

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Reagens 2 till 9210/Oxalsyra

Artikelnummer 490345

Avsedd användning Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 337. Edition 2009-11-25. Omräknat till GHS/CLP 2009-11-26.

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
OXALSYRA 2-HYDRAT	205-634-3	6153-56-6	4 - 5%	Xn; R21/22
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	95 - 96%	*; -

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 2-HYDRAT	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

Ej angivet

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

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

I de mängder som kan komma i fråga kan produkten släppas ut i naturen utan allvarliga miljökonsekvenser.
Stora utsläpp skall dock alltid rapporteras till räddningstjänsten och miljömyndigheten.

Saneringsmetoder

Samla försiktigt ihop materialet för avfallsförbränning; Spola därefter utspillsplatsen med vatten.

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

Förvaras i väl ventilerat syraskåp, ej över ögonhöjd.

Hantering

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Lagring

Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

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.

Allmänna råd för förebyggande av skada

Hantera substansen som potentiellt hälsofarlig.

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

Användning av allergitestade skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Skydda ansikte och ögon med skärm eller skyddsglasögon.

Hudskydd

Ej angivet

Begränsning av miljöexponering

För begränsning av miljöexposition, se punkt 12.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Allmän fysikalisk och kemisk information

Utseende

Färglös vätskeblandning

Aggregationstillstånd

Vattenlösning

Viktig information för hälsa, miljö och säkerhet

pH

I den utspädda produkten: 2-3. Efter spädning enligt bruksanvisningen: 2-3

Brännbarhet

vattenlösning av icke brännbara ämnen

Antändningstemperatur: Ej angivet

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Löslighet i vatten

Obegränsat löslig (100%)

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 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.

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

EWC-kod: 15 01 - Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat), där ej annat anges.

Innerförpackning som ej tillhandahålls allmänheten

Förpackningstyp: flaska. Material: Polyetylen, hög densitet (PE-HD, HDPE). Förslutningstyp: kapsyl med tätning godkänd för farligt gods. Förslutningsmaterial: Akrylnitril-butadien-styren (ABS). Tätningsmaterial: Tätningen är en separat del i förslutningen, . EWC-kod: 15 01 02 - Plastförpackningar.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassat som farligt gods

Transportförpackning

För information om transportförpackningar, se punkt 13.

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

16. ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 490345, 490372, 490249.

Ursprunglig tillverkare av denna produkt

LabService AB

Rekommenderade eller obligatoriska krav på utbildning

Denna produkt får endast användas yrkesmässigt.

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

För information om transportförpackningar, se punkt 13.

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

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 ...

Revisioner av detta dokument

Den första editionen av detta dokument fastställdes 2009-11-25

Denna version fastställdes 2009-11-25.

Omräknat till GHS/CLP 2009-11-26.

Uppgifter om detta dokument

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