

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: AQUA 7 FLYTANDE - För mindre trädgårdspooler, (090225) 250 g.

Sida 1/5

Skapad: 12. Feb. 2008 Upprättad: 12. Feb. 2008

Printdatum: 10-03-2008

## AQUA 7 FLYTANDE - För mindre trädgårdspooler, (090225) 250 g. sv

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET:

**Produktnamn:** AQUA 7 FLYTANDE - För mindre trädgårdspooler, (090225) 250 g.

**Leverantör:**

Swim & Fun Scandinavia

Lilletoften 11

DK-4040 Jyllinge

Telefon: +45 70 22 68 56

Telefax: +45 70 22 68 59

**Ansvarar för säkerhetsdatabladet**

E-mail: cl@swim-fun.dk

**Producent/Importer:**

ab7 Industries

Chemin des Monges

BP9 - 31450 DEYME

FRANCE

Telefon: +0033 562 71 78 88

Telefax: +0033 561 81 54 90

**Användningsändamål:**

Desinfektionsmedel och algmedel.

**Nödnummer:**

Kontakta läkare eller

Giftinformationscentralen:

08-331231, dagtid.

112, -giftinformation- dygnet runt.

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

**Väsentligaste farorna för människor och miljö:**

Farligt vid förtäring. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### 3. SAMMENSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Innehåller:**

CAS-nummer:	EU-nr:	%:	Kemiska benämning:	Klassificering:	Note:
87-90-1	201-782-8	83%	1,3,5-triklor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion	Xn, Xi, O, N	R8, R22, R31, R50, R53, R36/37
10043-01-3	233-135-0	17%	aluminiumsulfat		

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN:

**Allmänt:**

Medtag denna bruksanvisning vid uppsökande av läkare. Förgiftningssymptom kan uppträda flera timmar efter exponering, varför övervakning av läkare bör ske i 48 timmar.

**Inandning:**

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Stänk i ögonen:**

Spärra upp ögat. Tag bort eventuella kontaktlinser. Skölj omgående med vatten i minst 15 minuter. Sök läkare.

**Hud:**

Ta av nedsmutsiga kläder och skor. Tvätta huden noggrant med vatten och tvål. Efter rengöringen bör händerna smörjas in med uppmjukande, parfymfri kräm eller handbalsam. Sök läkare vid fortsatt irritation.

**Förtäring:**

Skölj omedelbart munnen och drik mycket vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök genast upp läkare.

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER:

**Lämpliga släckningsmedel:**

Koldioxid, pulver och alkoholbeständigt skum. Vattendimma.

**Släckningsmedel som inte bör användas av säkerhetsskäl:**

Spruta inte vatten direkt på elden, eftersom detta får branden att spridas.

**Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda:**

Vid upphettning eller brand frigörs giftiga gaser.

**Särskilda skydd vid eldsvåda:**

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: AQUA 7 FLYTANDE - För mindre trädgårdspooler, (090225) 250 g.

Sida 2/5

Skapad: 12. Feb. 2008 Upprättad: 12. Feb. 2008

Printdatum: 10-03-2008

Använd hel skyddsdräkt och andingskydd.

## Allmänt:

Avlägsna om möjligt behållare från brandhotade område. Kyl ner stängda behållare i farozonen med vatten. Triklorisocyanursyra (CAS nr 87-90-1) är brandnärande i rent tillstånd och därför brandfarligt vid kontakt med brännbara ämnen.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP:

### Anvisningar för undvikande av personskador:

Se till att det finns tillräcklig effektiv ventilation. Personlig skyddutrustning, se pkt. 8.

### Anvisningar för förhindrande av miljöskador:

Undvik utsläpp i kloak. Vid föroreningsrisk ska miljöskyddsmyndigheten kontaktas omgående.

### Rengöringsanvisningar:

Samla upp spill med icke-antändliga, absorberande material t.ex. sand, jord, granulat och lägg i behållare (se punkt 13).

Angående avfallshanteringen - se punkt 13. Spill får ej släppas ut i kloak eller vattendrag.

