

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

## SIKKERHEDSDATABLAD

### Metalli Fosforlod

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

| Handelsnavn  | Standard                    |
|--------------|-----------------------------|
| METALLI 18P  | EN ISO 17672:2016 – Cup 286 |
| METALLI 15P  | EN ISO 17672:2016 – Cup 284 |
| METALLI 6P   | EN ISO 17672:2016 – Cup 283 |
| METALLI 5P   | EN ISO 17672:2016 – Cup 281 |
| METALLI 2P   | EN ISO 17672:2016 – Cup 279 |
| METALLI Cu-1 | EN ISO 17672:2016 – Cup 180 |
| METALLI Cu-2 | EN ISO 17672:2016 – Cup 389 |
| METALLI Cu-3 | EN ISO 17672:2016 – Cup 179 |

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser af stoffet  
eller blandingen:

Loddemateriale (fyldmetal)

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Firmanavn og adresse: | Metalli A/S<br>Nyholms Allé 46<br>2610 Rødovre<br>Danmark |
| Telefon:              | +45 36700544                                              |
| E-mail:               | <a href="mailto:info@metalli.dk">info@metalli.dk</a>      |
| Hjemmeside:           | <a href="http://www.metalli.dk">www.metalli.dk</a>        |

##### 1.4. Nødtelefon

I tilfælde af en kemisk nødsituation (brand, eksponering, ulykke), kontakt følgende:

|         |                              |
|---------|------------------------------|
| Danmark | +45 82 12 12 12 (Giftlinjen) |
| Finland | +358 9 471 977               |
| Irland  | +353 (0)1 809 2566           |
| Island  | +354 543 22 22               |
| Mexico  | +52 55 41696225              |

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Norge</b>          | +47 22 59 13 00                             |
| <b>Polen</b>          | +48 42 2538 400/401                         |
| <b>Schweiz</b>        | 145                                         |
| <b>Sverige</b>        | 112 – spørg efter Giftinformationscentralen |
| <b>Storbritannien</b> | +44 0 800 680 0425                          |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

Klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og efterfølgende ændringer og tilføjelser)

#### De væsentligste skadevirkninger:

Længere tids udsættelse for svejserøg og partikler udgør en risiko for udvikling af astmatiske sygdomme, forskellige luftvejslidelser og risiko for udvikling af kræft i luftvejene. Farlig ved indånding af dampe fra eller hudkontakt med smeltet metal.

### 2.2. Mærkningselementer

Dette produkt er underlagt de særlige etiketregler fra afsnit 1.3 i bilag I til CLP-lovgivningen.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysninger om ingredienser

### 3.1. Stoffer

Gælder ikke. Dette produkt er en blanding.

### 3.2. Blandinger

| Produkt/Stof   | Identifikatorer |                       | % vægt/vægt | Bemærkning |
|----------------|-----------------|-----------------------|-------------|------------|
| <b>Sølv</b>    | CAS nr:         | 7440-22-4             | 0 - 20 %    | [1]        |
|                | EC-nr.:         | 231-131-3             |             |            |
|                | REACH:          | 01-2119555669-21      |             |            |
| <b>Kobber</b>  | CAS nr:         | 7440-50-8             | 70 - 96 %   | [2]        |
|                | EC-nr.:         | 231-159-6             |             |            |
|                | REACH:          | 01-2119480154-42      |             |            |
| <b>Fosfor</b>  | CAS nr:         | 7723-14-0             | 4 - 9 %     |            |
|                | EC-nr.:         | 231-768-7             |             |            |
|                | REACH:          | 01-2119448009-39      |             |            |
| <b>Antimon</b> | CAS nr:         | 7440-36-0             | 0 - 3 %     |            |
|                | EC-nr.:         | 231-146-5             |             |            |
|                | REACH:          | 01-2119475613-35-0000 |             |            |

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige.

[1] Stoffet er optaget på EU's grænseværdiliste for erhvervsmæssig eksponering.

