

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Loddepasta 585/- gul, vegt+

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

<i>Handelsnavn:</i>	Loddepasta 585/- gul, vegt+
<i>Produkt nr.:</i>	958508-V+
<i>Unik formelidentifikator (UFI):</i>	5VNY-W8JW-4NNM-E684

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<i>Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:</i>	Lodning Begrænset til professionel og industriel brug.
<i>Anvendelser der frarådes :</i>	Ingen kendte.

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

<i>Firmanavn og adresse:</i>	<b>Aktiv Guld A/S</b> Vallensbækvej 46 2625 Vallensbæk Danmark +45 43 66 20 00 <a href="https://www.aktivguld.com/">https://www.aktivguld.com/</a>
<i>E-mail:</i>	ag@aktivguld.com
<i>Revision:</i>	11.03.2026
<i>SDS Version:</i>	2.0
<i>Dato for forrige udgave:</i>	10.03.2026 (1.0)

#### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).  
Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

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

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Asp. Tox. 1; H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
Repr. 1B; H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

STOT RE 2; H373, Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
Aquatic Chronic 1; H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

## 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304)  
Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. (H360)  
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (H373)  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

Ikke relevant.

Forebyggelse:

Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)

Indånd ikke damp/tåge. (P260)

Bær

ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelses tøj. (P280)

Reaktion:

VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)

Søg lægehjælp ved ubehag. (P314)

Opbevaring:

Ikke relevant.

Bortskaffelse:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

Hvid mineralolie (råolie)  
borsyre

Anden mærkning:

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

UFI: 5VNY-W8JW-4NNM-E684

## 2.3. Andre farer

Andet:

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

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

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

#### 3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Sølv	CAS nr: 7440-22-4 EF nr: 231-131-3 REACH: 01-2119555669-21-XXXX Indeksnr:	10 – < 25%	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Hvid mineralolie (råolie)	CAS nr: 8042-47-5 EF nr: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Indeksnr:	10 – < 25%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Kobber	CAS nr: 7440-50-8 EF nr: 231-159-6 REACH: 01-2119480154-42-XXXX Indeksnr:	5 – < 10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
borsyre	CAS nr: 10043-35-3 EF nr: 233-139-2 REACH: 01-2119486683-25-XXXX Indeksnr:	1 – < 5%	Repr. 1B, H360 (C ≥ 5.5%)	[5]
Gallium	CAS nr: 7440-55-3 EF nr: 231-163-8 REACH: 01-2120762811-54-XXXX Indeksnr:	1 – < 5%	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412	
Indium	CAS nr: 7440-74-6 EF nr: 231-180-0 REACH: 01-2120756870-48-XXXX Indeksnr:	1 – < 5%	STOT RE 1, H372	

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

## Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

[5] Substansen er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

*Generelt:*

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

*Indånding:*

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

*Hudkontakt:*

Forurenede tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensemiddel kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

*Øjenkontakt:*

Ved kontakt med øjnene: Skyl straks med vand eller saltvand (20-30 °C) i mindst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Søg læge og fortsæt skylningen under transporten derhen.

*Indtagelse:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge.

Fremkald ikke opkastning. Hvis opkastning indtræffer holdes hovedet lavt, så der ikke kommer maveindhold i lungerne. Tilkald læge eller ambulance. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer der har indtaget produktet bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer.

*Forbrænding:*

Ikke relevant.

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

Produktet indeholder stoffer der kan give kemisk lungebetændelse ved indtagelse. Symptomer på kemisk lungebetændelse kan vise sig efter adskillige timers forløb.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

VED eksponering eller mistanke om eksponering:  
Søg omgående lægehjælp.

#### **Oplysning til lægen**

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

### **PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**

#### **5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug fuld åndedrætsbeskyttelse og beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 72 85 20 00 (døgnvagt), med henblik på yderligere rådgivning.

### **PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

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

Undgå direkte kontakt med spildt stof.  
Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker. I tilfælde af store udslip, kontakt relevante myndigheder.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.  
Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.  
Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.

Undgå direkte kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares under lås. Lokalet og kemikalieskab skal forsynes med advarselstavle for giftige stoffer.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

*Anbefalet opbevaringsmateriale:* Opbevares kun i originalemballagen.

