

## Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Methylrosanilini chloridi solutio 0,5%
- **Artikkelnummer:** 610737
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**  
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning**  
laboratoriekjemikalier  
farmasøytisk mellomprodukt
- **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**  
Fagron A/S  
Kigkurren 8M, 2 sal  
DK-2300 Copenhagen S  
[www.fagron.dk](http://www.fagron.dk)
- **Avdeling for nærmere informasjon:**  
Tel.: +45 3327 8000  
[quality@fagron.dk](mailto:quality@fagron.dk)
- **1.4 Nødtelefonnummer**  
Poisons Information  
Directorate of Health and Social Affairs  
P.O. Box 7000 St. Olavs Plass  
0130 Oslo  
Tel.: +47 22 591300  
Emergency telephone: +47 22 591300  
Fax: +47 22 608575  
E-mail: [postmottak.giftinfo@shdir.no](mailto:postmottak.giftinfo@shdir.no)  
Web site: <http://www.giftinfo.no>

## Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**  
Carc. 1B                    H350 Kan forårsake kreft.  
Aquatic Chronic 3   H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

---

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Varselord** Fare

(fortsatt på side 2)

NO

Handelsnavn: Methylrosanilini chloridi solutio 0,5%

(fortsatt fra side 1)

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Methylrosanilini chloridum

· **Faresetninger**

H350 Kan forårsake kreft.

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **Sikkerhetssetninger**

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P308+P313 Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **2.3 Andre farer**

· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke brukbar.

· **vPvB:** Ikke brukbar.

## Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Stoffblandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· **Farlige innholdsstoffer:**

|                   |  |           |
|-------------------|--|-----------|
| CAS: 548-62-9     | Methylrosanilini chloridum   | ≥0,25–<1% |
| EINECS: 208-953-6 | Carc. 1B, H350; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302 |           |

· **Ytterligere informasjoner:**

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

## Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjoner:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.

· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og sepe og skylld godt etterpå.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skylld øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· **Etter svelging:** Konsulter lege straks.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: Methylrosanilini chloridi solutio 0,5%

(fortsatt fra side 2)

## Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

- **5.1 Slokkingsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**  
Ved oppheting og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.  
Bær hel beskyttelsesdrakt.

## Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.  
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.  
Fortynn med rikelig med vann.  
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.  
Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.  
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.  
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

## Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.  
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Hold åndedrettsbeskyttelse i beredskap.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:**  
Hold beholderne tett tillukket.  
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.  
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: Methylosanilini chloridi solutio 0,5%

(fortsatt fra side 3)

## Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### • 8.1 Kontrollparametere

#### • Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

#### • Ytterligere informasjon: Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

### • 8.2 Eksponeringskontroll

#### • Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.

#### • Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

##### • Generelle verne- og hygienetiltak:

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Beskyttelsesklær må oppbevares adskilt.

Unngå berøring med øyne og hud.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

##### • Åndedrettsvern

Ved korttidlig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter P2

##### • Håndvern



Beskytteshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet / tilberedningsprosessen/kjemikalieblanding.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

##### • hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenne tegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

##### • gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

##### • Vern av øyne/ansikt



Tettsittende vernebrille

##### • Kroppsvern: Arbeidsbeskyttelsesdrakt

NO

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: Methylosanilini chloridi solutio 0,5%

(fortsatt fra side 4)

## Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

|  |   |
|--|---|
| · alminnelige opplysninger                                 |   |
| · Fysisk tilstand  | Flytende  |
| · Farge  | Fiolett   |
| · Lukt   | Karakteristisk  |
| · Luktterskel:   | Ikke bestemt.   |
| · Smeltepunkt/frysepunkt                                   | 0°C   |
| · Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde             | 100°C (CAS: 7732-18-5 Water, distilled, conductivity or of similar purity)  |
| · Antennelighet  | Ikke brukbar.   |
| · Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          |   |
| · Nedre:   | Ikke bestemt.   |
| · Øvre   | Ikke bestemt.   |
| · Flammepunkt  | Ikke brukbar.   |
| · Spaltingstemperatur                                      | Ikke bestemt.   |
| · pH   | Ikke bestemt.   |
| · Viskositet:  |   |
| · Kinematisk viskositet                                    | Ikke bestemt.   |
| · Dynamisk ved 20°C:                                       | 0,952 mPas  |
| · Løselighet   |   |
| · vann:  | Fullstendig blandbar.   |
| · Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke bestemt.   |
| · Damptrykk ved 20°C                                       | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 Water, distilled, conductivity or of similar purity) |
| · Tetthet og/eller relativ tetthet                         |   |
| · Tetthet ved 20°C:  | 1,00095 g/cm <sup>3</sup>   |
| · Relativ tetthet:   | Ikke bestemt.   |
| · Damptetthet:   | Ikke bestemt.   |

