
1 AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Kauppanimi

HOMESWIM pH Minus

Rez.-Nr. 000252

Valmistaja/toimittaja

BAYROL Scandinavia A/S - A Chemtura Company Tostegaard

Tostedvej 7, DK-3650 Olstykke

Puhelin +45-70223377, Telefaksi +45-70223303

Internet www.home-swim.com

**Hätätapauksissa vastaavan
tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin**

Labor, ASchwarzenboeck@bayrol.de

Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

PH-säätöaine uima-allasveden käsittelyyn

2 VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Luokitus

Xi; R41

R-lausekkeet

41 Vakavan silmävaurion vaara.

3 KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

CAS-nro 7681-38-1

natriumvetysulfaatti

EY-nro 231-665-7

Indeksinro 016-046-00-X

TA-Luft/ luokittelu Xi R41

4 ENSIAPUOHJEET

Yleiset ohjeet

Aineen likaamat ja kastelemat vaatteet riisutaan ja ne käsitellään asianmukaisesti.

Aseta potilas rauhallisesti pitkälleen ja peitä hänet.

Hengitys

Aineelle altistunut vietävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään levossa.

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

Ihokosketuksessa

Likaantunut iho pestään heti runsaalla vedellä.

Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla lämpimällä vedellä.

Mennään heti lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä.

Tiedot lääkärille/hoito-ohjeet

Hoidetaan oireiden mukaan

5 OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

Erityiset altistumisvaarat, jotka johtuvat aineesta tai valmisteesta itsestään, palamistuotteista tai tuloksena syntyvistä kaasuista

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita:

Rikkidioksidi (SO₂)

Erityiset palomiesten suojarusteet

Käytettävä kokosuojaapukua.

6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Vältettävä pölynmuodostusta.

Käytettävä suojavaatetusta.

Puhdistusohjeet, kuten

Jäänös huuhdotaan vedellä.

Käytettävä kemiallisia neutraaloivia aineita.

Tuote kootaan talteen.

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely/turvaohjeet

Pölyn muodostumista ja kasaantumista vältettävä.

Palo- ja räjähdysuojaus

Tuote ei pala.

Ei vaadi erikoistoimenpiteitä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytettävä vain alkuperäistynnyrissä.

Yhteisvarastointiohjeet

Ei saa varastoida rehujen kanssa.

Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Säilytys: viileässä ja kuivassa

Suojattava ilmankosteudelta ja vedeltä.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Hengityksensuojaus

Pölysuodatin

Käsien suojaus

Kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Sovelliaat materiaalit (suositus: suojakerroin 6, >480 minuutin läpäisy aika standardin EN 374 mukaan

Nitriilikautsu (NBR) - kerroksen paksuus 0,4 mm

Butyylikautsu (butyyli) - kerroksen paksuus 0,7mm

Moninaisten tyyppien vuoksi tulee noudattaa valmistajien antamia käyttöohjeita

Silmiensuojaus

Silmät täysin suojaavat lasit

Yleiset suojaustoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita.

Älä syö tai juo työskenneltäessä.

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

9 FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Muoto
helmimäinen

Väri
kellertävä

Haju
hajuton

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
Ph-arvo toimitustilassa	1,8	20 °C	10 g/l	potentiometrinen	
Sulamipiste	ca. 180 °C				
Tilavuuspaino	ca. 1400 kg/m ³				
Veteenliukenevuus	ca. 1080 g/l	25 °C			

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Vältettävät olosuhteet

Reagoi metallien kanssa muodostaen vetyä.

Reagoi alkalien kanssa (lipeät).

Vaaralliset hajoamistuotteet

Rikkidioksidi

11 TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
LD50 akuutti suun kautta	2490 mg/kg	rotta		
Ihoärsytys	Syövyttävä			
Silmien ärsytys	Syövyttävä			

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Käytettyminen vedenpuhdistuslaitoksessa

Tuote on happo. Jätevesi on neutraloitava ennen sen johtamista puhdistamoon.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jäteluokittelu

06 03 14

Jätenimi

muut kuin nimikkeissä 06 03 11 ja 06 03 13 mainitut kiinteät suolat ja liuokset

Tuotesuositus

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaussuositus

Pakkaukset, jotka eivät ole tuotteen likaamia voidaan kierrättää.

Suosittelava puhdistusaine

Vettä

14 KULJETUSTIEDOT

Muut kuljetusohjeet

Ei vaarallinen tavara asetusten mielessä.

15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

Merkintä

Xi Ärsyttävä

R-lausekkeet

41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.
37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
56 Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.

! 16 MUUT TIEDOT

! Tärkeiden tietojen lähde

Omien kokeiden ja tutkimusten tulokset.
Kirjallisuuslähteet.
Toksisuustutkimukset, NIOSH-Tox-tiedot.
Lakisäätöiset määräykset ja muut säädöskokoelmat

2. luvun R-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 41 Vakavan silmävaurion vaara.