

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Reagens R2 till Silikostat 8890 / 8891

Artikelnummer 449392

Avsedd användning Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 52. Edition 2007-11-16. Omräknat till GHS/CLP 2009-12-01.

Leverantör **Kontaktperson för vidare information i händelse av nödläge**

LabService AB

Lars Eriksson

Förmansvägen 7

Telefon: 060 - 52 59 70

85753 SUNDSVALL

Mobil: 070-6277700

E-Post: lars@labservice.se

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31

Varan består av en vattenlösning av flera ämnen.

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)...Bilaga I: ALLMÄNNA BESTÄMMELSER OM BEDÖMNING AV ÄMNINGEN OCH UTARBETANDE AV KEMIKALIESÄKERHETS RAPPORTER har ännu ej utförts.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Ej märkningspliktigt enligt KIFS 2005:7. Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, 12 §.

Produkten ej klassificerad som farlig enligt 67/548/EEG (2001/59/EG).

Observera att även en icke märkningspliktig produkt kan orsaka skador på människor och miljö om den används felaktigt eller i stora kvantiteter. Se punkt 16 för råd om produktens rätta handhavande.

Kontakta omedelbart tillverkaren om produkten misstänks orsaka skada.

Viktiga råd för säker hantering

Produkten är inte klassad som farlig men alla kemikalier kan, vid användning i stora kvantiteter eller höga koncentrationer, ändå orsaka skador på människor och miljö. Använd produkten endast för avsett ändamål och kontakta tillverkaren om den misstänks orsaka skada.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Märkning enligt 67/548/EEG

Kemiskt namn	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	97,8 - 97,8%	*; -
AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT 4-HYDRAT	234-722-4	12054-85-2	1,4 - 1,4%	Xi; R36/37/38
AMMONIAK LÖSNING 25-35%	215-647-6	1336-21-6	0,5 - 0,99%	C N; R34 R50

Klassifikation: *: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosivt; F+: Extremt brandfarligt; F: Mycket brandfarligt; N: Miljöfarlig; O: Oxiderande; R: Radioaktiv; T: Giftig; T+: Mycket giftig; V: Varning. Risker dåligt kända; Xn: Hälsoskadlig; Xi: Irriterande; NOMEN OBLITUM: Ospecificerat, i sammanhanget harmlöst, ämne; Fullständig förklaring till R-fraser: Se punkt 16.

Märkning enligt 1272/2008/EG (GHS/CLP)

Kemiskt namn


VATTEN




AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT 4-HYDRAT

AMMONIAK LÖSNING 25-35%

Märkning

NP; NH; NE

NP;  Varning H319 H315 H332; NE

NP;  Varning  Fara H335 H336 H318 H314;  Varning H4
00

Fullständig förklaring till faropiktogram och faroangivelser enligt GHS/CLP, se punkt 16. NP, NH och NE betyder att produkten är bedömd med avseende på fysikaliska faror, hälsofaror respektive miljöfaror varvid ingen märkning ska ske

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Generellt

Ej angivet

Vid inandning

Vid inandning av stora mängder rök, dimma eller stoft, skölj näsa, mun och svalg med vatten; Om symtom uppstår kontakta läkare.

Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Om symptom kvarstår, sök läkare. Tag bort fasta partiklar.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare. Tag av förorenade kläder.

Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING. Drick sedan vatten och om möjligt aktivt kol. Framkalla kräkning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand

Larma räddningstjänsten tel 112. Rädda först personer i fara. För undan gastuber, brandfarliga varor och oxiderande ämnen.

Beakta att produkten är klassad som miljöfarlig.

Produktens brandegenskaper

Ej angivet

Lämpliga släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas.

Får ej släckas med

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

Skydd för räddningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen. Vid brand använd friskluftsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Ej angivet

Åtgärder till skydd för människor

Använd kemskyddsdräkt vid sanering av större utsläpp.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

Åtgärder till skydd för miljön

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Saneringsmetoder

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

Spola rent med stor mängd (50-100 volymer) med vatten; Torka därefter upp.

Övriga upplysningar

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

7. HANTERING OCH LAGRING

Allmänna råd för hantering och lagring

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Krav på arbetslokaler

Rådgör med länsstyrelsens miljöenhet eller kommunens miljökontor för säker lagerhållning.

Hantering

Förvaras oåtkomligt för obehöriga, helst inlåst.