[2] Stoffet har en national grænseværdi.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt:

I tilfælde af uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad.  
Ved vedvarende symptomer eller tvivl om den tilskadekomnes tilstand søges læge.  
Giv aldrig vand eller lignende til en bevidstløs person.

#### Indånding:

Ved vejrtrækningsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen i frisk luft og hold personen under opsyn.

#### Hudkontakt:

Vask hud, der har været i kontakt med materialet, grundigt med sæbe og vand.  
Hudrensemiddel kan anvendes.  
Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.  
Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### Øjenkontakt:

I tilfælde af kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg lægehjælp og fortsæt med at skylle under transporten derhen.

#### Indtag:

VED INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.  
Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.  
Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Længere tids udsættelse for svejserøg og partikler udgør en risiko for udvikling af astmatiske sygdomme, forskellige luftvejslidelser og risiko for udvikling af kræft i luftvejene. Farlig ved indånding af dampe fra eller hudkontakt med smeltet metal.

### 4.3. Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg omgående lægehjælp.

#### Information til lægen:

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmiddel

#### Egnede slukningsmidler:

Alkohol-resistent skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

#### Uegnede slukningsmidler:

Vandstråler bør ikke bruges, da de kan sprede ilden.

### 5.2. Særlige farer forbundet med stoffet eller blandingen

Produktet er ikke umiddelbart brandfarligt. Undgå indånding af dampe og røg - søg frisk luft.

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

### 5.3. Instruktioner til brandmænd

Hvis det kan lade sig gøre uden fare, fjernes beholdere fra brandfareområdet. Undgå indånding af dampe og røg - søg frisk luft.

## PUNKT 6: Forholdsregler mod utilsigtet frigivelse

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-svarende personale:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.  
Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn. Brug handsker.

**For beredskabspersonale:**

Ud over ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til søer, vandløb, kloakker etc. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udledning til omgivelserne.

### 6.3. Metoder og udstyr til indeslutning og oprensning

Spild fejes op/samles til eventuel genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere. Undgå at feje - brug en støvsuger til at opsamle spild.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om affaldshåndtering.  
Se afsnit 8 "Eksponeringskontrol/Personligt beskyttelsesudstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Hvis der er risiko for støvdannelse, og ved arbejde med et opvarmet produkt, skal der etableres tilstrækkelig ventilation til at fjerne støv/dampe fra arbejdspladsen. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyllestation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter arbejde.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med fødevarer, foder, medicin osv. Skal opbevares tørt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier

|                         |                               |                                    |
|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Sølv, cas nr. 7440-22-4 |                               |                                    |
| Land / organisation     | TWA/(8t) [mg/m <sup>3</sup> ] | STEL/(15 min) [mg/m <sup>3</sup> ] |

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

|                              |          |         |
|------------------------------|----------|---------|
| ACGIH                        | 0,1(1)   | -       |
| Den Europæiske Union (IOELV) | 0,1      | -       |
| Danmark                      | 0.01     | 0,02    |
| Polen                        | 0,05 (2) | -       |
| Norge                        | 0,1      | -       |
| Schweiz                      | 0,1(3)   | 0,8 (3) |

| Kobber, cas nr. 7440-50-8 |                               |         |       |                                    |
|---------------------------|-------------------------------|---------|-------|------------------------------------|
| Land / organisation       | TWA/(8t) [mg/m <sup>3</sup> ] |         |       | STEL/(15 min) [mg/m <sup>3</sup> ] |
| ACGIH                     | 0,2(1)                        |         |       | -                                  |
| Danmark                   | 0,1(5)                        |         | 1 (4) | 0,2(5) 2 (4)                       |
| Sverige                   | 0,01(2)                       | 0,2 (5) | 1 (4) | -                                  |
| Polen                     | 0,2 (6)                       |         |       | -                                  |
| Norge                     | 0,1(5)                        |         |       | -                                  |
| Schweiz                   | 0,1(3)                        |         |       | 0,2 (3)                            |

| Fosfor, cas nr. 7723-14-0 |                               |                                    |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| Land / organisation       | TWA/(8t) [mg/m <sup>3</sup> ] | STEL/(15 min) [mg/m <sup>3</sup> ] |
| ACGIH                     | 0,2                           | -                                  |
| Danmark                   | 0,1                           | 0,2                                |
| Norge                     | 0,1 (7)                       | -                                  |
| Schweiz                   | 0,02 (3)                      | 0,02 (3)                           |

