

 METALLHUSET	SIKKERHETS DATABLAD ANTIMONBLY	 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 18.03.2002

Revisjonsdato 19.03.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn ANTIMONBLY

Synonymer Ballastbly, Blylodd, Kjølble

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 info@metall.no

Hjemmeside <http://www.metall.no>

Org. nr. NO986795863MVA

Kontaktperson Lasse Zetterstrøm

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 2259 1300
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

Supplerende faresetninger på etikett	EUH 210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.
--------------------------------------	--

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	Helse: Kjemikaliet er ikke klassifisert som helseskadelig. Damp og røyk som dannes ved oppvarming og bruk representerer en alvorlig helserisiko ved innånding. Brann og eksplosjon.: Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig. Miljø: Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
Andre farer	Langvarig eksponering for sveiserøyk og partikler kan utgjøre en risiko for å utvikle astma, ulike luftveislidelser, og risikoen for å utvikle kreft i luftveiene. Farlig ved innånding av røyk eller ved hudkontakt med smeltet metall. Produktet inneholder et stoff som er mistenkt for å være teratogene.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Tinn	CAS-nr.: 7440-31-5 EC-nr.: 231-141-8		0 - 5	
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)			

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege hvis ubehag vedvarer.
Øyekontakt	Hvis produktet kommer i øynene, skyl med vann (helst øyeglass) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege dersom irritasjonen vedvarer.
Svelging	Skyl munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege hvis ubehag vedvarer.

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

Generelle symptomer og virkninger	Langvarig eksponering for sveiserøyk og partikler kan utgjøre en risiko for å utvikle astmasykdom , ulike luftveislidelser, og risikoen for å utvikle kreft i luftveiene. Farlig ved innånding av røyk eller ved hudkontakt med smeltet metall.
-----------------------------------	---

Produktet inneholder et stoff som er mistenkt for å være reproduksjonsskadelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk.
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. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Pulver, skum eller karbondioksid.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke vann i nærheten av smeltet metall.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke brennbart. Ved høy temperatur dannes: Metalloksider.
----------------------------	--

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Unngå innånding av støv og røyk. Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som angitt i seksjon 8.
For innsatspersonell	Utover ovenstående: Normal innsatsbekledning i henhold til EN 469 anbefales.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp i avløp.
--	------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Feies forsiktig sammen og samles opp. Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering

Hvis det er risiko for støvdannelse og ved å arbeide med oppvarmet produkt, må man sørge for tilstrekkelig ventilasjon for å fjerne støv/røyk fra arbeidsplassen. Vask hendene før pauser og etter jobb. Det skal, ved en arbeidsvurdering sikres at ansatte ikke blir utsatt for stoffer som kan utgjøre en risiko ved amming og graviditet.

Ikke røyk, spis eller drikk i arbeidsrommet. Oppbevares ikke sammen med konsumvarer. Det må være adgang til rennende vann og øyeskyller. Vask hender før spisepauser og etter jobb. Klokke, smykker og lignende, bør ikke brukes under drift. Sørg for grundig rengjøring av arbeidsplassen. Det kan være behov for måling av konsentrasjoner i arbeidsatmosfæren av bly og målinger av blyinnholdet i blodet hos alle ansatte.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Oppbevaring**

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr. Oppbevares tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**Spesielle bruksområder**

Se seksjon 1.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1. Kontrollparametere****Kontrollparametere, kommentarer**

R = Reproduksjonsskadelige stoffer.

