

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Reagens 1 för Silikostat 9097
Artikelnummer 499409
Avsedd användning Laboratoriekemikalier
 Säkerhetsdatablad nr 69. 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 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

Faroklassificering enligt 67/548/EG.

Mutagen Kategori 3

Riskfraser

Mut3 Möjligt mutagent ämne
 R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador

Viktiga råd för säker hantering

Produkten innehåller ämne som misstänks kunna orsaka bestående genetiska skador hos djur och människor. Undvik all kontakt med produkten och släpp inte ut den i naturen. Se även punkt 11.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Märkning enligt 67/548/EEG

Kemiskt namn	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
	231-639-5	7664-93-9	2,4 - 2,4%	C; R35
AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT TETRAHYDRAT	234-722-4	12027-67-7	1,6 - 1,6%	Xn; R20/21/22 R36/37/38 Mut3 R68 R48 R52
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	96 - 96%	*; -

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

AMMONIUMHEPTAMOLYBDAT TETRAHYDRAT

VATTEN

Märkning

NP;  Varning  Fara H319 H315 H318 H314; NE

NP;  Fara  Varning H373 H371 H361 H319 H315 H332; NE

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

Kontakta sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

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 symtom 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. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

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

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

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

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

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 renhållingsverk 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

Förvaring av större kvantiteter bör ske i samråd med arbetsmiljöinspektion och räddningstjänst.

Hantering

Förvaras i lämpligt utrymme för giftiga ämnen, helst inlåst.

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

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 god ventilation.

Hanteras i dragskåp eller utrymme med motsvarande säkerhet.

Krav på fasta installationer

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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

Användning av allergitestade skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Skydda händer som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Begränsning av miljöexponering

Produkten är eller innehåller ämne vilket visats sig vara mutagent. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer kan inträffa. 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 mutagent ämne.

Toxicitet och hälsoskadlighet

Akut och subakut toxicitet

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Ej angivet

Långtidseffekter

Ämnet är skadligt vid långvarig exposition.

Cancerframkallande effekter

Ej angivet

Genetiska, mutagena och andra reproduktionsstörande effekter

Mutagen effekt kan inte uteslutas.

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

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Eko-Toxicitet

Allmän information

Produkten är eller innehåller ämne vilket visats sig vara mutagent. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer kan inträffa. Undvik allt utsläpp i naturen.

Global påverkan på atmosfären

Råmaterialens ursprung är inte känd men kan delvis komma från fossila material. Produkten i den form den tillhandahålls är inte skadlig för atmosfären. Tillskottet av koldioxid vid förbränningen är försumbar.

Global påverkan på vattenmiljön

Ej angivet

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

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

Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

Bioackumulering

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

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

Ej angivet

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: Flaska av polypropylen med skruvlock

Transportemballage: Kartong

Återvinning av förpackningen

Ej angivet

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej angivet

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Riskfraser

Mut3 Möjligt mutagent ämne

R68 Möjlig risk för bestående hälsoskador

Farosymbol(er)



Xn

Hälsoskadlig

Säkerhetsfraser

S36 Använd lämpliga skyddskläder

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

Bestämmelser med anledning av allmän hälso- eller miljöfara

977 PRIO-Listan. Riskminskningsämne: Mutagent (kategori 3)

16. ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 499409, 499399.

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
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
Mut3	Möjligt mutagent ämne
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador
R48	Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering
R52	Skadligt för vattenlevande organismer

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
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H371	Kan orsaka organskador
H361	Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet
H332	Skadligt vid inandning
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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

P201	Begär särskilda instruktioner före användning
P202	Läs säkerhetsanvisningarna och se till att du har förstått dem innan du använder produkten
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
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
P271	Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P273	Undvik utsläpp till miljön
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P281	Använd lämplig personlig skyddsutrustning
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
P307+P311	Om du exponerats: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P308+P313	Om du exponerats eller utsätts på annat sätt: Sök läkarvård
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P312	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig

P314	Sök läkarvård 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
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.