- (1) = Støv og røggas      (2) = Inhalerbar fraktion      (3) = Inhalerbar aerosol  
 (4) = Støv og tåge      (5) = Røggas      (6) = Som Cu  
 (7) = Gul fosfor

### Forudsagt koncentration uden effekt – PNEC

| Sølv, cas nr. 7440-22-4 |               |
|-------------------------|---------------|
| Eksponering             | Værdi         |
| Frisk vand              | 0,04 mg/L     |
| Havvand                 | 0,86 mg/L     |
| Landligt miljø          | 0,794 mg/kg/d |

| Kobber, cas nr. 7440-50-8 |  |
|---------------------------|--|
|---------------------------|--|

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

| <b>Eksponering</b>   | <b>Værdi</b>        |
|----------------------|---------------------|
| Frisk vand           | 7,8 µg/L            |
| Havvand              | 5.2µg/L             |
| Sediment (ferskvand) | 87 mg/kg (tørvægt)  |
| Sediment (Havvand)   | 675 mg/kg (tørvægt) |
| Jord                 | 65 mg/kg (tørvægt)  |

| <b>Antimon, cas nr. 7440-36-0</b> |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Eksponering</b>                | <b>Værdi</b>         |
| Frisk vand                        | 0,113 mg/L           |
| Havvand                           | 0,011 mg/L           |
| Sediment (ferskvand)              | 11,2 mg/kg (tørvægt) |
| Sediment (Havvand)                | 2,24 mg/kg (tørvægt) |
| Jord                              | 37 mg/kg (tørvægt)   |

## **Sundhed – Afledt niveau uden effekt – DNEL/DMEL**

### **DNEL - Arbejdere**

| <b>Kobber, cas nr. 7440-50-8</b>                             |                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Eksponering</b>                                           | <b>Værdi</b>        |
| Dermal<br>(Akut kortvarig eksponering – systemiske effekter) | 273 mg/kg bw/dag    |
| Dermal<br>(Langtidseksponering – systemiske effekter)        | 137 mg/kg bw/dag    |
| Indånding<br>(Akut kortvarig eksponering – lokale effekter)  | 1 mg/m <sup>3</sup> |
| Indånding<br>(Langtidseksponering – lokale effekter)         | 1 mg/m <sup>3</sup> |

| <b>Antimon, cas nr. 7440-36-0</b>                     |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Eksponering</b>                                    | <b>Værdi</b>            |
| Dermal<br>(Langtidseksponering – systemiske effekter) | 56,4 mg/kg bw/dag       |
| Indånding<br>(Langtidseksponering – lokale effekter)  | 0,263 mg/m <sup>3</sup> |

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

#### **DNEL – Generel befolkning**

| <b>Kobber, cas nr. 7440-50-8</b>                            |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Eksponering</b>                                          | <b>Værdi</b>         |
| Dermal<br>(Akut kortvarig eksponering – systemisk effekt)   | 273 mg/kg bw/dag     |
| Dermal<br>(langtidseksponering – systemiske effekter)       | 137 mg/kg bw/dag     |
| Indånding<br>(akut kortvarig eksponering – lokale effekter) | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Indånding<br>(langtidseksponering – lokale effekter)        | 1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Oral<br>(langtidseksponering – systemiske effekter)         | 41 µg/m <sup>3</sup> |

| <b>Antimon, cas nr. 7440-36-0</b>                          |                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Eksponering</b>                                         | <b>Værdi</b>           |
| Dermal<br>(Langtidseksponering – systemiske effekter)      | 28 mg/kg bw/dag        |
| Indånding<br>(Langtidseksponering – lokale effekter)       | 0,08 mg/m <sup>3</sup> |
| Oral<br>(langtidseksponering – systemiske effekter)        | 28 mg/kg bw/dag        |
| Oral<br>(Akut kortvarig eksponering – systemiske effekter) | 1,2 mg/kg bw/dag       |

## **8.2. Eksponeringskontrol**

### **Passende eksponeringskontrolforanstaltninger:**

Brug beskyttelsesudstyr som angivet nedenfor.