## 7. HANTERING OCH LAGRING:

### Hantering:

Undvik hud och ögonkontakt. Personligt skydd, se avsnitt 8. Undvika användning i direkt solljus. Hålls på lämpligt avstånd från brandvarningsskyltar

### Lagring:

Produkten förvaras oåtkomligt för barn, förvaras väl tillsluten, torrt och kallt i ventileret utrymme avskilt från livsmedel, borta från antändningskällor. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från reduktionsmedel.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD:

### Tekniska anvisningar för bekämpning av exponering:

Se till att det finns tillräcklig effektiv ventilation. Det skall finnas tillgång till rikliga mängder vatten samt ögonsköljflaska. Rökning, intagande av mat och dryck är bör inte ske i arbetslokalerna. Tvätta händerna vid arbetets slut och innan intag av mat, rökning och toalettbesök.

### Andningskydd:

Använd en kombinationsmask av typ A2B2 vid kortvarig användning av produkten. Om ventilationen är otillräcklig ska andningskydd med luftförsörjning användas.

### Handskydd:

Använd nitrilgummi eller neoprenhandskar. Genombrottsid > 240 minuter.

### Ögonskydd:

Använd tätslutande skyddsglasögon för att undvika kontakt med ögonen.

### Hudskydd:

Använd särskilda arbetskläder. Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.

### Gränsvärden:

CAS-nummer:	Kemiska benämning:	Gränsvärden:	Note:
10043-01-3	aluminiumsulfat	1 mg/m <sup>3</sup>	

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER;

Tillstånd:	Granulat
Färg:	Vit
Lukt:	Kloraktig
Oxidationsegenskaper:	Ja
Blandbar med vatten:	Ja
pH-värde (konc.):	3 (10 g/L H <sub>2</sub> O)
Vattenlöslighet:	12 g/L

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET:

### Stabilitet:

Produkten är stabil vid normal användning.

### Förhållanden som bör undvikas:

Hålls avskilt från öppen eld och antändningskällor.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: AQUA 7 FLYTANDE - För mindre trädgårdspooler, (090225) 250 g.

Sida 3/5

Skapad: 12. Feb. 2008 Upprättad: 12. Feb. 2008

Printdatum: 10-03-2008

---

**Material som bör undvikas:**

Reduktionsmedel (ex. hydrider/sulfiter). Syror.

**Skadliga sönderfallsprodukter:**

Chlor. Hydrogenklorid  
Nitrogenoxider  
Kolmonoxid och koldioxid.

---

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION:****Indandning:**

Inandning av damm kan vara irriterande. Orsakar hosta och smärtor i halsen.

**Hud:**

Är irriterande.

Ger rodnad på huden. Om produkten inte tvättas bort omgående kan symtomen förvärras med risk för frätskador på huden.

**Ögonen:**

Stänk i ögonen ger irritation. Om ögonen inte sköljs omgående kan symtomen förvärras, med risk för frätskador i ögonen.

**Förtäring:**

Farligt vid förtäring. Förtäring orsakar kraftiga irritationer.

Ger frätskador i mun, hals, matstrupe och matsmältningssystemet.

Symtom är avmagring och trötthet. Symtomen kan uppträda upp till 48 timmar efter förtäring.

**Långvarig giftighet:**

Längre tids inandning kan ge frätskador i andningssystemet, näsblod, hosta, heshet, andnöd, ökad salivproduktion, hudproblem och huvudvärk. Långvarig och upprepa hudkontakt kan ge hudirritation och utslag.

**Allmänt:**

*1,3,5-triklor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion*

LC50 Oral Mus = 1000 mg/kg ( )

LC50 Oral Råtta = 406 mg/kg ( )

LC0 Oral -sv- = 3570 mg/kg ( )

LC50 Oral Mus = 1000 mg/kg (OECD 402)

LC50 Oral Råtta = 406 mg/kg (OECD 402)

LC0 Oral -sv- = 3570 mg/kg (OECD 402)

*aluminiumsulfat*

LD50 Oral Råtta = 6,2 mg/kg ( )

*1,3,5-triklor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion*

Hud (Kanin) = Frätande OECD 405

Hud (Kanin) = Frätande

---

**12. EKOLOGISK INFORMATION:****Ekotoxicitet:**

Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Undvik utsläpp i kloak.

