

## AIM 52In/48Sn

Internkod: 2141

Omarbetad: 2018.01.31

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

## 1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn	AIM 52In/48Sn
Artikel-nr	AIM52IN48SN32
Ersätter säkerhetsdatablad från	2013-11-12

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

Användning	Lödtenn.
------------	----------

## 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
E-post	sdb@galindberg.se
Internet	www.galindberg.se/chemtech
Ansvarig	Kristoffer Karström
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	<b>Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)</b>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC	STOT SE 3; H335: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering. Acute Tox 4; H302+H332: Akut toxicitet. Skin Irrit 2; H315: Frätande/irriterande på huden. Eye Irrit 2; H319: Allvarlig ögonirritation.
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 2.2 Märkningsuppgifter

## Piktogram



## Signalord

Varning

## Faroangivelse

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H332 Skadligt vid inandning.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H315 Irriterar huden.  
H302 Skadligt vid förtäring.

## Skyddsangivelser

## Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P264 Tvätta exponerad hud grundligt efter användning.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder	P301+P312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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. P332 Vid hudirritation: <specify relevant information>.
Förvaring	P405 Förvaras inlåst.

## 2.3 Andra faror

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

## 3.2 Blandningar

Beståndsdel	Identifiering	Klassificering	Note	Vikt-%
Indium	Ec/Nlp nr: 231-180-0 Cas nr: 7440-74-6	Acute Tox 4; H302+H312+H332 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H335		51,5-52,5
Tenn	Ec/Nlp nr: 231-141-8 Cas nr: 7440-31-5	Acute Tox 4; H332		47,5-48,5

## Kodförklaring

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Sörj för frisk luft. Kontakta läkare.
Hud	Tvätta huden omedelbart med tvål och mycket vatten.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.
Förtäring	Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation på ögon, hud och slemhinnor.

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

Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

## 5.1 Släckmedel

## Lämpliga släckmedel

Kan släckas med koldioxid, pulver, skum eller vatten i spridd stråle.

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas metall oxider.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd beskriven skyddsutrustning.

# SÄKERHETS DATABLAD

## AIM 52In/48Sn

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2141

Omarbetad: 2018.01.31

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat material. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8.  
Hantera avfall enligt punkt 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Sörj för god ventilation under arbetets gång. Undvik dammbildning.

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

Inga speciella krav på lagring.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Beståndsdel	Einecs nr	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Ref.	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
Tenn	231-141-8	7440-31-5	0.1				NGV		

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation och punktutsug kan behövas.

#### Andningsskydd

Punktutsug. Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. Vid höga koncentrationer använd andningsskydd med tillförsel av ren luft.

#### Skyddshandskar

Använd handskar av motståndskraftigt material. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Form/tillstånd

Fast

#### Färg

Silvergrå

#### Lukt

Karakteristisk

#### Kokpunkt

2362 °C

#### Relativ densitet

>7 g/cm<sup>3</sup>

#### Löslighet vatten

Olöslig

### 9.2 Annan information

Andel fast material: 100%  
VOC: 0%

## 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

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

metall oxider

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Frätande/irriterande på huden

Kan orsaka irritation.

Allvarlig ögonskada/  
ögonirritation

Irriterar vid ögonkontakt.

Fara vid aspiration

Inandning av ångor kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäkter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej Fastställt.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ej känt.

**12.4 Rörligheten i jord**

Kan förorena dricksvatten även vid små utsläpp på mark.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.

**12.6 Andra skadliga effekter****AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfallsgrupp

EWC kod: 10 08 11 - Annan slag och annat avdraget material än det som anges i 10 08 10. Rekommendation.

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 [www.ftiab.se](http://www.ftiab.se).

Annan information

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

**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, 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

H302 Skadligt vid förtäring.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332 Skadligt vid inandning.

## SÄKERHETSATABLAD

# AIM 52In/48Sn

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2141

Omarbetad: 2018.01.31

Hänvisningar till viktig litteratur  
och datakällor

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2013-11-12

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda 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 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 ---