

SÄKERHETS DATABLAD

Lodpasta S3X58-M500c-5

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

Utgivningsdatum 26.02.2014

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Lodpasta S3X58-M500c-5

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

Funktion	Lodpasta för mjuklödning
Användningsområde	Lodpasta för mjuklödning.
Relevanta identifierade användningar	ES 1 SU3 Industriell användning Slutlig användning av ämnen eller preparat på industriella platser
Kemikalien kan användas av allmänheten	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 %
Tenn/silver/kopparlegering			
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincnummer) = 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 ånga/gaser vid lödning. Ät drick eller rök ej vid hantering.
Undvik hud och ögonkontakt. Tvätta händerna noga efter hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvara produkten i väl ventilerat och svalt utrymme åtskilt från matvaror.
Förvaras i originalförpackning, förvara behållare väl tillsluta.

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 Sörj för god ventilation Använd skyddshandskar PVC eller Neopren Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering.

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering Sörj för god ventilation. Punktutslug kan behövas vid arbetsplatsen.

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 pasta
Färg	Grå metallisk
Lukt	sötaktig lukt.
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 magsmärtor.

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	Svårlöslig (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