

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Reagens R1 till Silikostat 8890 / 8891

Artikelnummer 499391

Avsedd användning Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 51. Edition 2007-11-16. Omräknat till GHS/CLP 2009-12-01.

Leverantör

LabService AB

Förmansvägen 7

85753 SUNDSVALL

Kontaktperson för vidare information i händelse av nödläge

Lars Eriksson

Telefon: 060 - 52 59 70

Mobil: 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 (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
	231-639-5	7664-93-9	2,5 - 2,5%	C; R35
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	97,5 - 97,5%	*; -

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
	NP;  Varning  Fara H319 H315 H318 H314; 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; Ät drick och rök aldrig där farliga ämnen hanteras.

Lagring

Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Hygieniska gränsvärden

Nivågränsvärde = 1 mg/m³ Korttidsgränsvärde = 3 mg/m³

Övriga 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

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Ej angivet

Begränsning av miljöexponering

Produkten är inte officiellt klassad som miljöfarlig; Användning i stor skala kan dock alltid skada miljön varför utsläpp till mark luft och vatten bör begränsas; Se även övrig information.

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

Produkten är stabil.

Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

Material och kemiska produkter som skall undvikas

Ej angivet

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 reproduktionstoxiska 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.

Global påverkan på mark, vatten och luft

Ej tillämpligt eller okänt

Global påverkan på djur växter och mikroorganismer

Ej tillämpligt eller okänt

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.

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)

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

Avfallshantering för förpackningsmaterialet

Information om förpackningsmaterialet

Förpackning: Flaska av polypropylen med skruvlock

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

16. ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 499391.

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

R35 Starkt frätande

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon

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

P260 Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej

P264 Tvätta ... grundligt efter användning

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
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
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.