Lagring

Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Hygieniska gränsvärden

Samtliga ingredienser (se punkt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

Begränsning av exponering

Ej angivet

Förebyggande åtgärder

Allmänna råd för förebyggande av skada

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Ej angivet

Arbetskläder

Rådfråga alltid företagshälsovård eller annan expertis vid valet av arbetskläder:

Ej angivet

Andningsskydd

Ej angivet

Handskydd

Ej angivet

Ögonskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Ej angivet

Begränsning av miljöexponering

Undvik allt utsläpp i naturen.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän fysikalisk och kemisk information

Aggregationstillstånd

Vattenlösning

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH

Ej tillämpligt

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Ej angivet

Flampunkt

Ej angivet

Brännbarhet

Ej angivet

Antändningstemperatur: Ej angivet

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Explosionsområde

Nedre explosionsgräns: Ej angivet

Övre explosionsgräns: Ej angivet

Ångtryck

Ej angivet

Densitet

Ej angivet

Löslighet i vatten

Ej angivet

Löslig i (exempel)

Ej angivet

Viskositet

Ej angivet

Ångdensitet

Ej angivet

Övrig fysikalisk och kemisk information

Smältpunkt/smältpunktsintervall

Ej angivet

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Ämnet är stabilt.

Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

Material och kemiska produkter som skall undvikas

Ej angivet

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän eller ospecifik toxicitet

Observera att produkten är eller innehåller miljöfarligt ämne.

Toxicitet och hälsoskadlighet

Akut och subakut toxicitet

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Ej angivet

Långtidseffekter

Ej angivet

Cancerframkallande effekter

Ej angivet

Genetiska, mutagena och andra reproduktionsstörande effekter

Ej angivet

Intolerans, allergi och lokala effekter

Ej angivet

Frätande och irriterande effekter

Ej angivet

Övrig toxikologisk information.

Synergism och antagonism

Ej angivet

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Ej angivet

Påverkan på människans mikroflora

Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Eko-Toxicitet

Allmän information

Undvik allt utsläpp i naturen.

För miljöpåverkan, se även gällande R-fraser, punkt 15.

Global påverkan på atmosfären

Ej angivet

Global påverkan på vattenmiljön

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp i vattentäcker och annan känslig miljö.

Global påverkan på markmiljön

Ej angivet

Global påverkan på djur växter och mikroorganismer

Ej tillämpligt eller okänt

Rörlighet i naturen

Allmän information om rörlighet i naturen

Denna produkt avses användas i så liten skala att biologisk nedbrytbarhet inte är aktuell. Kontakta fabrikanter för vidare information vid större användning.

Persistens och nedbrytbarhet

Ej angivet

Bioackumulering

Ej angivet

Andra skadliga effekter i naturen

Påverkan på närmiljön

Ej angivet

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering för produkten

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Produkten är miljöfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt gods.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Speciella anvisningar för avfallshantering

Ej angivet

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet

Avfallsklassificering enligt ADR-S Bilaga S (Uppdaterat: SRVFS 2005:8)

Ej angivet

Avfallshantering för förpackningsmaterialet

Information om förpackningsmaterialet

Förpackning: Plastförpackning

Transportemballage: Kartong

Återvinning av förpackningen

Ej angivet

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej angivet

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Riskfraser

R0 Denna produkt har bedömts och ska ej åsättas R-fras eller därmed jämställd fara

Farosymbol(er)

Denna produkt har bedömts och ska inte ha någon märkning

Säkerhetsfraser

S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

Bestämmelser med anledning av allmän hälso- eller miljöfara

978 PRIO-Listan. Riskminskningsämne: Miljöfarligt, långtidseffekter

16. ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 499392.

Varning för felaktig användning

Denna produkt förväntas inte orsaka allvarlig skada för människor eller miljö, dock att tillverkaren, distributören eller leverantören inte kan ta ansvar för ovanlig eller brottslig användning av produkten.

Förpackningsuppgifter

Förpackning: Plastförpackning

Transportemballage: Kartong

Fulltext för riskfraser nämnda i punkt 3 samt kompletterande riskinformation

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R34 Frätande

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i punkt 3, samt kompletterande faroinformation

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation
- H315 Irriterar huden
- H332 Skadligt vid inandning
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna
- H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador
- H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Fulltext för skyddsanvisningar vilka kan tillämpas på denna produkt, samt kompletterande säkerhetsinformation

- P260 Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
- P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
- P264 Tvätta ... grundligt efter användning
- P271 Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
- P273 Undvik utsläpp till miljön
- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
- P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning
- P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
- P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha
- P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som gör det lättare att andas
- P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt Fortsätt att skölja
- P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
- P312 Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig
- P321 Särskild behandling (se ... på etiketten)
- P332+P313 Vid hudirritation: Sök läkarvård
- P337+P313 Om ögonirritation kvarstår: Sök läkarvård
- P362 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen
- P363 Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen
- P391 Samla upp spill
- P403+P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten
- P405 Förvaras inlåst
- P501 Innehållet/behållaren lämnas till ...

Revisioner av detta dokument

Den första editionen av detta dokument fastställdes 2007-11-16

Denna version fastställdes 2007-11-16.

Omräknat till GHS/CLP 2009-12-01.

Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, Antivenena AB, Evastigen 9, SE-590 71 Ljungsbro, Sverige.