

Utfärdandedatum: 2003-09-07

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Tornado

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

Kemisk namn	CAS-nr	EG-nr	Halt/konc	Symbol(er)	R-fraser
A Dina-metasilikat	10213-79-3	229-912-9	<1	C	34 37
B Trina-nitrilotriacetat	5064-31-3		1-5	Xn	22 36
C 2-Propanol	67-63-0		5-10	F Xi	11 36 67
D C9-11 Alkoholetoxilat	68439-46-3		5-10	Xn	22 41
E Kokosbensyldimetylam.klorid	61789-71-7	263-080-8	0.5	C	
F Dipropylenglycolmonomethylether och vatten					

3. FARLIGA EGENSKAPER

BETYDELSEFULLA RISKER Risk för allvarlig ögonskada

4. FÖRSTA HJÄLPEN

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

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

Stänk i ögonen: Skölj genast med mjuk vattenstråle 15-30 min med ögonlocken brett isär, därefter genast till sjukhus, ögonläkare. Skölj även under transport.

Förtäring: Skölj munnen och ge den drabbade rikligt med vatten att dricka. Om stora mängder svalts, kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckmedel:	Vatten, skum, pulver eller koldioxid.
Särskilda riskfraser:	Ej brännbar. Ingående tensid och 2-propanol underhåller förbränningen.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Försiktighetsåtgärder för miljön:

Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Kontakta Räddningstjänsten vid större utsläpp.

Åtgärder vid omhändertagande av spill:

Små mängder sköljs med vatten. Större spill vallas in med sand, jord eller liknande och uppsamlas. Deponeras enl. lokala föreskrifter.

7. HANTERING OCH LAGRING

Lagring:	Förvaras frostfritt och ej över normal rumstemperatur.
Förpackningsmaterial:	Plast eller plåt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder:	Tillgång till ögonspolning och skyddsutrustning.
Personlig skyddsutrustning:	Vid risk för stänk och direktkontakt, använd skyddshandskar och ögonskydd.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Klar lättflytande vätska, skummande
Färg:	Klar
Lukt:	Svag egendoft
pH:	Ca 12 i konc. och ca 10 i 1%-ig lösning
Kokpunkt:	Ca 100 gr C
Stelningspunkt:	Ca -1 gr C
Densitet:	Ca 1030 kg/kbm
Övrigt:	Blandbar med vatten.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil vid normala förhållanden.
Reaktivitet:	-
Farliga nedbrytningsprodukter:	-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet: LD50 råtta A=1504-1722 B=>1100, C=4719-5500, D=200-2000, E=795, F=5135 mg/kg

HÄLSOEFFEKTER:

Inandning:	Dimma av lösningar kan verka irriterande i näsa och svalg.
Hudkontakt:	Verkar avfettande och kan ge rodnad och hudsprickor efter långvarig eller ofta upprepad kontakt.
Ögonkontakt:	Ger sveda och rodnad. Risk för allvarlig ögonskada.
Förtäring:	Kan ge illamående, kräkningar och diarré.
Övrigt:	-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitetseffekter:	Bionedbrytbarhet: OECD 301B D=90%, F=77-84% Prim. Nedbrytbarhet
Ekotoxicitet:	LC50 Regnbåge (96h) A=2320, B=252-487, C=12000, 5500, D=200-2000, E=795, F=10000 mg/l EC50 Daphnia mag (48h) A=247, B=>560, C=9640, D=1-10, E=<1, F=5000 mg/l pH>9 har frätande effekt på fisk pH >8,5 har störande effekt på alger
Bioackumulering:	Bedöms ej bioackumulerande.

13. AVFALLSHANTERING**Avfall från överskott oanvända produkter:**

Avfall hanteras enl. lokala föreskrifter, beroende på uppkommen förorening i tvättprocessen.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID: Ej klassad

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Xi=Irriterande
Irriterande

R-fras(er) R41 38 Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden.
S-fras(er) S26-Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S39 Använd lämpliga skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Övrig information

16. ÖVRIG INFORMATION

Uppgifterna i denna varuinformation anses som korrekta enligt dagens kunskap och erfarenhet, men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilken produkten skall användas.