

<b>SIKKERHETSDATBLAD</b>		
 METALLHUSET	<b>ANTIMON</b>	 METALLHUSET

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	18.03.2009
Revisjonsdato	19.03.2023

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ANTIMON
Artikkelnr.	041000

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikaliets bruksområde	Til fremstilling av blylegeringer.
--------------------------	------------------------------------

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn	Metallhuset Bergsøe A/S
Besøksadresse	Gamle Drammensvei 95-97
Postnr.	3420
Poststed	LIERSKOGEN
Land	NORGE
Telefon	32 22 72 20
E-post	<a href="mailto:info@metall.no">info@metall.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.metall.no">http://www.metall.no</a>
Org. nr.	NO986795863MVA

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

## 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

### CLP Klassifisering, kommentarer

Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Merkingselementer

### Sikkerhetssetninger

P260 Ikke innånd røyk.

## 2.3. Andre farer

### PBT / vPvB

Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen krav til PBT og vPvB vurdering for dette produktet.

### Generell farebeskrivelse

Ved kontakt med syrer kan det utvikles giftig antimonhydrid, SbH<sub>3</sub>  
Antimontrioksyd, Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub>.  
IARC gruppe 2B ( Evt. kreftfremkallende hos mennesker)

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Antimon	CAS-nr.: 7440-36-0 EC-nr.: 231-146-5 REACH reg. nr.: 01-2119475609-24-0015	CLP Klassifisering, merknader: Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP) .	> 85 %	
Komponentkommentarer	Det kan forekomme små mengder arsenikk og bly.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Sørg for god ventilasjon på arbeidsplass.
Innånding	Ved ubehag, søk frisk luft.
Hudkontakt	Sprut fra smeltet metall - skyll med store mengder kaldt vann. Ved større brannskader - kontakt lege.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig med vann i minst 15 min. Kontakt lege. Hvis man har fått produktet i øynene, skyll med store mengder vann. Vannets temperatur bør være opp i mot kroppstemperatur.
Svelging	Ikke fremkall brekning! Drikk 1 - 2 glass vann eller helst melk. Kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Se seksjon 11 for mer informasjon om symptomer og virkninger.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med
-------------------	---

bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Ikke angitt. Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnede sløkkingsmidler	Ikke sprut vann på smeltet metall

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brennbart.
----------------------------	-----------------

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Åndedrettsvern kan være nødvendig.
Annen informasjon	Ikke sprut vann på smeltet metall. Unngå innånding av røykgass.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå innånding av støv.
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
For innsatspersonell	Benytt verneutstyr som angitt i seksjon 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Metallsøl og oksyder samles sammen og returneres til leverandør.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Tas opp mekanisk.
------------	-------------------

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Unngå overoppheting av metallet. Anvend mekanisk avsug over smeltegryter og punktavsug eller vernemaske ved håndtering av oksyder.
------------	---

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt for å forhindre oksyder.
Forhold som skal unngås	Ved kontakt med syrer kan det utvikles giftig antimonhydrid, SbH <sub>3</sub> Antimontrioksyd, Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub> . IARC gruppe 2B ( Evt. kreftfremkallende hos mennesker)

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1.
------------------------	---------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
---------------------------------	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Varselsskilt



#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Unngå overoppheting av metallet. Benytt så langt som mulig lukkede systemer. Dersom dette ikke er mulig, skal mekanisk ventilasjon og punktavsug benyttes.
------------------------	--

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det benyttes øyebeskyttelse. Referanser til relevante standarder: EN 166
---------------	--

#### Håndvern

Håndvernsutstyr	Beskrivelse: Varmebestandige hansker. Vernehansker skal benyttes ved fare for direktekontakt og sprut. Referanser til relevante standarder: EN374
-----------------	--

#### Hudvern

Egnede verneklær	Verneklær etter behov.
------------------	------------------------

#### Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Åndedrettsvern kan behøves. Bruk halvmaske med støvfilter P2 ( for fint støv) Referanser til relevante standarder: Åndedrettsvern skal oppfylle en av følgende standarder: EN 136/140/145.
-------------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Metall.
Farge	Sølvgrå
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 630
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 1635
Relativ tetthet	Verdi: 6,68
Løslighet	Medium: Vann Kommentarer: Uløslig

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Ingen relevant informasjon tilgjengelig.
--------------------------------	--

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ikke reaktivt.
-------------	----------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normal håndtering.
------------	-------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Stabilt ved normal håndtering. Kan ved kontakt med syrer - danne giftig gass av antimonhydrid ( SbH <sub>3</sub> )
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer.
----------------------------	--------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	SbH <sub>3</sub>
-----------------------------	------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre toksikologiske data	ipr-rat LDLo ( Sb) 100 mg/kg
---------------------------	------------------------------

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Innånding	Innånding av tåke/ røyk kan gi: Svie i nese, hals, svelg og munn, neseblødning og hoste. Høye konsentrasjoner kan gi: Kvalme eller oppkast, magesmerter, pustebesvær, lungeinflammasjon. Langvarig/ gjentatt innånding kan gi: hodepine, appetittløshet, søvnløshet, leverskade og hjertebesvær. Mulig risiko for blodskade og nedsatt lungefunksjon.
Hudkontakt	Varmt produkt kan gi brannskader.
Øyekontakt	Sprut av smeltet metall kan medføre tap av synet.
Svelging	Kan gi lignende problem som ved innånding.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids påvirkning.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
-------------------------	--

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Ikke løselig i vann.
---------------	----------------------

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Metallet: ikke løselig i vann. Oksydene: ikke lett nedbrytbart.
--	--

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Bioakkumulering forventes ikke
------------------------------	--------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Ikke relevant.
-----------	----------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB

Ifølge vedlegg XIII av forordning (EF) nr. 1907/2006, ingen krav til PBT eller vPvB vurdering for dette produktet.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Samles opp og returneres til leverandør.

Annen informasjon

Avfalsklasse: 060400 Metallholdig avfall.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods

Nei

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer

Ikke aktuelt.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke aktuelt.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke aktuelt.

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer

Ikke aktuelt.

## 14.5. Miljøfarer

Kommentarer

Se seksjon 12.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Se seksjon 7,8 og 11.

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).
-------------------	---

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 18.01.2022. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021 Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2023 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.
Ikke deklareringspliktig pga.	Ikke merkepliktig. Ikke Biocid.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Ytterligere regulatorisk informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere informasjon	Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.
Versjon	7