

## AIM Au80 Sn20

Internkod: 2213

Omarbetad: 2014.02.14

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn AIM Au80 Sn20

Produkttyp Lod

Artikel-nr AIMS20AU80

Ersätter säkerhetsdatablad från 2010-07-05

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

Användning El mekanisk sammansättning.

## 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB  
 Box 6044  
 164 06 Kista  
 Sweden  
 Telefon: 08-703 02 00  
 Fax: 08-703 02 48  
 www.galindberg.se  
 sdb@galindberg.se

E-post

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer +46-112  
 Giftinformationscentralen, 08 - 33 12 31

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC och 1999/45/EC Xi; R36/37/38

## 2.2 Märkningsuppgifter

Riskfraser R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Skyddsfraser S-20/21 Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
 S-22 Undvik inandning av damm.  
 S-36 Använd lämpliga skyddskläder.  
 S-38 Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation.

## 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering efter förordning		Vikt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Guld	Ec/Nlp nr: 231-165-9 Cas nr: 7440-57-5			80
Tenn (Sn)	Ec/Nlp nr: 231-141-8 Cas nr: 7440-31-5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335	20

Kodförklaring	E=Explosivt, O=Oxiderande, F+=Extremt brandfarligt, F=Mycket brandfarligt, T+=Mycket Giftig, T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, Xn(R42)Xi(R43)=Allergiframkallande, T(R45, R49),Xn(R40)=Cancerframkallande, T(R46),Xn(R68)=Mutagen, T(R60,R61), Xn(R62,R63)=Reproduktionstoxisk, N=Miljöfarlig. Förklaring till relevanta faro- och riskfraser finns under rubrik 16.
Kodförklaring	
Ingredienskommentar	För R-fraser i klartext, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Skölj mun, näshåla och svalg med vatten. Vid symptom på ohälsa t.ex. magsmärtor, huvudvärk, illamående eller längre tids inandning, uppsök läkare. Besvären kan komma först efter flera dagar.
Hud	Vid stänk från smält metall, skölj med stora mängder kallt vatten. Vid större brännskador, kontakta läkare.
Ögon	Skölj genast med mycket vatten i flera minuter (håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser). Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare.
Hälsokontroll	Normal hälsokontroll.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Kan orsaka lättare irritation vid hud eller ögonkontakt.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.
Annan information	Ta bort den skadade från det förorenade området. Håll patienten varm och stilla. Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Skum, koldioxid och pulver.
Olämpliga släckmedel	Använd aldrig vatten i närheten av smält metall.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand kan det utvecklas hälsoskadliga och giftiga gaser. Metallen och dess oxider är inte brännbara.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	För skydd mot giftiga gaser krävs andningsapparat.
Annan information	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Undvik inandning av rök från branden.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd beskriven skyddsutrustning. Håll människor och djur borta från förorenat område.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Får ej komma ut i avloppet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Absorberas med avsett material eller samlas upp och levereras till närmaste mottagningsstation för destruering. Spola rent med mycket vatten.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Följ bruksanvisningen. Se till att luftväxlingen är god. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut. Tobaksrökning och förtäring av mat eller dryck får ej förkomma i området där materialet används.
--	---

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i kallt, torrt och ventilerat utrymme och i stängd behållare. Förvaras åtskilt från värmekällor och direkt solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning****AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen**

## Förebyggande åtgärder

Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten kan undvikas. Mekanisk ventilation och punktutdrag kan behövas.

## Andningsskydd

Undvik inandning av ångor. Vid höga koncentrationer använd andningsskydd med tillförsel av ren luft.

## Ögonskydd

Ögon- eller ansiktsskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

## Skyddshandskar

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas.

## Skyddskläder

Skyddskläder bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

## Form/tillstånd

TRÅD

## Färg

Grå.

## Lukt

Ingen eller okarakteristisk lukt.

## Smältpunkt

280 C

## Kokpunkt

>400°C

## Relativ densitet

ca 14,5 g/cm<sup>3</sup>

## Löslighet

Olöslig.

## Löslighet vatten

olösligt

## Självantändningstemperatur

> 400°C

**9.2 Annan information****AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej fastställt.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med syror. Kan reagera med starkt oxiderande ämnen.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid upphettning, svetsning eller annan värmealstrande bearbetning bildas giftiga ångor. Vid brand kan det utvecklas giftiga gaser.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

## Akut toxicitet

Förtäring ger sveda i mun och svalg, illamående och magsmärtor.

## Frätande/irriterande på huden

Kontakt med smält produkt kan orsaka svåra brännskador.

## Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ögonkontakt ger sveda och irritation. Risk för hornhinneskada. Stänk i ögonen irriterar, kan ge skada.

## Fara vid aspiration

Verkar irriterande på andningsorganens slemhinnor. Kan påverka njurar, lever och det centrala nervsystemet vid användning i stora volymer. Inandning av processångor eller damm kan ge irritation av mag-tarmkanalen samt orsaka systemeffekter liknande dem vid förtäring.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

12.1 Toxicitet	Inga resultat från ekotoxikologiska tester finns tillgängliga. Innehåller ämnen som är giftiga eller skadliga för vattenlevande organismer.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Innehåller ämnen som ej är biologiskt lätt nedbrytbara.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Möjlighet för bioackumulering.
12.4 Rörligheten i jord	Produkten är inte vattenlöslig och förväntas därför inte vara rörlig i miljön.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Denna produkt är inte i sig och inte innehåller ett PBT eller vPvB.
12.6 Andra skadliga effekter	
Annan information	Får ej tömmas i kloaker eller andra avlopp.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupp	Förslag till EWC-koder: 06 04 05, Avfall som innehåller andra tungmetaller. 10 04 05 Annat partikelformigt material och stoft.
Emballage	Bortföras enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall. G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar. Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på <a href="http://www.ftiab.se">www.ftiab.se</a> .
Annan information	Avfall från hantering av produkten klassificeras som farligt avfall. Metallspill och oxider samlas i behållare och returneras till tillverkaren. Se SFS 2001:1063.

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	n/a
14.3 Faroklass för transport	n/a
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	
Annan information	Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR/RID, IMDG och IATA.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Eropaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2001:1063. ADR/ADR-S (MSBFS 2009:2) samt RID/RID-S (MSBFS 2009:3).
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Annan information	Endast för industriellt bruk.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3	R-36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.
Utgiven första gång	2010-07-05
Annan information	Denna information gäller endast ovanstående produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger

## SÄKERHETSATABLAD

# AIM Au80 Sn20

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2213

Omarbetad: 2014.02.14

användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETSATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2015/830 ---