### **Personlige værnemidler, øjen-/ansigtsbeskyttelse:**

Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for sprøjt i øjnene. Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

### **Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:**

Brug beskyttelseshandsker, der beskytter mod kontakt og stænk fra smeltet metal. Gennembrudstiden er ikke bestemt for produktet. Skift handsker ofte. En handskes egnethed og slidstyrke afhænger af brugen, f.eks. hyppighed og varighed af kontakt, handskes materialetykkelse, funktionalitet og modstandsdygtighed over for kemikalier. Søg altid råd hos handskeleverandøren.

### **Personlige værnemidler, åndedrætsværn:**

Ved opvarmning/brug af produktet og der ikke er procesventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter B/P3. Åndedrætsværn skal overholde en af følgende standarder: EN 136/140/145.

### **Miljøeksponeringskontrol:**

Det skal sikres, at lokale regler for udledning overholdes.

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Fysisk form:</b>                          | Stænger, Wire (ringe), Folie/Strip, Loddepasta |
| <b>Farve/udseende:</b>                       | Rødlig                                         |
| <b>Lugt-/lugtgrænse (ppm):</b>               | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>pH:</b>                                   | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Tæthed og/eller relativ tæthed:</b>       | 7,2 - 8,6 g/cm <sup>3</sup>                    |
| <b>Kinematisk viskositet:</b>                | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Viskositet:</b>                           | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Smeltepunkt:</b>                          | > 645°C                                        |
| <b>Frysepunkt:</b>                           | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Startkogepunkt og kogebområde:</b>        | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Antændelighed (fast stof, gas):</b>       | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Brændbarhedsgrænser:</b>                  | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Eksplodingsgrænser:</b>                   | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Flammepunkt:</b>                          | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Selvantændelsestemperatur:</b>            | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Damptryk:</b>                             | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Dampdensitet:</b>                         | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Partikkelkarakterisering:</b>             | Ingen tilgængelige data                        |
| <b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:</b> | Ingen tilgængelige data                        |

### 9.2. Andre oplysninger

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| <b>Yderligere oplysninger:</b> | Ingen. |
|--------------------------------|--------|

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktiv

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale brugs- og opbevaringsforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878  
Ingen kendte.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med fugt og vand.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spalter produktet, og der kan dannes brandfarlige og giftige gasser.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

| Sølv, kas nr. 7440-22-4           |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| LD50, oral - rotte                | > 5000 mg/kg            |
| LD50, dermal - rotte              | > 2000 mg/kg            |
| LC50 (4 timer), indånding - rotte | > 750 µg/m <sup>3</sup> |

| Kobber, kas nr. 7440-50-8     |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| LD50, oral - rotte            | 300 mg/kg          |
| LD50, dermal - rotte          | > 2000 mg/kg       |
| LC50 (4t), inhalation - rotte | > 5,11 mg/L (luft) |

| Fosfor, kas nr. 7723-14-0     |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| LD50, oral - rotte            | > 2000 mg/kg       |
| LC50 (4t), inhalation - rotte | > 5,75 mg/L (luft) |

| Antimon, kas nr. 7440-36-0    |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| LD50, oral - rotte            | > 3100 mg/kg      |
| LC50 (4t), inhalation - rotte | > 5,2 mg/L (luft) |

|                                                                |                     |
|----------------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Hudætsning/-irritation:</b>                                 | Ikke klassificeret. |
| <b>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</b>                      | Ikke klassificeret. |
| <b>Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:</b> | Ikke klassificeret. |
| <b>Kimcellemutagenicitet:</b>                                  | Ikke klassificeret. |
| <b>Kræftisiko:</b>                                             | Ikke klassificeret. |

