost- & kalklösare, färdig att användas.
Lagringsanvisning:	Behållare förvaras väl tillsluten.
Lagringskriterier:	Kemisk lagring. Förvaras åtskilt från starka syror.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder:	Undvik hudkontakt.
Begränsning av exponering:	Undvik direktkontakt med varan.
Andningsskydd:	Normalt sett behövs inget andningsskydd. Skulle andningsskydd ändå behövas så rekommenderas andningsskydd med gasfilter A(brunt)
Handskydd:	Vid risk för direktkontakt eller stänk ska skyddshandskar användas.
Ögonskydd:	Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ögonskydd/ansiktsskydd användas.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Transparent vätska	Löslighet i vatten (20°C):	100%
Färg:	Ofärgad.	Kokpunkt:	100 °C.
Lukt:	Luktlös	Ångtryck (20°C):	< 1 kP.
pH:	0,3	Tändtemperatur:	Brinner ej.
Viskositet:	30 cP	n-Oktanolvatten log pow:	-.
Densitet:	1,15 kg/liter	Explosionsområde:	Exploderar ej
Flampunkt:	Brinner ej	Smält- & Stelningspunkt:	< 0°C

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normala förhållanden.
Förhållanden som bör undvikas:	Undvik kontakt med starka baser.
Material och kemiska produkter som bör undvikas:	Koncentrerad lut, kaustiksoda. Kan vid kontakt med vissa metaller (t.ex. zink & aluminium) bilda vätgas under värmeutveckling.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Ina kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning:	Kan ge irritation.
Förtäring:	Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning.
Hudkontakt:	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden.
Ögonkontakt:	Stänk i ögonen ger sveda och kan verka irriterande. Risk för bestående ögonskada.
Toxicitet:	Akut oral toxicitet LC50(Rått): >5000mg/kg (uppskattat värde).

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Bioackumulering:	Ingen känd.
Mobilitet:	Ingen känd.
Nedbrytbarhet:	Innehåller endast lätt nedbrytbar tensider. IPA har en mycket liten miljöpåverkan. Syran protolyseras till H^+ , $C1$ samt $H_2PO_4^-$, HPO_4^{2-} .
Toxicitet:	Innehåller syra som sänker pH i vattnet vilket kan verka skadligt på fisk & vattenlevande djur- & växtplankton. Endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk LC50(96h, Gambusia affinis): >400mg/l. Uppskattat värde).
Sammanfattning:	Mindre utsläpp anses ej påverka miljön.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallsmetoder:	Ämnet omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 1985:841). Se även Naturvårdsverkets Allmänna Råd 85:7. Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Skall tas om hand som miljöfarligt avfall. Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall.
Förpackning:	Förpackning och etikett är återanvändningsbara.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassat som farligt gods.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Faroklass:	IRRITERANDE.
Farosymbol:	Xi.
Riskfraser:	R36/38 IRRITERAR ÖGONEN OCH HUDEN.
Skyddsfraser:	S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

16. ÖVRIG INFORMATION

Dosering:	Dosera: 1-10%
------------------	---------------