*Opbevaringsbetingelser:* Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.  
Køleskab, 2 til 8°C

*Materialer, der skal undgås:* Stærke syrer  
Stærke baser  
Stærke oxidationsmidler  
Reducerende stoffer

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Sølv

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,01

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 0,02

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Kobber

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (som Cu) / 1 (pulver og støv)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 0,2 (som Cu) / 2 (pulver og støv)

Indium

Grænseværdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (som In)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m<sup>3</sup>): 0,2 (som In)

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

**DNEL**

borsyre

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	392 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	196 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	8.3 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.15 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	980 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	980 µg/kg/dag

Hvid mineralolie (råolie)

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	217.05 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	93.02 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	164.56 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	34.78 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25 mg/kg bw/dag

Indium

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	120 µg/kg/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	6.3 µg/m <sup>3</sup>

Kobber

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	273 mg/kg bw/dag
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	273 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	137 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	137 mg/kg bw/dag
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	41 µg/kg/dag

Sølv

Varighed:	Eksponeeringsvej:	DNEL:

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

På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	7.6 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2.3 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	7.6 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.3 µg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	110 µg/kg/dag

## PNEC

borsyre

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2.9 mg/L
Havand		2.9 mg/L
Jord		5.7 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		13.7 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 mg/L

Indium

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		40.6 µg/L
Ferskvandssediment		5051 mg/kg
Havand		40.6 µg/L
Havandssediment		5051 mg/kg
Jord		7.3 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		51.6 mg/L

Kobber

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		6.3 µg/L
Ferskvandssediment		87 mg/kg
Havand		5.2 µg/L
Havandssediment		676 mg/kg
Jord		65 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		230 µg/L

Sølv

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		40 ng/L

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

Ferskvandssediment		438.13 mg/kg
Havvand		860 ng/L
Havandssediment		438.13 mg/kg
Jord		1.41 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		25 µg/L

## 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

### Generelle forholdsregler:

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

### Eksponeringsscenarier:

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

### Eksponeringsgrænse:

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

### Tekniske tiltag:

Recirkulation af udsuget luft med indhold af stofferne må ikke finde sted.  
Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyl og nødbruser.  
Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

### Hygiejniske foranstaltninger:

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vær særlig opmærksom på hænder, underarme og ansigt.

### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:


Sørg for, at der ved arbejde med produktet forefindes opdæmningsmateriale i umiddelbar nærhed. Brug om mulig spildbakker under arbejdet.

## Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

### Generelt:


Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

### Luftvejene:


Type	Klasse	Farve	Standarder	
Kombinationsfilter A1B1E1K1-P3	Klasse 1/3	Brun/grå/gul/grøn/ hvid	EN14387	

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


**Hud og krop:**

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj bør anvendes.	-	-	

**Hænder:**

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0,5	> 480	EN374-2, EN16523-13, EN388	

**Øjne:**

Type	Standarder	
Ansigtssværn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.	EN166	

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

<i>Fysisk form:</i>	Pasta
<i>Farve:</i>	Grå
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Ingen lugt
<i>pH:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Massefylde (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Partikelegenskaber:</i>	Ingen data tilgængelige.

### Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	720
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Damptryk:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.

### Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
--------------------------	--------------------------

---

<i>Antændelighed (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Ingen data tilgængelige.

### **Opløselighed**

<i>Opløselighed i vand:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Ingen data tilgængelige.

### **9.2. Andre oplysninger**

<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Ingen data tilgængelige.

---

## **PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgængelige.

### **10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

### **10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

### **10.4. Forhold, der skal undgås**

Varme

### **10.5. Materialer, der skal undgås**

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### **10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

---

## **PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

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

#### **Akut toksicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### **Hudætsning/-irritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Respiratorisk sensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Hudsensibilisering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kimcellemutagenicitet**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Kræftfremkaldende egenskaber**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Reproduktionstoksicitet**

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

### **Enkel STOT-eksponering**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

### **Aspirationsfare**

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

### **Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

Reproduktionstoksicitet: Produktet indeholder stoffer, som kan give varige skader på afkommet hos mennesker. Effekten for barnet kan være; død, misdannelser, forsinket udvikling eller funktionelle forstyrrelser. Produktet indeholder stoffer, som kan gøre skade på forplantningsevnen fx. via skade på kønsceller eller ved hormonel regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

## **11.2. Oplysninger om andre farer**

### **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

### **Andre oplysninger**

Ingen kendte.

