

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

**Produktnamn** Reagens 3 för Silikostat 9097

**Artikelnummer** 499411

**Avsedd användning** Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 133. 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

Mobiltel: 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
	233-151-8	7783-85-9	1 - 1%	Xi; R36/37/38
	231-639-5	7664-93-9	0,6 - 0,6%	C; R35
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	98,4 - 98,4%	*; -



Klassifikation: \*: Ej märkningspliktig; C: Frätande; E: Explosivt; F+: Extremt brandfarligt; F: Mycket brandfarligt; N: Miljöfarligt; 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 H319 H315; NE

NP;  Varning  Fara H319 H315 H318 H314; NE

VATTEN

NP; NH; 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.

## 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.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### Begränsning av exponering på arbetsplatsen

#### Hygieniska gränsvärden

Nivågränsvärde = 1 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde = 3 mg/m<sup>3</sup>

Övriga ingredienser (se punkt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

#### Begränsning av exponering

Låt inte denna produkt onödigtvis komma i kontakt med människor eller djur och hantera den i alla avseenden med respekt för att den kan vara skadlig.

### 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

Underhåll och service av personlig skyddsutrustning ska ingå i arbetsplatsens plan för egentillsyn.

Kontroller och vidtagna åtgärder ska dokumenteras.

#### Arbetskläder

Rådfråga alltid företagshälsovård eller annan expertis vid valet av arbetskläder:

Normal arbetskläder av bomull eller syntetmaterial är tillfyllest; Kläder förorenade med denna produkt bör omedelbart tvättas; Undvik kontakt med huden.

**Andningsskydd**

Ej angivet

**Handskydd**

Särskilda handskar behövs normalt inte om produkten hanteras enligt bruksanvisningen.

**Ögonskydd**

Skydda ansikte och ögon med skärm eller skyddsglasögon.

**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**

I den utspädda produkten: 4-7.

**Brännbarhet**

Antändningstemperatur: Ej angivet

**Explosiva egenskaper**

Ej tillämpligt - 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 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.

### 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 miljöskadlig 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 jämförbar 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: 499411, 499401.

### 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

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

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.