

Utfärdandedatum: 2003-07-30

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Clear

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>
Ammoniak	1336-21-6	0-1	(C)	(R34,37)
PM	107-98-2	1-10	(F)	(R10)

Övriga ämnen

Tensider, penetreringsmedel, komplexbildare, färg och vatten.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälssofarliga egenskaper: Produkten är ej hälssofarlig.
Miljöfarliga egenskaper: Produkten är biologiskt nedbrytbar.
Brand-/Explosionsrisker: Produkten varken brinner eller exploderar.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Ej tillämpligt.

Hudkontakt: Skölj rent med vatten.

Stänk i ögonen: Skölj genast med vatten i 15-30 minuter medan ögonlocken hålls brett isär. Kvarstår besvär så uppsök läkare.

Förtäring: Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om större mängder svalts.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släckningsmedium:	Produkten är ej brandfarlig.
Eldsläckningsprocedur:	Produkten är ej brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga kända.
Övrigt:	Produkten är ej brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder:	Inga speciella.
Miljöskyddsåtgärder:	Inga speciella.
Saneringsmetoder:	Torka upp med trasa.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Inga kända problem.
Användning:	Glasputs, färdig att användas.
Lagringsanvisning:	Håll förpackningen noga stängd. Förvara över fryspunkten. Undvik stark värme.
Lagringskriterier:	Hållbar i minst 12 månader vid normal lagring.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Förebyggande åtgärder:	Inga speciella.
Begränsning av exponering:	Ingen särskild begränsning av exponering är nödvändig.
Andningsskydd:	Ej nödvändigt.
Handskydd:	Kommer man ofta i kontakt med rengöringsmedel finns risken att huden torkar ut. Då är det lämpligt att använda ett par vanliga diskhandskar.
Ögonskydd:	Ej nödvändigt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form:	Transparent vätska.	Löslighet i vatten (20°C):	100 %.
Färg:	Blå.	Kokpunkt:	100 °C.
Lukt:	Lätt alkohol & ammoniak.	Ångtryck (20°C):	Ej brandfarlig.
pH:	9,5.	Tändtemperatur:	Ej brandfarlig.
Viskositet:	1 cP (Lättflytande).	n-Oktanolvatten log Pow:	-.
Densitet:	0,99 kg/liter.	Explosionsområde:	-.
Flampunkt:	>100 °C.	Smält- och Stelningspunkt:	c:a -3 °C.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet:	Stabil.
Förhållanden som bör undvikas:	Undvik stark värme eller öppen eld.
Material och kemiska produkter som bör undvikas:	Undvik starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter:	Inga kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: Ej flyktig vätska.
Förtäring: LD50 oralt råtta: >6'000 mg/kg.
 LD50 dermalt kanin: >11'000 mg/kg.
Hudkontakt: Kan vid ofta upprepad exponering verka avfettande.
Ögonkontakt: Kan verka irriterande.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Bioackumulering: *Bioaccumulation*
 Log Pow: -0,437 (beräknat värde för PM). Bedöms inte kunna bioackumuleras.

Mobilitet: Ingen känd.

Nedbrytbarhet: Lätt nedbrytbart. Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer. Bioackumuleras ej i vattenmiljön.
Biologisk nedbrytbarhet
 Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD-test 301E, 28d: >96%.

Toxicitet: Låg giftighet för vattenorganismer. Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra en risk. Låg giftighet för landlevande däggdjur. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms ej utgöra skaderisk.
 LC50 96h (fisk): >20'800 mg/liter.
 EC50 48h (daphnia): >23'300 mg/liter.
 IC50 72h (alger): >1'000 mg/liter. (*Selenastrum capricornutum*)

Sammanfattning: Mindre utsläpp anses ej påverka miljön.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallsmetoder: Hantera som vanligt avfall.
Förpackning: Förpackning och etikett är återanvändningsbara.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR-S/RID-S (land)

Godsbeskrivning	Klass	Faro-Nr	Ämnes-Nr	Etikett-Nr	UN-Nr.
	Ej klassad	-	-	-	-
	-				
	Sida	Symbol	Grupp		
	-	-	-		

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Faroklass: Ej klassad produkt.
Farosymbol: Ej klassad produkt.
Riskfraser: Ej klassad produkt.
Skyddsfraser: Ej klassad produkt.

16. ÖVRIG INFORMATION

Dosering: Använd som koncentrat

Övrig information: Nej.