

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Svavelsyra 5 - 14,99 % (0,52 - 1,64 M)

Leverantörens produktbeteckning 49581

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Laboratoriekemikalier

Användningar som avrådes från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag LabService AB
Förmansvägen 7
85753 SUNDSVALL

Kontaktperson Lars Eriksson
Telefon 060 - 52 59 70
Mobiltel 070-6277700
E-Post lars@labservice.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

I nödläge kontakta giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen icke-akut: Tel 08-33 12 31

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008/EG

Frätande eller irriterande på huden, Irriterande (Kategori 2)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Irriterar ögonen (Kategori 2)

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Specifik organtoxicitet – enstaka exponering (Kategori 3, resp)

Klassificering enligt 1999/45/EG

Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord Fara Varning

Faroangivelser

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Skyddsangivelser

2.2 Märkningsuppgifter(1999/45/EG)

Farosymbol



R-fraser

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden

R41 Risk för allvarliga ögonskador

S-fraser

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen

S26 Vid kontakt med ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

S39 Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd

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

S64 Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande)

2.3 Andra faror

Andra faror som inte föranleder klassificering men som kan bidra till ämnets eller blandningens farlighet i stort

I samband med tillredningen sker ingen väsentlig förändring med avseende på dessa faror.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt utgör en vattenlösning av ett ämne.

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
SVAVELSYRA >15%		
CAS nr 7664-93-9 EG nr 231-639-5 Index nr 016-020-00-8	Eye Irrit 2, Skin Irrit 2.3, Skin Irrit 2.2, Skin Irrit 2.1, Eye Dam 1, Skin Corr 1A; H319, H315, H315, H315, H318, H314 C; R35	5 - 14,99%
VATTEN		
CAS nr 7732-18-5 EG nr 231-791-2	- *; -	95 - 85,01%

Summa 100%

Förklaringar till klassificeringen ges i Avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller 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

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

Tag bort fasta partiklar.

Vid hudkontakt

Spola med rikligt med vatten (nöddusch) och kontakta läkare.

Tag av förorenade kläder.

Förebyggande av 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.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.0 Allmänna åtgärder vid brand eller hotande brand

Larma räddningstjänsten tel 112. Rädda först personer i fara. För undan gastuber, brandfarliga varor och oxiderande ämnen.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas.

Olämpliga släckmedel

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsgaser

Särskilda risker vid brandsläckning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

5.4 Annan information

Produktens brandegenskaper

Vid brand kan hälsoskadliga eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Speciella risker vid brand

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Kemskyddsdräkt bör användas vid allt räddnings- och saneringsarbete.

Förhindra utsläpp i avlopp.

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

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

Spola rent med stor mängd (50-100 volymer) med vatten; Torka därefter upp.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras oåtkomligt för obehöriga, helst inlåst.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Förvaras endast i originalförpackningen.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

SVAVELSYRA conc

Nivågränsvärde = 1 mg/m³ Korttidsgränsvärde = 3 mg/m³

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

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

För val av arbetskläder rekommenderas att företagshälsovård eller annan expertis rådfrågas:

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Ej angivet

Handskydd

Användning av allergitestade skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Använd aldrig kontaktlinser vid arbete med detta ämne.

Hudskydd

Skydda händer som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

Begränsning av miljöexponeringen

Produkten är eller innehåller ämne som klassats som irriterande. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer i närmiljön kan inte uteslutas.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Aggregationstillstånd: Vattenlösning Färg: färglös
d) pH-värde	<0
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
n) Löslighet	Löslighet i vatten obegränsat lös (100%)
s) Explosiva egenskaper	Se avsnitt 2 och 10

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Ämnet är stabilt.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän eller ospecifik toxicitet

Ej angivet

Toxikokinetik, metabolism och distribution

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Toxicitet vid upprepad dosering

Ämnet är skadligt vid långvarig exposition.

Allergiframkallande egenskaper

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.

Frätande och irriterande effekter

Ämnet är kraftigt irriterande på hud, ögon och slemhinnor.

Övrig toxikologisk information.

Påverkan på människans mikroflora

Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Allmän information

Produkten är eller innehåller ämne som klassats som irriterande. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer i närmiljön kan inte uteslutas.

Rörlighet

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.

Bioackumuleringsförmåga

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

Andra skadliga effekter

Påverkan på närmiljön

Denna produkt bryts snabbt ner men stora utsläpp under kort tid kan skada närmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Avfallshantering för produkten

Allmänna anvisningar för avfallshantering

Se även Avfallsförordningen SFS 2001:1063.

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

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, hög densitet (PE-HD, HDPE). Förslutningstyp: kapsyl med tätning godkänd för farligt gods. Förslutningsmaterial: Akrylnitril-butadien-styren (ABS).

Tätningmaterial: Tätningen är en separat del i förslutningen, Polyetylen (PE). EWC-kod: 15 01 10 -

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

2796

14.2 Officiell transportbenämning

SULPHURIC ACID with not more than 51% acid or BATTERY FLUID, ACID

14.3 Faroklass för transport

Klass

8: Frätande ämnen

Klassificeringskod

C1: Frätande ämnen utan sekundärfara, Sura ämnen: Oorganiska vätskor

Etiketter



Transportförpackning

För information om transportförpackningar, se Avsnitt 13.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt REACH Bilaga I har ännu ej utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Produktfakta som inte nämns på annat ställe i detta dokument

Denna produkt säljs under följande produktnummer: 495811, 495813, 495814, 495815, 462590, 462591, 462593, 462594, 462595, 498131, 498133, 498134, 496115, 494814, 485812.

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 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 Avsnitt 13.

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3 samt kompletterande riskinformation

R35 Starkt frätande

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

H315 Irriterar huden

H318 Orsakar allvarliga ögonskador

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna

Revisioner av detta dokument

Denna version fastställdes 2010-08-19.

Omräknat till GHS/CLP 2011-05-13.

Tidigare utgåvor av detta dokument 2009-01-15, 2009-01-14, 2009-01-14, 2009-01-14, 2009-01-14, 2009-01-14, 2009-01-14, 2009-01-14, 2009-01-14.

Produktens ingredienser ändrades

För information om tidigare sammansättningar, kontakta leverantören

Uppgifter om detta dokument

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