

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn Jodlösning 0,05 M

Leverantörens produktnummer 31761

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

Denna blandning är inte klassificerad som farlig vid bedömning enligt 1272/2008.

Klassificering enligt 1999/45/EG

Denna produkt har bedömts och ska ej åsättas R-fras eller därmed jämförbar fara.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram Ej tillämpligt

Signalord Ej tillämpligt

Faroangivelser Ej tillämpligt

2.2 Märkningsuppgifter(1999/45/EG)

Farosymbol Ej tillämpligt

R-fraser Ej tillämpligt

S-fraser

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

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 består av en vattenlösning av flera ämnen.

Vid tillredningen sker ingen väsentlig ändring av findelningsgraden.

3.2 Blandningar

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
JOD		
CAS nr 7553-56-2 EG nr 231-442-4 Index nr 053-001-00-3	No phys haz, Acute Tox 4dermal, Acute Tox 4dust, Acute Tox 4gas, Acute Tox 4oral, Acute Tox 4vapor, Aquatic Acute 1; H312, H332, H302, H400 Xn N; R20/21 R50	1 - 2,49%
KALIUMJODID		
CAS nr 7681-11-0 EG nr 231-659-4	No phys haz, No tox haz ; -	2,5 - 2,99%
VATTEN		
CAS nr 7732-18-5 EG nr 231-791-2	No phys haz *; -	90 - 100%

Summa av alla max-koncentrationer 100%

Förklaringar till klassificeringen ges i Avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt

Ej angivet

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

Tag bort fasta partiklar.

Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symtom ändå uppkommer, 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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.

Beakta att produkten är klassad som miljöfarlig.

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

Observera risken för spridning av miljöfarliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

Vid brand använd friskluftsmask.

5.4 Annan information

Produktens brandegenskaper

Speciella risker vid brand

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemskyddsdräkt vid sanering av större utsläpp.

Dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

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

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Rådgör med länsstyrelsens miljöenhet eller kommunens miljökontor för säker lagerhållning.

Förvaras endast i originalförpackningen.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

JOD

Takgränsvärde 0,1 ppm 1 mg/m³

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ej angivet

Förebyggande åtgärder

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:

Ej angivet

Andningsskydd

Ej angivet

Handskydd

Ej angivet

Ögonskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Hudskydd

Ej angivet

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik allt utsläpp i naturen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| a) Utseende | Aggregationstillstånd: Vattenlösning |
| | Färg: Ej angivet |
| d) pH-värde | Ej tillämpligt |
| s) Explosiva egenskaper | Se avsnitt 2 och 10 |

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet

Ämnet är stabilt.

Förhållanden som ska undvikas

Ej angivet

Material som skall undvikas

Ej angivet

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmän eller ospecifik toxicitet

Observera att produkten är eller innehåller miljöfarligt ämne.

Toxikokinetik, metabolism och distribution

Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Hälsoskadlighet

Ej angivet

Toxicitet vid upprepad dosering

Ej angivet

cancerframkallande egenskaper

Ej angivet

CMR-effekter

Ej angivet

Allergiframkallande egenskaper

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

Hälsoskadlig inverkan på människans mikroflora kan ej uteslutas.

Relevanta toxikologiska egenskaper

JOD

LD50 Oralt råtta = 14000 mg/kg

KALIUMJODID

LD50 Oralt råtta = 2779 mg/kg

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet

Allmän information

Undvik allt utsläpp i naturen.

För miljöpåverkan, se även gällande R-fraser, Avsnitt 15.

Global påverkan på atmosfären

Ej angivet

Global påverkan på vattenmiljön

Miljöfarligt ämne; Förhindra utsläpp i vattentäkter och annan känslig miljö.

Global påverkan på markmiljön

Ej angivet

Global påverkan på djur växter och mikroorganismer

Ej tillämpligt eller okänt

Rörlighet

Allmän information om rörlighet i naturen

Denna produkt avses användas i så liten skala att biologisk nedbrytbarhet inte är aktuell. Kontakta fabrikanter för vidare information vid större användning.

Persistens och nedbrytbarhet

Ej angivet

Bioackumuleringsförmåga

Ej angivet

Andra skadliga effekter

Påverkan på närmiljön

Ej angivet

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

Avfallshantering för produkten

Allmänna anvisningar för avfallshantering

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

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Se även Avfallsförordningen SFS 2001:1063.

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: Glasflaska med tättslutande lock

Transportemballage: Kartong

Återvinning av förpackningen

Ej angivet

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej angivet

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 1907/2006 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: 317611, 15070.

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: Glasflaska med tättslutande lock

Transportemballage: Kartong

Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3 samt kompletterande riskinformation

R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt

R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

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

H312 Skadligt vid hudkontakt

H332 Skadligt vid inandning

H302 Skadligt vid förtäring

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer

Revisioner av detta dokument

Den första editionen av detta dokument fastställdes 2007-11-28

Denna version fastställdes 2007-11-28.

Omräknat till GHS/CLP 2011-09-15.

Uppgifter om detta dokument

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