

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

**Produktnamn** Reagens 2 till Swan

**Artikelnummer** 499406

**Avsedd användning** Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 62. 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

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

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: 499406.

### **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.