
1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn

HOMESWIM pH Minus

Rez.-Nr. 000252

Tillverkare / distributör

BAYROL Scandinavia A/S - A Chemtura Company Tostegaard

Tostedvej 7, DK-3650 Olstykke

Telefonnummer +45-70223377, Fax +45-70223303

Internet www.home-swim.com

Rådgivning

Labor, ASchwarzenboeck@bayrol.de

Rekommenderad(e) / avsedd (a) användningsområden

PH-regulator för behandling av vattnet i simbassänger

2. FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering

Xi; R41

R-fraser

41

Risk för allvarliga ögonskador.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

CAS-nr 7681-38-1

natriumvätesulfat

EG-nr 231-665-7

Index-nr 016-046-00-X

Klassificering Xi R41

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmän information

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

Håll personen varm och i vila.

Vid inandning

Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila.

Vid ev. symptom, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

Vid hudkontakt, tvätta genast med mycket vatten.

Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Vid kontakt med ögon

Vid kontakt med ögon, skölj grundligt med varmt vatten.

Tillkalla läkare omedelbart.

Vid förtäring

Framkalla ej kräkning.

Tillkalla läkare omedelbart.

Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka.

Behandling (Råd till läkare)

Behandla symptomen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel

Produkten brinner ej, 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:

svaveldioxid (SO₂)

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddsdräkt.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personliga skyddsåtgärder

Undvik dammbildning.

Använd personlig skyddsutrustning.

Saneringsmetoder

Spola bort rester med vatten.

Använd kemiskt neutralisationsmedel.

Tag upp mekaniskt.

7. HANTERING OCH LAGRING

Råd om säker hantering

Undvik bildning / anhopning av damm

Råd om skydd mot brand och explosion

Produkten är inte lättantändlig.

Inga särskilda åtgärder nödvändiga.

Krav på lagerutrymmen och behållare .

Förvaras endast i originalförpackning.

Råd om lagringskompatibilitet

Förvaras avskilt från foder.

Förvaras avskilt från livsmedel.

Ytterligare information om lagringsvillkor

Lagring: svalt och torrt.

Skyddas mot luftfuktighet och vatten.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Andningsskydd

dammfilter

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

Ögonskydd

tätslutande skyddsglasögon

Allmänna skyddsåtgärder

Undvik kontakt med ögonen.

Hygieniska åtgärder

Ät och drick ej under hanteringen.

Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form
pärlor

Färg
gulaktig

Lukt
luktlös

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

	Värde	Temperatur	vid	Metod	Anmärkning
pH-värde vid leverans	1,8	20 °C	10 g/l	potentiometrisk	
smältpunkt	ca. 180 °C				
Skrymdensitet	ca. 1400 kg/m ³				
Löslighet i vatten	ca. 1080 g/l	25 °C			

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Förhållanden som skall undvikas

Reagerar med metaller under vätgasutveckling

Reagerar med alkalier.

Farliga sönderdelningsprodukter

svaveldioxid

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet/Retlighet / Sensibilisering

	Värde/Validering	Art	Metod	Anmärkning
LD50 Akut oral toxicitet	2490 mg/kg	råtta		
Retlighet hud	frätande			
Retlighet ögon	frätande			

12. EKOLOGISK INFORMATION

Upptredande i reningsverk

Produkten är en syra. Före tillförsel av avloppsvatten till reningsverk erfordras som regel neutralisation.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallskod

06 03 14

Avfallsslag

Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13

Rekommendationer för produkten

Avlägsnas enligt lokala regler.

Rekommendationer för förpackning

Ej förorenade förpackningar kan återvinnas.

Rekommenderat rengöringsmedel

vatten

14. TRANSPORTINFORMATION

Transport / ytterligare information

Inget farligt ämne enligt transportlagstiftningen.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Anmärkning om produktmärkning

Produkten är klassificerad och märkt enligt EU:s direktiv/miljöbalken, kap. 14.

Klassificering

Xi Irriterande

R-fraser

41 Risk för allvarliga ögonskador.

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.

37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

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

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

! 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 2 (ej klassificeringen av beredningen!)

R 41 Risk för allvarliga ögonskador.
