

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Loddepasta 750/- gul, vegt

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

#### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:* Loddepasta 750/- gul, vegt

*Produkt nr.:* 975008-V

*Unik formelidentifikator (UFI):* SAY6-KU04-SXPH-RRXT

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

*Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen:* Lodning  
Begrænset til professionel og industriel brug.

*Anvendelser der frarådes :* Ingen kendte.

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

*Firmanavn og adresse:* **Aktiv Guld A/S**  
Vallensbækvej 46  
2625 Vallensbæk  
Danmark  
+45 43 66 20 00  
<https://www.aktivguld.com/>

*E-mail:* [ag@aktivguld.com](mailto:ag@aktivguld.com)

*Revision:* 11.03.2026

*SDS Version:* 10.0

*Dato for forrige udgave:* 11.03.2026 (9.0)

#### 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.  
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)

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)

*Sikkerhedssætning(er):*

*Generelt:*

Ikke relevant.

▼ *Forebyggelse:*

Undgå udledning til miljøet. (P273)

▼ *Reaktion:*

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310)

Fremkald IKKE opkastning. (P331)

Udslip opsamles. (P391)

*Opbevaring:*

Ikke relevant.

*Bortskaffelse:*

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

▼ *Oplysningspligtige indholdsstoffer:*

Hvid mineralolie (råolie)

▼ *Anden mærkning:*

EUH212, Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.

UFI: SAY6-KU04-SXPH-RRXT

## 2.3. Andre farer

*Andet:*

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

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 INDHOLDSTOFFER

### 3.1. Stoffer

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

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.:	5-<10%	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]
zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)	CAS nr: 7440-66-6 EF nr.: 231-175-3 REACH: 01-2119467174-37-XXXX Indeksnr.: 030-001-01-9	5-<10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[20]
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]
Kobber	CAS nr: 7440-50-8 EF nr.: 231-159-6 REACH: 01-2119480154-42-XXXX Indeksnr.:	1-<5%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	

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)

[20] Der vil ikke blive taget hensyn til stoffets fysiske farer, da stoffet markedsføres i en form, der ikke har de fysiske farer, der er angivet ved klassificeringen i CLP-forordningens del 3 (bilag VI, note T).

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

#### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<i>Generelt:</i>	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.
<i>Indånding:</i>	Ved åndedrætsbesvær eller anden irritation af luftvejene: Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	Forurenet 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.
<i>Øjenkontakt:</i>	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.
<i>Indtagelse:</i>	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.
<i>Forbrænding:</i>	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

Sluk ild med tørt sand, mineraluld eller specialpulver (klasse D). Kan også slukkes med skum eller kuldioxid i de første minutter mens opløsningsmidlet brænder. Efter kort tid, når opløsningsmidlet er brændt, vil branden være en metalbrand, og da må der kun bruges tørt sand, mineraluld eller specialpulver (klasse D).

### 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: HÅNTERING OG OPBEVARING

### 7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Etabler evt. spildopsamlingsbakker/bassiner for at hindre udslip til omgivelserne.  
Undgå direkte kontakt med produktet.  
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

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.  
*Anbefalet opbevaringsmateriale:* Opbevares kun i originalemballagen.

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

**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 og stærke reduktionsmidler.

**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)

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

**DNEL**

borsyre

Varighed:	Eksponeringsvej:	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:	Eksponeringsvej:	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>

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 – systemiske virkninger - forbruger	Oral	25 mg/kg bw/dag
--	------	-----------------

#### Kobber

Varighed:	Eksponeringsvej:	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:	Eksponeringsvej:	DNEL:
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

#### zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	83 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	83 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	5 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.5 mg/m <sup>3</sup>
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	830 µg/kg/dag

### PNEC

#### borsyre

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		2.9 mg/L
Havvand		2.9 mg/L
Jord		5.7 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		13.7 mg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		10 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
Ferskvandssediment		438.13 mg/kg
Havand		860 ng/L
Havandssediment		438.13 mg/kg
Jord		1.41 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		25 µg/L

### zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret)

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		14.4 µg/L
Ferskvandssediment		146.9 mg/kg
Havand		7.2 µg/L
Havandssediment		162.2 mg/kg
Jord		83.1 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		100 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:*

Erhvervs-mæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ *Tekniske tiltag:*

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	


*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>	735
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Damptryk:</i>	0,01 kPa (20 °C)
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Nedbrydningsstemperatur (°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>	>1.059
<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

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

### **Enkel STOT-eksponering**

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

### **Gentagne STOT-eksponeringer**

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

### **Aspirationsfare**

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

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

Ingen kendte.

### **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. Bioakkumuleringspotentiale**

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.

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

## 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.

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



### Særlig mærkning

Ikke relevant.





### Forurenede emballage

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

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

	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. (zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret), Sølv)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg Tunnelrestraktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc powder - zinc dust (stabilised), Silver)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg EmS: F-A

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. Envv**	Andre oplysninger:
			 			S-F Se i øvrige yderligere information nedenfor.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc powder - zinc dust (stabilised), Silver)	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Se i øvrige yderligere information nedenfor.

\* Emballagegruppe

\*\* Miljøfarer

### Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballage 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 erhvervmæssig brug.

Produktet må ikke anvendes erhvervmæssigt af unge under 18 år. Se Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1713 af 18. Dec 2025 om unges arbejde for evt. undtagelser.

*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.

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

- H304, Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411, Giftig 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 = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- 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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent 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