

Ammoniumtiocyanat 0,1 mol/l Ph. Eur.

Datum 30.8.2011

Tidigare datum -

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning****1.1.1 Handelsnamn**

Ammoniumtiocyanat 0,1 mol/l Ph. Eur.

1.1.2 Produktkod

FF6194 500 ML

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

MP0112 - Laboratorieanvändning: Användning för forskning och utveckling

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**1.3.1 Leverantör**

Oy FF-Chemicals Ab

Box

Teollisuustie 4

Postnummer och postkontor

FI-90830 Haukipudas

Finland

Telefon

+358 (0)8 5563 193

Telefax

+358 (0)8 5563 194

Email

ffc@ff-chemicals.fi

1.4 Telefonnummer för nödsituationer**1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

I nödläge kontakta även giftinformationscentralen, larmnr 112.

Giftinformationscentralen icke-akut: 08-33 12 31

2. FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Produkten är inte klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Farliga komponenter****CAS/EG och reg. nummer**

1762-95-4

Ämnets kemiska namn

Ammoniumtiocyanat

Koncentration Klassificering

0,8%

Xn; R32, R20/21/22, R52-53
;Acute Tox 4. H332
Acute Tox 4. H312
Acute Tox 4. H302
Aquatic Chronic 3. H412**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****4.1.2 Inandning**

Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.

4.1.3 Hudkontakt

Om det har kommit på huden, skölj noga med vatten.

Ammoniumtiocyanat 0,1 mol/l Ph. Eur.

Datum 30.8.2011

Tidigare datum -

- 4.1.4 Stänk i ögon**
Om det har kommit i ögonen, skölj med vatten i 15 minuter.
- 4.1.5 Förtäring**
Drick 1 eller 2 glas vatten. Kontakta läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
irriterande effekter, Diarré ,illamående ,Kräkning
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

5. BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
- 5.1.1 Lämpliga släckmedel**
Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
- 5.1.2 Brandsläckningsmedel som av säkerhetsskäl inte får användas**
Produkten är kompatibel med standardbrandbekämpningsmedel.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ej brännbar.
Förbränning ger irriterande rökgaser.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
- 5.4 Särskilda åtgärder**
Förhindra släckningsvattnet från att förorena ytvatten eller grundvattenssystemet.
Dämpa (slå ner) gaser/ångor/dimmar med finfördelad vattenstråle.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Undvik inandning av ånga/dimma/gas. Evakuera personal till säkra platser.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Får inte tömmas i avloppsnätet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Täck avlopp. Stora spill skall samlas upp mekaniskt (avlägnas medelst pumpning) för kvittblivning. Ta hand om avfallen på en godkänd avfallsanläggning. Förorenat område rengörs.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

7. HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
Förvaras tätt tillsluten.
Förvara i rumstemperatur.
- 7.3 Specifik slutanvändning**

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

- 8.1 Kontrollparametrar**
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
- 8.2 Begränsning av exponeringen**
- 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Ammoniumtiocyanat 0,1 mol/l Ph. Eur.

Datum 30.8.2011

Tidigare datum -

- 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder**
- 8.2.2.1 Andningsskydd**
Required when vapours/aerosols are generated.
- 8.2.2.2 Handskydd**
Skyddshandskar
- 8.2.2.3 Ögonskydd/ansiktsskydd**
Skyddsglasögon
- 8.2.2.4 Hudskydd**
Labrock
- 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen**
Får inte tömmas i avloppsnätet.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

- 9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**
- 9.1.1 Utseende**
Vätska ,färglös
- 9.1.2 Lukt** luktfri
- 9.1.4 pH-värde** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.5 Smältpunkt/frys punkt** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.6 Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.7 Flampunkt** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.8 Avdunstningshastighet** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.9 Brandfarlighet (fast form, gas)** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.10 Explosiva egenskaper**
- 9.1.10.1 Nedre explosionsgräns** -
- 9.1.10.2 Övre explosionsgräns** -
- 9.1.11 Ångtryck** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.14 Löslighet**
- 9.1.14.1 Vattenlöslighet** löslig
- 9.1.14.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.15 Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.16 Självantändningstemperatur** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.17 Sönderfallstemperatur** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.18 Viskositet** Ingen information tillgänglig.
- 9.1.19 Explosiva egenskaper** Ej explosiv
- 9.1.20 Oxiderande egenskaper** Ingen.
- 9.2 Annan information**

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet**
- 10.2 Kemisk stabilitet**
Stabil vid normal temperatur och tryck.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner**
Ingen information tillgänglig.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**
Ingen information tillgänglig.

Ammoniumtiocyanat 0,1 mol/l Ph. Eur.

Datum 30.8.2011

Tidigare datum -

- 10.5 Oförenliga material**
Metaller
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**
Förbränning ger irriterande rökgaser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- 11.1.1 Akut toxicitet**
Informationen hänför sig till huvudkomponenten.

LD50/oralt/råtta =500 mg/kg
- 11.1.2 Irritation och frätning**
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara hudirriterande.
Enligt Europeiska Unionens klassificeringskriterier är produkten inte ansedd att vara ögonirriterande.
- 11.1.3 Allergiframkallande egenskaper**
Informationen saknas
- 11.1.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**
Informationen saknas
- 11.1.5 Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
Informationen saknas
- 11.1.6 Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Informationen saknas
- 11.1.7 Fara vid aspiration**
Informationen saknas

12. EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet**
- 12.1.1 Akvatisk toxicitet**
Informationen saknas
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet**
- 12.2.1 Bionedbrytning**
ingen tillgänglig data
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga**
ingen tillgänglig data
- 12.4 Rörligheten i jord**
ingen tillgänglig data
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- 12.6 Andra skadliga effekter**

13. AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- 13.2 Avfall från överskott/oanvända produkter**
Avfallsmaterial måste bortskaffas enligt avfallsdirektiv 2008/98/EG samt enligt övriga nationella och lokala bestämmelser

14. TRANSPORTINFORMATION

Ammoniumtiocyanat 0,1 mol/l Ph. Eur.

Datum 30.8.2011

Tidigare datum -

	Landtransport ADR/RID	Sjötransport IMDG/IMO	Lufttransport ICAO/IATA
14.1 UN-nummer			
14.2 Officiell transportbenämning			
14.3 Faroklass för transport			
14.4 Förpackningsgrupp			
14.5 Miljöfaror			
Annan information	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.		

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**14.7** Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1** Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
Direktiv 96/82/EG ej tillämplig**15.2** Kemikaliesäkerhetsbedömning**16. ANNAN INFORMATION****16.4** Klassificeringsförfarande
FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**16.6** Utbildningsråd
Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.**16.8** Ytterligare information tillgänglig från:
Oy FF-Chemicals Ab, Tel +358 8 5563 193
ffc@ff-chemicals.fi

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vårt nuvarande kunskapsläge och garanterar därför inte några särskilda egenskaper.