### 9.2 Andre opplysninger

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| · Utseende:  |                                      |
| · Form:  | Væske                                |
| · viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet |                                      |
| · Antennelsestemperatur:                                     | Produktet er ikke selvantennelig.    |
| · Eksplosive egenskaper:                                     | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Løsningsmiddelandel:                                       |                                      |
| · Vann:  | 99,5 %                               |
| · VOC (EF)   | 0,00 %                               |
| · Andel faste stoffer:                                       | 0,5 %                                |
| · Molekylvekt  | 18,02 g/mol                          |
| · Tilstandsendring   |                                      |
| · Fordampingshastighet                                       | Ikke bestemt.                        |

### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

|                    |            |
|--------------------|------------|
| · Eksplosive varer | bortfaller |
|--------------------|------------|

(fortsatt på side 6)

Handelsnavn: Methylrosanilini chloridi solutio 0,5%

(fortsatt fra side 5)

|  |            |
|--|------------|
| · Brannfarlige gasser  | bortfaller |
| · Aerosoler  | bortfaller |
| · Oksiderende gasser   | bortfaller |
| · Gasser under trykk   | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker  | bortfaller |
| · Brannfarlige faste stoffer   | bortfaller |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger  | bortfaller |
| · Pyrofore væsker  | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer   | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger  | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker   | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer  | bortfaller |
| · Organiske peroksider   | bortfaller |
| · Etsende for metaller   | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplosive varer  | bortfaller |

## Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Kan forårsake kreft.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

NO

(fortsatt på side 7)

Handelsnavn: Methylosanilini chloridi solutio 0,5%

(fortsatt fra side 6)

## Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke brukbar.
  - **vPvB:** Ikke brukbar.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** skadelig for fisk
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**

skadelig for vannorganismer  
Vannfareklasse 3 (D) (Selvklassifisering): meget farlig for vann  
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker, heller ikke i små mengder.  
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

### • Europeiske avfallslisten

|      |                   |
|------|-------------------|
| HP7  | Kreftframkallende |
| HP14 | Økotoksisk        |

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
- **Anbefalt rengjøringsmiddel:** Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

- |   |               |
|---|---------------|
| • <b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b> |               |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller    |
| • <b>14.2 FN-forsendelsesnavn</b>       |               |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller    |
| • <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>    |               |
| • <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>           |               |
| • <b>klasse</b>                         | bortfaller    |
| • <b>14.4 Emballasjegruppe</b>          |               |
| • <b>ADR, IMDG, IATA</b>                | bortfaller    |
| • <b>14.5 Miljøfarer</b>                | Ikke brukbar. |

(fortsatt på side 8)

NO

Handelsnavn: Methylrosanilini chloridi solutio 0,5%

(fortsatt fra side 7)

- |  |               |
|--|---------------|
| · <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>               | Ikke brukbar. |
| · <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke brukbar. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                  | bortfaller    |

## Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3, 28, 72

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnkrenkning:**

Arbeidstagerer må ikke utsettes for de kreftfremkallende farlige stoffer som er inneholdt i denne blandingen. I enkelte tilfeller kan myndighetene tillate unntak.

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

## Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H302 Farlig ved svelging.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H350 Kan forårsake kreft.  
H400 Meget giftig for liv i vann.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

- **Avdeling som utsteder datablad:**

Fagron A/S  
Quality Assurance

- **Kontaktperson:** quality@fagron.dk

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

(fortsatt på side 9)



# Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Side: 9/9

Trykkdato: 11.04.2024  
revidert den: 29.02.2024  
Versjon 1.0

**Handelsnavn: Methylosanilini chloridi solutio 0,5%**

(fortsatt fra side 8)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4  
Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 1  
Carc. 1B: Kreftframkallende egenskaper – Kategori 1B  
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

NO