

Säkerhetsdatablad

Argyrotype sensibiliseringsmedel

Version 1.0

Utfärdandedatum: 2017-02-01

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Argyrotype sensibiliseringsmedel

Varunummer: -

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

Användningar: Fotografisk process.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag: c-infinity
Lingatan 1
452 33 Strömstad
Sverige
Tel. 0526-10160
www.c-infinity.se

Kontaktperson: Marco Iaconelli - info@c-infinity.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;
<http://www.giftinformationscentralen.se>

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP 1272/2008.

Hudirritation kat 2, Ögonirritation kat 2, Specifik organotocitet – enstaka exponering kat 3.
H315, H319, H335.

2.2 Märkningsuppgifter CLP 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Varning

Innehåller: Jämmammoniumcitrat

Säkerhetsdatablad

Argyrotyp sensitiseringsmedel

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 2017-02-01

H-fraser:

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-fraser:

Förebyggande:

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Åtgärder:

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.

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Förvaring:

-

Avfall:

-

Annan märkning:

-

2.3 Andra faror

-

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1/3.2 Blandningar

| CAS/EG-nr. | REACH-nr. | Namn | Innehåll % | Klassificering CLP |
|--------------------------|-----------|-----------------|------------|--|
| 1185-57-5 / 214-686-6 | - | Jämmoniumcitrat | <25 | Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335. |
| 14325-99-6 / - | - | Silver sulfamat | <15 | Acute Tox. 4; H302, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319. |

3.3 Annan information:

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Vid inandning:

Sörj för frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad för medicinsk personal.

Säkerhetsdatablad

Argyrotyp sensitiseringsmedel

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 2017-02-01

- Vid hudkontakt:** Tvätta genast huden med tvål och rikligt med vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare.
- Vid kontakt med ögonen:** Spola omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
- Vid förtäring:** Framkalla INTE kräkning. Ge rikligt med vatten att dricka. Uppsök läkare omedelbart.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Skum (alkoholbeständigt), koldioxid, pulver, spraydimma (vatten).

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan farliga nedbrytningsprodukter bildas: koldioxid, kolmonoxid, kväveoxider, ammoniak och svaveloxider, undvik inandning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Använd vattenspray eller dimma för att kyla utsatta behållare. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med huden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder: Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med absorberingsmedel, torvströ, sågspån, jord, sand eller liknande och samla upp. Överför rester till plastbehållare avsedd för kemikalier för avyttring enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information..

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

Säkerhetsdatablad

Argyrotyp sensitiseringsmedel

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 2017-02-01

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av ånga/dimma. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med huden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Lagras på sval plats. Förpackningen förvaras torr på väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning: Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se Avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

| Namn | Nivågränsvärden | Korttidsvärde (KTV) | Anm.: | |
|--|-----------------------|---------------------|-------|-------------|
| Silver, metall och svårslösliga föreningar | 0,1 mg/m ³ | - | - | AFS 2011:18 |

DNEL / PNEC

-

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder:

Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd:

Om ventilationen på arbetsplatsen ej är tillräcklig, skall halv- eller helmask med därför avsett filter eller luftförsörjt andningsskydd användas. Valet beror på den konkreta arbetssituationen och arbetets varaktighet.

Handskydd:

Använd kemikalieresistent handskar. Ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374. Möjlighet: PVC/Nitril/butyl. >480 min.

Ögon-/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon. EN 166

Hudskydd:

Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Säkerhetsdatablad

Argyrotyp sensitiseringsmedel

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 2017-02-01

Begränsning av miljöexponering:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Utseende: Vätska | Färg: - | Lukt: Ingen | PH-värde: 4 | Viskositet: - |
| Flampunkt: - | Kokpunkt: >100°C | Ångtryck: - | Relativ densitet: - | Smältpunkt/frys punkt: - |
| Andel av fasta partiklar: - | Molekylvikt: - | Formel: - | Löslighet vatten: Löslig | |

9.2 Annan information:

-

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Inga under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet: Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.

10.3 Risken för farliga reaktioner:
Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas:
Extrema temperaturer och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material: Starka oxidationsmedel och baser.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:
Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet: -

Frätande och irriterande effekter på hud:
Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering:
Inte klassificerad.

Mutagenitet i könsceller: Inte klassificerad.

Säkerhetsdatablad

Argyrotyp sensitiseringsmedel

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 2017-02-01

Cancerogenitet: Inte klassificerad.

Reproduktionstoxicitet: Inte klassificerad.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering:
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering:
Inte klassificerad.

Fara vid aspiration: Inte klassificerad.

Annan information: Kan vara farligt vid förtäring.
Ögonkontakt: Kan verka starkt irriterande på ögonen.
Hud: Exponering för silver kan orsaka missfärgning av vävnader, så kallade argyria.
Överexponering för järnföreningar kan ha en frätande effekt på matslemhinnan, nekros, perforering, och strikturbildning.
Symptom på förgiftning kan visa sig först flera timmar senare.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet: Produkt:
Fundulus heteroclitus – LC0 – 7 d.: 200 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.4 Rörligheten i jord: Inga uppgifter tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:
Inga uppgifter tillgängliga.

12.6 Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Kassera innehåll / behållare i enlighet med lokala / nationella bestämmelser.
Lösning som inte kan hållas ut i avlopp måste lämnas som farligt avfall på din lokala miljöstation.

Förorenad förpackning: Förorenat emballage klassas som själva produkten.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Säkerhetsdatablad

Argyrotyp sensitiseringsmedel

Version 1.0

Utfärdningsdatum: 2017-02-01

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|-----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 14.1 UN-nummer | - | - |
| 14.2 Officiell transportbenämning | - | - |
| 14.3 Faroklass för transport | - | - |
| 14.4 Förpackningsgrupp | - | - |
| 14.5 Miljöfaror | Nej | No |
| Annan information | LQ: - Tunnel: - | LQ: - Tunnel: - |

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 453/2010. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Användningsrestriktioner: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Säkerhetsdatablad

Argyrotyppe sensibiliseringsmedel

Version 1.0

Utfärdandedatum: 2017-02-01

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H302 Skadligt vid förtäring.

H315 Irriterar huden.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se
