

SÄKERHETS DATABLAD

Lödtråd S3X-70M

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 14.06.2013

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lödtråd S3X-70M

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

Funktion Lödtråd för mjuklödning

Användningsområde Lödtråd för mjuklödning

Relevanta identifierade användningar ES 1
SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
PC38 Svetsnings- och lödprodukter, flussprodukter

Kemikalien kan användas av konsumenter Nej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Matronic I Sverige AB
Postadress Månskärsvägen 10B
Postnr. 14175
Postort KUNGENS KURVA
Land Sweden
Telefon 46855629100
Fax 4687445310
E-post info@matronic.se
Webbadress http://www.matronic.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon eller:08-33 12 31 (ej akut)
Giftinformationscentralen:112 (akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R42/43

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten KOLOFONIUM:1 - 10 %, Tenn/silver/kopparlegering:55 - 100 %

Signalord Varning

Faroangivelser H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P363 Nedstänkta kläder

ska tvättas innan de används igen.

2.3. Andra faror

Andra faror

Hälsorisker:

_Inandning: Flussrök och lösningsmedelsångor utvecklade vid lödning kan vara irriterande på på hals och andningsorgan. Kolofonium kan ge allergi.

-Hud: Kolofonium kan ge allergi.

-Ögon: Irriterande och "grusar".

-Förtäring: Kan vara irriterande på magsäcken.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
KOLOFONIUM	CAS-nr.: 8050-09-07 EG-nr.: 232-475-7 Indexnr.: 650-015-00-7	Xi; R42/43 Skin Sens. 1; H317	1 - 10 %
Tenn/silver/kopparlegering			55 - 100 %
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämne, kommentar	Då produkten innehåller tenn, koppar, silver i legeringsform är risk och skyddsfraser för dessa ämnen undantagna från märkning enligt särskilda märkningsregler enligt 30 paragraf KIFS 2005:7		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Frisk luft och vila. Uppsök läkare vid andningssvårigheter.

Hudkontakt Tvätta med tvål och varmt vatten.

Ögonkontakt Skölj med stora mängder vatten (15min). Håll ögonlocken brett isär.

Förtäring Skölj munnen med vatten! Drick vatten och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

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

Andra upplysningar Möjlighet till ögonsköljning skall finnas i anslutning till arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Koldioxid, skum eller pulversläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ej brandfarligt

Farliga förbränningsprodukter Kolmonoxid (CO) Koldioxid (CO2)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Sörj för god ventilation

6.2. Miljöskyddsåtgärder

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Skrapa upp spillt material och placera i behållare för senare destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Sörj för god ventilation.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Undvik inandning av lödrok vid lödning. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Inga speciella föreskrifter vid lagring.

7.3 Specifik slutanvändning

Särskilda slutanvändare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
KOLOFONIUM	CAS-nr.: 8050-09-07 EG-nr.: 232-475-7 Indexnr.: 650-015-00-7		
Tenn/silver/kopparlegering			

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Använd punktutsug vid lödning. Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Använd punktutsug vid lödning.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Handskydd Skyddshandskar bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Metallisk tråd
Färg	Grå metallisk
Lukt	Luktfri
Flampunkt	Värde: 140 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet**10.3 Risk för farliga reaktioner****10.4 Förhållanden som ska undvikas****10.5. Oförenliga material****10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter	Över smälttemperaturen kan toxiska metalloxider, rökgas och aldehyder bildas.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologiska data för ämnen****Övriga upplysningar om hälsofara**

Allmänt	Kolofonium kan framkalla kontaktallergi.
---------	--

Potentiella akuta effekter

Inandning	Flussrök och lösningsmedelsångor utvecklade vid lödning kan vara irriterande på hals och andningsorgan. Kolofonium kan ge allergi
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad hudkontakt kan orsaka irritationseffekter och hematit. Kontakt med smält material kan orsaka svåra brännskador. Återkommande exponering kan leda till överkänslighet med allergiska reaktioner. (eksem-kolofonium)
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och orsaka rodnad och tårflöde. Smältprodukt i ögonen kan ge allvarliga skador med risk för förlust av synen.
Förtäring	Förtäring kan orsaka sveda i mun och svalg, illamående och magsmärter.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet****Toxikologiska data för ämnen**

Ämne	KOLOFONIUM
Akut vattenlevande, alg	Värde: 400 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4,5 mg/l Art: D magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**12.3 Bioackumuleringsförmåga****12.4 Rörligheten i jord**

Vattenlöslighet, kommentar	Svåröslig (Kolofonium)
----------------------------	------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Restavfall ska samlas upp i märkt behållare för senare destruktion enligt lokala bestämmelser.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 060405

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

14.2 Officiell transportbenämning**14.3 Faroklass för transport****14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****Annan relevant information.**Annan relevant information. Ej aktuellt**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning****AVSNITT 16: Annan information****Farosymbol**

Irriterande

R-fraser	R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
S-fraser	S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Sens. 1; H317;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R42/43 Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Matronic I Sverige AB