

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utskriftsdatum 05.05.2008

Revision 20.12.2007

BayroSoft

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn

BayroSoft

Rez.-Nr. 41431

Tillverkare/Distributör

BAYROL Scandinavia A/S - A Chemtura
Company Tostegaard
Tostedvej 7, DK-3650 Olstykke
Tel +45-70223377, Fax +45-70223303
www.home-swim.com

Welldana Sverige AB
Kalkstensvägen 33
S-224 78 LUND
Tel +46 46320848
Fax +46 46320849
it@welldana.com

Rådgivning

Labor, ASchwarzenboeck@bayrol.de

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

Desinfektions-, oxidations-, algbekämpnings- och hårdhetsstabiliseringsmedel för behandling av vattnet i simbassänger

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Xn; R22

Xi; R41

R52/53

R-fraser

22 Farligt vid förtäring.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Farliga ämnen

CAS-nr EG-nr Beteckning [vikts-%] Klassificering

7722-84-1 231-765-0 hydrogen-peroxide 32,6 R5; O R8; C R35; Xn R20/22

25988-97-0 Poly-(hydroxypropylendimetylammoniumklorid)

2,3 N R50/53

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information

Tag genast av nedstänkta kläder och omhändertag dem på säkert sätt.

Vid inandning

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med mycket vatten.

Kontakta läkare.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med vatten.

Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring

Kontakta läkare.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utskriftsdatum 05.05.2008

Revision 20.12.2007

BayroSoft

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

vatten

skum

koldioxid

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

uppstår vid brand

Produkten brinner ej men utvecklar vid brandheta syregas som kan befrämja en brand

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddsdräkt.

Ytterligare information

Behållare i närheten av brand kyles med sprid vattenstråle.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Använd personlig skyddsutrustning.

Miljöskyddsåtgärder

Nicht in Fischgewässer gelangen lassen.

Saneringsmetoder

Späd med mycket vatten.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd om säker hantering

Öppna och hantera behållare med försiktighet.

Lägg ej tillbaka rester till förvaringsbehållare.

Råd om skydd mot brand och explosion

Möjlighet till nödkylning skall finnas i händelse av brand i omgivningen.

Produkten är inte brännbar men kan ändå underhålla förbränning.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalbehållare (med säkerhetsventil).

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från brännbara material.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Förpackningen får ej tillslutas lufttätt.

Förvaras svalt, uppvärmning medför tryckökning och risk att spränging.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Andningskydd

Andningsapparat om aerosol eller dimma bildas.

Handskydd

kemikaliebeständiga handskar

Lämpliga material (rekommenderat: skyddsindex 6, >480 minuter permeationstid enligt EN 374)

Nitrilkautschuk (NBR) - 0,4 mm skiktjocklek

Butylkautschuk (Butyl) - 0,7mm skiktjocklek

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

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utskriftsdatum 05.05.2008

Revision 20.12.2007

BayroSoft

Ögonskydd

skyddsglasögon/ansiktsskydd

Hudskydd

skyddsoverall

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen och huden.

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 2-4 20 °C potentiometrisk

kokpunkt 107 °C

Densitet 1,13 g/cm³ 20 °C areometrisk

Löslighet i vatten obegränsat blandbar

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med brännbara ämnen.

Reagerar med föroreningar.

Reagerar med alkalier och metaller.

Farliga sönderdelningsprodukter

Syre

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

Värde/Validering Art Metod Anmärkning

LD50 Akut oral

toxicitet

1000 mg/kg råtta

LD50 Akut dermal

toxicitet

4060 mg/kg kanin

Retlighet hud irriterande

Retlighet ögon irriterande risk för

allvarliga ögonskador.

Sensibilisering hud ej sensibiliserande

Praktiska erfarenheter Produkten missfärgar huden.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utskriftsdatum 05.05.2008

Revision 20.12.2007

BayroSoft

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska effekter

Värde Art Metod Validering

Fisk LC50 13 mg/l (48 h) Karp

Daphnia EC50 3,8 mg/l (24 h) Dafnia magna

Generella föreskrifter

Produkten får ej tillföras grundvattnet eller vattenmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallskod Avfallslag

06 13 99 Annat avfall

Rekommendationer för produkten

Kontakta kommunen. Särskild hantering erfordras för speciellt avfall.

Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Rekommenderat rengöringsmedel

vatten

14. TRANSPORTINFORMATION

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

UN 2014 VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING, 5.1 (8), II

Sjötransport IMDG-koden

UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II

Flygtransport ICAO/IATA-DGR

UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s riktlinjer/lagar i respektive land.

Klassificering

Xn Hälsoskadlig

R-fraser

22 Farligt vid förtäring.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten.

3 Förvaras svalt.

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Utskriftsdatum 05.05.2008

Revision 20.12.2007

BayroSoft

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

49 Förvaras endast i originalförpackningen.

56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

Farliga ämne/n för etikett.

hydrogen-peroxide

16. ANNAN INFORMATION

Källor till viktiga data som används

Resultat av egna kontroller och undersökningar

Litteraturuppgifter

Toxicitetsstudier, NIOSH-tox-data

Lagbestämmelser och övriga regelverk

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

R 20/22 Farligt vid inandning och förtäring.

R 35 Starkt frätande.

R 5 Explosivt vid uppvärmning.

R 50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R 8 Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.