

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn Vanadat-Molybdat Reagens

Artikelnummer 486365

Avsedd användning Laboratoriekemikalier

Säkerhetsdatablad nr 327. Edition 2009-11-09. Omräknat till GHS/CLP 2009-12-08.

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 ÄMNEN OCH UTARBETANDE AV KEMIKALIESÄKERHETS RAPPORTER har ännu ej utförts.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Faroklassificering enligt 67/548/EG.

Hälsoskadlig

Riskfraser

R22 Farligt vid förtäring

Viktiga råd för säker hantering

Produkten innehåller ämne som i aktuell koncentration är klassat som hälsoskadligt, se punkt 11. Följ även övriga råd i detta säkerhetsdatablad. Rådgör med arbetsmiljömedicinsk expertis för råd om säker hantering i sitt sammanhang. Använd produkten endast till avsett ändamål.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Märkning enligt 67/548/EEG

Kemiskt namn	EG-Nr	CAS-Nr	Konc	Märkning
AMMONIUM METAVANADATE	232-261-3	7803-55-6	0,25 - 0,3%	T+; R28 R36/37/38
SALTSYRA 10%- 25%	231-595-7	7647-01-0	10 - 11%	Xi; R36/37/38
VATTEN	231-791-2	7732-18-5	80 - 90%	*; -

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
AMMONIUM METAVANADATE	NP;  Varning  Fara H319 H315 H332 H301; NE
SALTSYRA 10%- 25%	NP;  Varning H319 H315; 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

För genast den skadade till sjukhus eller ring 112 och begär Giftinformationscentralen.

Lägg personen i framstupa sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.

Lämna aldrig en skadad person ensam. Läget kan snabbt förvärras, ibland flera timmar efter förgiftningen.

Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft eller syrgas, och för snarast till sjukhus.

Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus.

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, om möjligt med aktivt kol, och framkalla därefter kräkning. Kontakta giftinformationscentralen (nödtel 112).

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

Ej angivet

Lämpliga släckmedel

Släckes med medel avsett för omgivande brand.

Får ej släckas med

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

Skydd för räddningspersonal

Vid brandsläckning använd heltäckande klädsel som skyddar mot giftiga ämnen.

Vid brand använd friskluftsmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Allmänna åtgärder vid spill och andra oavsiktliga utsläpp

Låt inte produkten rinna ner i avloppet; Om så ändå sker kontakta omedelbart avloppsreningsverket.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Vid utsläpp > 10 kg i flod eller insjö kontakta räddningstjänsten, tel 112.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

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.

Förhindra utsläpp i avlopp.

Valla in utsläpp så att det inte rinner ner i dagvattenbrunnar eller i marken.

Kontakta alltid räddningstjänsten vid oavsiktliga utsläpp av denna produkt. Visa detta säkerhetsdatablad.

Saneringsmetoder

Även mindre spill av denna produkt bör saneras av professionell sanerare.

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

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.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i punkt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Lagring

Lagringstemperatur

Lagras ej över normal rumstemperatur.

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

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
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten
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
P312	Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig
P321	Särskild behandling (se ... på etiketten)
P330	Skölj munnen
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
P405	Förvaras inlåst
P501	Innehållet/behållaren lämnas till ...

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Begränsning av exponering på arbetsplatsen

Hygieniska gränsvärden

Samtliga ingredienser (se punkt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

Begränsning av exponering

Denna produkt får endast användas av den som fått utbildning på dess faror för människor och miljö. 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

Utrymningsplan ska finnas och utrymningsvägarna får ej vara blockerade.

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 utrymnen.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Personlig skyddsutrustning

Allmänt

Arbetsplatsen ska i första hand ordnas så att personligt skydd endast skall behövas i undantagsfall, t ex i samband med service eller haverier.

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:

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Ej angivet

Handskydd

Använd lämpliga allergitestade skyddshandskar.

Ögonskydd

Skydda ansikte och ögon med skärm eller skyddsglasögon.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

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: 1-2. Efter spädning enligt bruksanvisningen: 1-2

Brännbarhet

vattenlösning av icke brännbara ämnen

Antändningstemperatur: Ej angivet

Explosiva egenskaper

Ej tillämpligt - Produkten kan ej explodera eller reagera häftigt

Övrig fysikalisk och kemisk information

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Ämnet är stabilt.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän eller ospecifik toxicitet

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess giftighet.

Toxicitet och hälsoskadlighet

Akut och subakut toxicitet

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Långtidseffekter

Denna giftiga produkt skadar troligen även vid upprepade expositioner under lång tid.

Frätande och irriterande effekter

Ej angivet

Övrig toxikologisk information.

Påverkan på människans mikroflora

Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Eko-Toxicitet

Allmän information

Produkten är eller innehåller giftigt ämne som kan påverka djur, växter och mikroorganismer i närmiljön.

Global påverkan på vattenmiljön

Giftigt för vattenorganismer. Undvik utsläpp i vattenmiljön.

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

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

Produkten är giftig eller hälsoskadlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt gods.

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(1) - Ämnen klassade hälsoskadliga eller irriterande.

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: damejeanne. Material: Polyetylen (PE). Förslutningstyp: kapsyl med monterat inlägg.

Förslutningsmaterial: Polyetylen (PE). Tätningmaterial: Tätningen är en del av förslutningsmaterialet.

EWC-kod: 15 01 10 - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassat som farligt gods

Transportförpackning

För information om transportförpackningar, se punkt 13.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Riskfraser

R22 Farligt vid förtäring

Farosymbol(er)



Xn

Hälsoskadlig

Säkerhetsfraser

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

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

S51 Sörj för god ventilation

Bestämmelser med anledning av allmän hälso- eller miljöfara

974 PRIO-Listan. Riskminskningsämne: Mycket hög akut giftighet

Märkning enligt 1272/2008/EG (GHS/CLP)

Fysikaliska faror

Faroangivelse

saknas

Faror för människors hälsa

Faroangivelse

Skadligt vid förtäring

Faror för miljön

Faroangivelse

saknas



Varning

Skyddsanvisningar ska begränsas men anvisningar saknas ännu. Se punkt 16 för samtliga tillämpliga skyddsanvisningar.

16. ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 486365.

Rekommenderade eller obligatoriska krav på utbildning

Denna produkt får endast användas yrkesmässigt.

Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka skada vid felaktig användning. Tillverkaren, distributören eller leverantören ansvarar ej för skador till följd av annan användning än den för vilken produkten är avsedd.

Förpackningsuppgifter

För information om transportförpackningar, se punkt 13.

Fulltext för riskfraser nämnda i punkt 3 samt kompletterande riskinformation

R28 Mycket giftigt vid förtäring

R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 Irriterar huden

H332 Skadligt vid inandning

H301 Giftigt vid förtäring

H302 Skadligt vid förtäring

Revisioner av detta dokument

Den första editionen av detta dokument fastställdes 2009-11-09

Denna version fastställdes 2009-11-09.

Omräknat till GHS/CLP 2009-12-08.

Uppgifter om detta dokument

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