

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Reagens R3 till Silikostat 8890 / 8891

Artikelnummer 499393

Avsedd användning Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 248. Edition 2009-03-19. Omräknat till GHS/CLP 2009-12-08.

Leverantör

LabService AB

Förmansvägen 7

85753 SUNDSVALL

Kontaktperson för vidare information i händelse av nödläge

Lars Eriksson

Telefon: 060 - 52 59 70

Mobiltel: 070-6277700

E-Post: lars@labservice.se

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31

Varan utgör en vattenlösning av ett ämne.

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 ÄMNEN 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.

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
OXALSYRA DIHYDRAT	205-634-3	6153-56-6	2 - 2%	Xn; R21/22
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	98 - 98%	*; -

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	Märkning
OXALSYRA DIHYDRAT	NP;  Fara H311; NE

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

Ingen speciell åtgärd anses behövas; Om symtom ändå uppkommer, kontakta läkare.

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

För säkerhets skull, spola ögat med vatten; Om symtom uppkommer, kontakta läkare.

Vid hudkontakt

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

Vid förtäring

Ingen speciell åtgärd anses behövas; För säkerhets skull, framkalla kräkning och kontakta läkare.

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.

Produktens brandegenskaper

Produkten är inte brandfarlig.
Produkten är inte oxiderande.

Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Farliga förbränningsgaser

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (koloxid och koldioxid) samt, vid ofullständig förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

Skydd för räddningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.
Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.
Inandas ej luftburen produkt och undvik kontakt med hud och ögon.

Åtgärder till skydd för människor

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar vid sanering.
Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

Åtgärder till skydd för miljön

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.
Förhindra utsläpp i avlopp.

Saneringsmetoder

Sanering av upprepade eller större spill av denna produkt bör göras av professionell sanerare.
Samla försiktigt ihop materialet för avfallsförbränning; Spola därefter utspillsplatsen med vatten.
Undvik röra upp materialet så att det kommer upp i luften.

Övriga upplysningar

Förorenad produkt lämnas som kemikalieavfall och deklarerar som icke farligt gods.

7. HANTERING OCH LAGRING

Allmänna råd för hantering och lagring

Denna produkt skall förvaras så att den är svåråtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras.

Krav på arbetslokaler

Förvaring av större kvantiteter bör ske i samråd med arbetsmiljöinspektion och räddningstjänst. Mindre mängder kan förvaras i laboratorium eller annan lämplig arbetslokal.

Hantering

Använd detta ämne som om det vore farligt; Åt drick och rök aldrig där farliga ämnen hanteras.

Lagring

Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

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

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
P312	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig
P322	Särskilda åtgärder (se ... på etiketten)
P361	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder
P363	Tvätta nedstänkta kläder innan de används igen
P405	Förvaras inlåst
P501	Innehållet/behållaren lämnas till ...

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

Krav på ventilation

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Krav på fasta installationer

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Allmänna råd för förebyggande av skada

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig.

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

Ej angivet

Hudskydd

Ej angivet

Begränsning av miljöexponering

Ej angivet

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän fysikalisk och kemisk information**Aggregationstillstånd**

Vattenlösning

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet**Brännbarhet**

Antändningstemperatur: Ej angivet

Explosiva egenskaper

Ej tillämbart - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Övrig fysikalisk och kemisk information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Produkten är stabil.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän eller ospecifik toxicitet

Produkten är inte klassad som giftig.

Toxicitet och hälsoskadlighet**Akut och subakut toxicitet**

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Produkten är inte klassad som hälsoskadlig.

Långtidseffekter

Såvitt vi vet har inga kroniska effekter rapporterats för denna produkt.

Cancerframkallande effekter

Såvitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

Genetiska, mutagena och andra reproduktionsstörande effekter

Såvitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproductionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Intolerans, allergi och lokala effekter

Överkänslighetsreaktioner kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Frätande och irriterande effekter

Produkten är inte frätande. Lätt irritation kan ej uteslutas hos känsliga personer.

Övrig toxikologisk information.**Synergism och antagonism**

Såvitt vi vet har inga synergistiska effekter rapporterats för denna produkt eller någon av dess ingredienser.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Såvitt vi vet påverkar denna produkt inte omdömet i avsedd användning.

Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Eko-Toxicitet

Allmän information

Denna produkt består av lätt nedbrytbara naturligt förekommande eller naturidentiska substanser från huvudsakligen förnyelsebara källor, varvid den globala miljöbelastningen kan anses som försumbar. I närmiljön kan mindre ekologiska effekter uppkomma vid stora utsläpp.

Rörlighet i naturen

Allmän information om rörlighet i naturen

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljösadlig av denna anledning.

Persistens och nedbrytbarhet

Produkten är nedbrytbar i naturen.

Bioackumulering

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

Andra skadliga effekter i naturen

Påverkan på närmiljön

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

13. AVFALLSHANTERING

Avfallshantering för produkten

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Produkten är inte klassad som farligt avfall.

Detta är inte farligt avfall och behöver därför vare sig etikett eller följesedel.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

Transport av avfallet

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

Klass J(0) - Icke miljö- eller hälsoskadligt.

Avfallshantering för förpackningsmaterialet

Information om förpackningsmaterialet

Förpackning: Flaska av polypropylen med skruvlock

Transportemballage: Kartong

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

16. ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 499393.

Varning för felaktig användning

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

Förpackningsuppgifter

Förpackning: Flaska av polypropylen med skruvlock

Transportemballage: Kartong

Fulltext för riskfraser nämnda i punkt 3 samt kompletterande riskinformation

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring

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

H311 Giftigt vid hudkontakt

Revisioner av detta dokument

Denna version fastställdes 2009-03-19.

Omräknat till GHS/CLP 2009-12-08.

Tidigare utgåvor av detta dokument 2008-04-03.

Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

Uppgifter om detta dokument

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