

SIKKERHEDSDATABLAD

Loddepasta 585/- hvidguld, vegt

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Loddepasta 585/- hvidguld, vegt
Produkt nr.: 958508-HV
▼ *Unik formelidentifikator (UFI):* VEP7-JYMV-Y865-721R

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen: Lodning
Udelukkende til erhvervsmæssig 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
Revision: 05.01.2024
SDS Version: 3.0
Dato for forrige udgave: 27.12.2023 (2.0)

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

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.
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:



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

<i>Signalord:</i>	Fare
<i>Faresætninger:</i>	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. (H304) Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. (H360) Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. (H410)
<i>Sikkerhedssætning(er):</i>	
<i>Generelt:</i>	-
<i>Forebyggelse:</i>	Indhent særlige anvisninger før brug. (P201) Undgå udledning til miljøet. (P273) Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj. (P280)
<i>Reaktion:</i>	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTLINJEN/læge. (P301+P310) VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. (P308+P313)
<i>Opbevaring:</i>	-
<i>Bortskaffelse:</i>	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale regler (P501)
<i>Oplysningspligtige indholdsstoffer:</i>	Hvid mineralolie (råolie) borsyre
<i>Anden mærkning:</i>	EUH212, Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. Udelukkende til erhvervsmæssig brug. UFI: VEP7-JYMV-Y865-721R

2.3. Andre farer

<i>Andet:</i>	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) 2018/605.
---------------	---

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER

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	10-<25%	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]

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

	REACH: 01-2119555669-21-XXXX Indeksnr.:			
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.: 005-007-00-2	1-<5%	Repr. 1B, H360	[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	
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	

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

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.
<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**

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 kloaker 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

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

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 søer, åer, kloakker mv. Kontakt de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulit, 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.

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

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

Anbefalet opbevaringsmateriale:

Opbevares kun i originalemballagen.

Lagertemperatur:

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/m³): 0,01

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

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0.02

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

Kobber

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 0,1 (som Cu) / 1 (pulver og støv)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0,2 (som Cu) / 2 (pulver og støv)

Bekendtgørelse nr. 202 om grænseværdier for stoffer og materialer af 21/02/2023.

▼ 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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	4.15 mg/m ³
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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	34.78 mg/m ³
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 ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	1 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	1 mg/m ³

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 - forbruger	Indånding	1 mg/m ³
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 ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	2.3 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	7.6 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.3 µg/m ³
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 ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	2.5 mg/m ³
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
Havvand		5.2 µg/L
Havvandssediment		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
Havvand		860 ng/L
Havvandssediment		438.13 mg/kg

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

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
Havvand		7.2 µg/L
Havvandssediment		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:

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 øjens skyl 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 spildbakke under arbejdet.


Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Generelt:


Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

Luftvejene:


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

Type	Klasse	Farve	Standarder	
Kombinationsfilter A1B1E1K1-P3	Klasse 1/3	Brun/grå/gul/grøn/h vid	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, EN374-3, 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>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Partikelegenskaber:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	735
<i>Kogepunkt (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Damptryk:</i>	0,01 kPa (20 °C)

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

<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Data for brand- og eksplosionsfare

<i>Flammepunkt (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Antændelighed (°C):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Selvantændelsestemperatur (°C):</i>	>1.059
<i>Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>n-octanol/vand koefficient (LogKow):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.
<i>Opløselighed i fedt (g/L):</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

9.2. Andre oplysninger

<i>Andre fysiske og kemiske parametre:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Oxiderende egenskaber:</i>	Produktets egenskaber gør, at der ikke kan udføres test eller, at dette ikke er relevant.

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**
Ingen kendte.
- 10.5. Materialer, der skal undgås**
Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**
Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

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

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

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.

11.2. Oplysninger om andre farer

Langtidsvirkninger

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 hormonal regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsat frugtbarhed, menstruationsforstyrrelser mv.

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

Ingen data tilgængelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige.

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

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 10 - Reproduktionstoksisk

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder 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.





Forurennet emballage

<i>EAK-kode:</i>	15 01 10*	Emballage, som indeholder rester af eller er forurennet med farlige stoffer
<i>Affaldsgruppe:</i>	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	UN3077	MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Sølv, zinkpulver - zinkstøv (stabiliseret))	Transportfareklasse: 9 Faresedler: 9 Klassifikationskode: M7  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 kg Tunnelrestriktionskode: (-) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY	Transportfareklasse: 9	III	Ja	Begrænsede mængder:

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

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

ADR

Når disse stoffer transporteres i enkeltemballager 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, såfremt emballagerne opfylder de generelle bestemmelser i 4.1.1.1, 4.1.1.2, 4.1.1.4 - 4.1.1.8 (ADR).

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 / 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.

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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. 1049 af 30. maj 2021 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

Andet:

Ikke relevant.

Kilder:

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 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 2020).
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.
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
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
ES = Eksponeringsscenarie
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
IARC = Internationale agentur for kræftforskning
IATA = International Air Transport Association
IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten
MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.
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
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