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

|                                     |                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reproduktionstoksicitet:</b>     | Ikke klassificeret.                                                         |
| <b>Enkel STOT-eksponering:</b>      | Indånding af lodde-/svejsereg kan forårsage irritation af de øvre luftveje. |
| <b>Gentagne STOT-eksponeringer:</b> | Langvarig indånding kan forårsage vand i lungerne.                          |
| <b>Aspirationsfare:</b>             | Ikke klassificeret                                                          |

## 11.2. Oplysninger om andre farer

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| <b>Hormonforstyrrende egenskaber:</b>   | Ingen kendte. |
| <b>Andre toksikologiske virkninger:</b> | Ingen kendte. |

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

| Sølv, kas nr. 7440-22-4                      |                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| LC50, kortvarig eksponering - ferskvandsfisk | 1,2 µg/L (96 timers eksponeringstid) |
| LC50, kortvarig eksponering - havfisk        | 331 µg/L (96 timers eksponeringstid) |

| Kobber, kas nr. 7440-50-8                                          |                                        |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| LC50, kortvarig eksponering - ferskvandsfisk (Pimephales promelas) | 17-32 µg/L (96 timers eksponeringstid) |
| LC50, kortvarig eksponering - ferskvandsfisk (Oncorhynchus mykiss) | 12-30 µg/L (96 timers eksponeringstid) |

| Fosfor, kas nr. 7723-14-0                                          |                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| LC50, kortvarig eksponering - ferskvandsfisk (Pimephales promelas) | 0,33-0,78 mg/L (96 timers eksponeringstid) |
| LC50, kortvarig eksponering - ferskvandsfisk (Oncorhynchus mykiss) | 0,169 mg/L (96 timers eksponeringstid)     |
| EC50, kortvarig eksponering - vandloppe (Ceriodaphnia dubia)       | 0,147-0,228 mg/L                           |

| Antimon, kas nr. 7440-36-0                                         |                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| LC50, kortvarig eksponering - ferskvandsfisk (Pimephales promelas) | 14,4 mg/L (72 timers eksponeringstid) |
| EC50, kortvarig eksponering - ferskvandsfisk (Pimephales promelas) | 1,13 mg/L (72 timers eksponeringstid) |
| LC50, kortvarig eksponering - havfisk (Paralichthys major)         | 6,9 mg/L (72 timers eksponeringstid)  |
| LC50, kortvarig eksponering - hvirvelløse dyr                      | 12,1 mg/L (72 timers eksponeringstid) |

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878

|                                                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| (Daphnia magna)                                                       |                                       |
| EC50, kortvarig eksponering - hvirvelløse dyr (Daphnia magna)         | 1,74 mg/L (72 timers eksponeringstid) |
| EC50, kortvarig eksponering - alger (Pseudokirchneriella subcapitata) | 2,11 mg/L (72 timers eksponeringstid) |

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige data.

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke.

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige data.

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

Ikke relevant.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via det lokale affaldshåndteringssystem.

# PUNKT 14: Transportoplysninger

## 14.1. UN/ID nummer

Ikke relevant.

## 14.2. UN korrekt forsendelsesnavn

Ikke relevant.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

## 14.4. Emballagegruppe

Ikke relevant.

## 14.5. Miljøfarer

I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til forordning (EU) nr. 2020/878  
Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forholdsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til IMO instrumenter

Ikke dækket.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige regler/specifik lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser: Ingen.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for ingredienserne beskrevet i punkt 3.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Forkortelser:

PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig  
vPVB: Meget persistent og meget bioakkumulerende  
STOT: Specifik målorgantoksicitet  
DNEL: Afledt niveau uden effekt  
PNEC: Forudsagt koncentration uden effekt  
TWA: Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse  
STEL: Kortvarig eksponeringsgrænse  
LC50: Dødelig koncentration 50 %  
LD50: Dødelig dosis 50 %  
CAS: Chemical Abstract Service Number