---

## **PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**

---

### **12.1. Toksicitet**

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 12.2. **Persistens og nedbrydelighed**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 12.3. **Bioakkumuleringspotentialer**

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

#### 12.4. **Mobilitet i jord**

Ingen data tilgængelige.

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

#### 12.6. **Hormonforstyrrende egenskaber**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

#### 12.7. **Andre negative virkninger**

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Produktet indeholder stoffer, som kan give uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

#### 13.1. **Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald. (\*)

HP 5 - Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

HP 10 - Reproduktionstoksisk

HP 14 - Økotoksisk

Indhold/holder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

<i>EAK-kode:</i>	11 01 98*	Andet affald indeholdende farlige stoffer
<i>Affaldsgruppe:</i>	Gr. Z	Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper

#### **Særlig mærkning**







Ikke relevant.

#### **Forurenede emballage**

<i>EAK-kode:</i>	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
<i>Affaldsgruppe:</i>	Gr. Z	Affald, som ikke kan placeres i øvrige grupper

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

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

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
ADR/ADN/ RID	UN3077	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Sølv, Kobber)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver, Copper)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg EmS: F-A S-F Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver, Copper)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkelemballage eller kombinationsemballager, der har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 L væske, eller som har et nettoindhold pr. enkelt- eller indvendig emballage på højst 5 kg faste stoffer, er de ikke

omfattet af andre bestemmelser i ADR/ADN/RID, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR/ADN/RID).

#### IMDG/IATA

These substances when carried in single or combination packaging's containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass per single or inner packaging of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of IMDG/IATA provided the packaging's meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (IMDG) / 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1, 5.0.2.8 (IATA).

-

ADR/ADN/RID / Se Tabel A, sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport. Se Skriftlige Anvisninger, sektion 5.4.3, med henblik på minimering af skader i forbindelse med uheld eller ulykker under transport.

IMDG / Se sektion 3.2.1 for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

IATA / Se Tabel 4.2, for eventuelle oplysninger om særlige forhold, krav og advarsler i forbindelse med transport.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgængelige.

### PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

##### *Anvendelsesbegrænsninger:*

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.  
Produktet må ikke anvendes erhvervsmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

Gravide og ammende må ikke udsættes for påvirkninger fra produktet. Risikoen og muligheden for tekniske foranstaltninger eller indretning af arbejdsstedet til imødegåelse af sådanne påvirkninger skal derfor vurderes.

##### *Krav om særlig uddannelse:*

Ingen særlige krav.

##### *SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:*

E1 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 100 tons / (kolonne 3): 200 tons

##### *REACH - kandidatlisten over særligt problematiske stoffer:*

borsyre er opført på kandidatlisten over særligt problematiske stoffer (SVHC)

##### *Andet:*

Ikke relevant.

*Kilder:*

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde. Baseret på Rådets direktiv 94/33/EF af 22. juni 1994 om beskyttelse af unge på arbejdspladsen.  
Gravides og ammendes arbejdsmiljø (At-vejledning A.1.8-6, opdateret 2024).  
Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.  
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290, Kan ætse metaller.  
H302, Farlig ved indtagelse.  
H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.  
H372, Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412, Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje  
ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej  
ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)  
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger

CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport  
DNEL = Derived-No-Effect-Level  
EC = Effektiv koncentration  
ED = Effektiv dosis  
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer  
EL = Effective Loading  
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons  
ES = Eksponeringsscenarie  
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringsystem  
EWC = Europæisk Affaldskatalog  
FN = Forenede Nationer  
GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier  
GWP = Potentiale for global opvarmning  
HP = Kode for farlig egenskab  
IARC = Internationale agentur for kræftforskning  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maksimal inhiberende koncentration  
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods  
LC = Dødelig koncentration  
LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død  
LD = Dødelig dosis  
LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger  
LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau  
LOEC = Laveste observerede effektkoncentration  
LL = Dødelig indlæsning  
LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand  
LT = dødelig tid  
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten  
M = For multiplikationsfaktor  
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.  
NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger  
INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau  
NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau  
NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate  
OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration  
RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane  
RRN = REACH Registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsgrænse.  
STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering  
STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering  
SVHC = Substances of Very High Concern



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

---

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

### **Anden information**

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for miljøfare er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

### **Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

Aktiv Guld A/S

### **Andet**

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da