

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BÖLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn	Quickflock Automatic + Rez.-Nr. 414760
Tillverkare / distributör	BAYROL Scandinavia A/S - A Chemical Company Tostegård Tostedvej 7, DK-3650 Oksbykke Telefonnummer +45-70223377, Fax +45-70223303 Internet www.home-swim.com
Rådgivning	Labor, ASchwarzenboeck@bayrol.de
Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden	Flockningsmedel för behandling av vattnet i simbassänger

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

N; R51/53

R-fraser

51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

I Farliga ämnen

CAS-nr	EG-nr	Beteckning	[vikts-%]	Klassificering
18828-12-0	233-135-0	aluminiumulfat	< 5	XI R41
25908-97-0		Poly-(hydroxypropylen- dimethylammoniumklorid)	5,5	N R50/53

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med vatten.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj med mycket vatten försiktigt. Kontakta läkare vid ihållande besvär.

Vid förtäring

Vid förtäring av misstag, drick rikligt med vatten och uppsök läkare.

6. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

Lämplig släckmetod i enlighet med omgivningen.

Särskilda risker vid exponering som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter eller gaser som uppstår vid brand

I händelse av brand kan följande frigöras:

Svaveloxid

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**Miljöskyddsåtgärder**

Nicht in Fischgewässer gelangen lassen.

Saneringsmetoder

Spola bort rester med vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING**Råd om säker hantering**

Inga särskilda åtgärder nödvändiga vid korrekt användning.

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är inte lättantändlig.

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

Krav på lagerytymmen och behållare

Förvaras endast i originalbehållare.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Skyddas mot frost.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**Handskydd**

kemikaliebeständiga handskar

Lämpliga material (rekommenderat: skyddsindex 6, >430 minuter permeationstid enligt EN 374)

Nitrilkauschuk (NBR) - 0,4 mm skiktjocklek

Butylkauschuk (Butyl) - 0,7mm skiktjocklek

På grund av de många olika typerna skall man basika tillverkarnas bruksanvisningar

Ögonskydd

skyddsglasögon

Hygieniska åtgärder

Ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form
vätska

Färg
färglös

Lukt
luktlös

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	3,7			potentiometrisk	
Densitet	1,09 g/cm ³			areometrisk	

10. STABILITET OCH REAKTIVITETFarliga sönderdelningsprodukter
svaveltrioxid (SO₃) - dimma**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
Retlighet hud	ej irriterande			
Retlighet ögon	långt irriterande			
Sensibilisering hud	ej sensibiliserande			

12. EKOLOGISK INFORMATION

Eliminering (persistens och nedbrytbarhet)

	Elimineringshastighet	Analysmetod	Metod	Validering
Biologisk nedbrytbarhet	Produkten är oorganisk och kan ej elimineras från vatten genom biologisk rening.			

Ekotoxikologiska effekter

	Värde	Art	Metod	Validering
Fisk	LC50 5,5 mg/l (48 h)	Karp		
Daphnia	EC50 1,45 mg/l (24 h)	Daphnia magna		

Generella föreskrifter

Produkten får ej tillföras vattenmiljön, avloppssystem eller reningavverk.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallskod	Avfallsalag
06 03 09	Annat avfall

Rekommendationer för produkten

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Landtransport ADR/RID (ADR-S/RID-6)

UN 3082 MILJÖFÄRLIGA ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Poly(hydroxypropylen-dimetylammونیومklorid)), 9, III

Sjötransport IMDG-koden

UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyquaternary ammonium compounds), 9, III

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyquaternary ammonium compounds), 9, III

16. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och m rkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

Klassificering

N Milj farig

R-fraser

61/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

2 F rsv r  l stomt f r barn.

24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

29/58 T m ej i  rvioppet: lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

18. ANNAN INFORMATION

Källor till viktiga data som användes

Resultat av egna kontroller och undersökningar

Litteraturuppgifter

Toxicit studier, NIOSH-tox-data

Lagbestämmelser och övriga regelverk

Ordalydelse för R-fraser som anges i kapitel 3 (ej klassificeringen av beredningen)

R 41 Risk för allvariga ögonskador.

R 60/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.