8.2. Eksponeringskontroll**Varselsskilt****Forholdsregler for å hindre eksponering****Egnede tekniske tiltak**

Administrativ norm for eksponering skal overholdes, og faren for innånding av støv skal gjøres minst mulig. Unngå å overopphete produktet. Bruk mekanisk utsug over smeltegryter og punktavsug ved håndtering av oksider. Personlig verneutstyr bør velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye- / ansiktsvern**Øyevernutstyr**

Beskrivelse: Benytt godkjent øyevern ved risiko for sprut.
Referanser til relevante standarder: EN 166

Håndvern**Håndvernutstyr**

Beskrivelse: Ved arbeid med varmt produkt brukes varmebestandige hansker.
Referanser til relevante standarder: EN12477

Hudvern

Egnede verneklær	Normale arbeidsklær.
------------------	----------------------

Åndedrettsvern

Anbefalt åndedrettsvern	Beskrivelse: Ved utilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av støv eller røyk må det brukes egnet åndedrettsvern med partikkelfilter (type B/P3). Referanser til relevante standarder: EN 136/140/145
-------------------------	--

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Det oppgitte verneutstyr er veiledende. Risikovurderingen (Faktisk risiko) kan føre til andre krav. Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.
-----------------------------------	---

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Metall.
Farge	Gråhvit.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 255 - 320 °C
Relativ tetthet	Verdi: 10,1 - 11,2 g/cm ³
Løslighet	Medium: Fett Kommentarer: Løselig i: Salpetersyre (HNO ₃) Varm konsentrert Medium: Vann Kommentarer: Uløselig

9.2. Andre opplysninger

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	Produktet kan reagere med syrer å utvikle skadelig antimon hydroksyd (stibine).
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Kjemikaliet er stabilt ved de angitte lagrings- og bruksbetingelsene.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Se 10.1
-------------------------------	---------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.
-------------------------	--

10.5. Uforenlige materialer

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

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Ved brann eller overdreven oppvarming spaltes produktet og giftige gasser som blyforbindelser kan dannes.
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

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.
Generelt	Smeltet kjemikalie gir brannskader.
Innånding	Det er ingen farlige damper i metallisk form. Ved lodding/sveising, genereres metalloksider som er farlig ved innånding.
Hudkontakt	Kan virke lett irriterende. Varmt kjemikalie kan forårsake brannskader.
Øyekontakt	Støv kan irritere øynene mekanisk.
Svelging	Svelging kan gi ubehag.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Produktet er ikke klassifisert som kreftfremkallende, men det inneholder en komponent som har administrativ norm som er angitt med K (kreftfremkallende).
Reproduksjonsskader	Produktet er ikke klassifisert. Testdata foreligger ikke. Produktet inneholder minst ett stoff som er mistenkt å kunne gi reproduksjonsskader.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert. Testdata foreligger ikke. Innånding av røyk fra lodding/sveising kan irritere de øvre luftveiene. Kan forårsake en brennende følelse i nese, munn og svelg, samt hodepine, hoste og ubehag.
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Produktet er ikke klassifisert. Testdata foreligger ikke. Langvarig eksponering for sveiserøyk og partikler kan utgjøre en risiko for å utvikle astmasykdom, ulike luftveislidelser, og risiko for å utvikle kreft i luftveiene. Langvarig innånding kan forårsake lungeødem.

11.2. Opplysninger om andre farer

Annen informasjon	Inneholder bly som kan opptas i kroppen (kan forårsake skader på nyrer og blod- og nervesystemet).
-------------------	--

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Økotoksisitet	<p>Produktet forventes ikke å medføre risiko for skadevirkninger i miljøet. Akvatiske kommentarer for enkeltkomponenter i produktet:</p> <p>Bly: LC50, 96h, Fisk: 0,14 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC50, 48h, Daphnia: 0,1 mg/l IC50, 72h, Alger: 0,14 mg/l</p> <p>Antimon: LC50, 96h, Fisk: >6,2 mg/l Art: Cyprinodon variegatus EC50, 48h, Daphnia: 9 mg/l IC50, 72h, Alger: 0,63 mg/l</p>
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke bionedbrytbart.
--	-----------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	Kommentarer: . 45 (Bly) 4 (Antimon)
Bioakkumulering, kommentarer	Inneholder stoffer med mulighet for bioakkumulering.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann.
-----------	------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.
--	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Ingen kjente.
-------------------------------	---------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Kontakt leverandøren for destruksjonsinformasjon. Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis bruksområdet avviker.
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 170407 metaller i blanding

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

Biocider	Nei
----------	-----

Nanomateriale	Nei
---------------	-----

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

Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

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