*1,3,5-triklor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion*

Fisketoxicitet öring: LC50 (96 h) 0,32 ppm, Directive 84/449/EEC, C.1

Algetoxicitet *Daphnia magna* (Crustacea): LC50 (96 h) 0,21 ppm, Directive 84/449/EEC, C.1

*aluminiumsulfat*

Fisketoxicitet Fisk: LC50 (96 h) 235 mg/kg

**Spridning:**

Blandbar med vatten i alla förhållanden, därför en hög mobilitet.

**Sönderfall:**

Biologisk lätt nedbrytbar.

**Ackumulering:**

Produkten förväntas inte ackumulera i miljön.

**Allmänt:**

Kan användas som biocid (desinfektionsmedel) vid vattenbehandling.

---

**13. AVFALLSHANTERING:**

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: AQUA 7 FLYTANDE - För mindre trädgårdspooler, (090225) 250 g.

Sida 4/5

Skapad: 12. Feb. 2008 Upprättad: 12. Feb. 2008

Printdatum: 10-03-2008

## Undanskaffande:

Bortskaffas i enlighet med de lokala myndigheternas föreskrifter. Ett exempel på ett EWC-kod nr. (ses nedan):

<b>EWC-kod:</b>	16 03 03	Organiskt avfall som innehåller farliga ämnen
	16 10 01	Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen

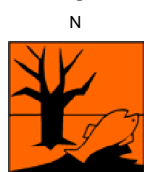
## 14. TRANSPORTINFORMATION:

<b>ADR/RID:</b>	<b>FN-nummer:</b>	3077
	<b>Transportklass:</b>	9
	<b>Förpackningsgrupp:</b>	III
	<b>Identifieringsnummer för faran:</b>	90
	<b>Beteckning (PSN):</b>	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (trichlorisocyanursyre/symclosene)
<b>IMDG:</b>	<b>FN-nummer:</b>	3077
	<b>Transportklass:</b>	9
	<b>Förpackningsgrupp:</b>	III
	<b>EmS:</b>	F-A, S-F
	<b>Beteckning (PSN):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (trichlorisocyanursyre/symclosene)
<b>IATA:</b>	<b>FN-nummer:</b>	3077
	<b>Transportklass:</b>	9
	<b>Förpackningsgrupp:</b>	III
	<b>Beteckning (PSN):</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (trichlorisocyanursyre/symclosene)

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER:

**Innehåller:** 1,3,5-triklor-1,3,5-triazin-2,4,6-trion

### Märkning:



Miljöfarlig



Hälsoskadlig

R22	Farligt vid förtäring.
R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.
R50/53	Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S(1)	Förvaras i låst utrymme.
S(2)	Förvaras oåtkomligt för barn.
S8	Förpackningen förvaras torr.
S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S36	Använd lämpliga skyddskläder.
S41	Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S60	Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.
S61	Undvik utsläpp till miljön Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

### Användningsbegränsning:

Får inte användas av mindeåriga (jämf. Arbetarskyddsstyrelsens AFS 1996:1).

### Krav på särskild utbildning:

Användaren skall känna till denna bruksanvisning.

## 16. ANNAN INFORMATION:

### R-fraser:

R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R22	Farligt vid förtäring.
R31	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
R50	Mycket giftigt för vattenorganismer.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R36/37	Irriterar ögonen och andningsorganen.

### Avslutande upplysningar:

Användarens arbetsförhållande ligger utanför vår kännedom och kontroll. Därför åligger det alltid användaren att företa nödvändiga åtgärder för att efterleva gällande förordningar. Upplysningar i detta varuinformationsblad är utarbetade på basis av upplysningar, som ställts till förfogande av leverantören samt gällande nationell och EU lagstiftning.

### Källor:

AFS 1996:1/2000:31. Minderåriga. KIFS 2005:7. Klassificering och märkning. EG Förordning nr. 1907/2006. REACH.

# SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: AQUA 7 FLYTANDE - För mindre trädgårdspooler, (090225) 250 g.

Sida 5/5

Skapad: 12. Feb. 2008 Upprättad: 12. Feb. 2008

Printdatum: 10-03-2008

---

**Utfärdat av:** pbb/trotters aps  
QA AH 02-2008

**Senast reviderat av:** pbb

---