

SÄKERHETSDATABLAD

Lödpasta /- silver, medel

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

▼ Handelsnamn:	Lödpasta /- silver, medel
Produkt nr.:	992508-M
Unik formuleringsidentifierare (UFI):	0E5T-D347-1SCG-CH7H

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:	Lödning Endast för yrkesmässigt bruk.
Användningar som det avråds från :	Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsuppgifter:	Aktiv Guld A/S Vallensbækvej 46 2625 Vallensbæk Denmark +45 43 66 20 00 https://www.aktivguld.com/
E-post:	ag@aktivguld.com
Omarbetad:	2024-01-09
SDB Version:	3.0
Datum för tidigare utgåva:	2024-01-05 (2.0)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.
Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.
Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Repr. 1B; H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
Aquatic Acute 1; H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic 1; H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2. Märkningsuppgifter

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Faropiktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. (H360)
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H410)

Skyddsangivelser:

Allmänt:

-

Förebyggande:

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

Åtgärder:

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)

Förvaring:

-

Avfall:

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

Innehåller:

Vit mineralolja (petroleum)
borsyra

Annan märkning:

EUH212, Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.
Endast för yrkesmässigt bruk.
UFI: 0E5T-D347-1SCG-CH7H

2.3. Andra faror

Annat:

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.
Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

3.2. Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
--------------	---------------	-------	----------------	------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Silver	CAS-nr.: 7440-22-4 EG-nr.: 231-131-3 REACH: 01-2119555669-21-XXXX Indexnr.:	25-<50%	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Vit mineralolja (petroleum)	CAS-nr.: 8042-47-5 EG-nr.: 232-455-8 REACH: 01-2119487078-27-XXXX Indexnr.:	10-<25%	Asp. Tox. 1, H304	[19]
Koppar	CAS-nr.: 7440-50-8 EG-nr.: 231-159-6 REACH: 01-2119480154-42-XXXX Indexnr.:	10-<25%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	
zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)	CAS-nr.: 7440-66-6 EG-nr.: 231-175-3 REACH: 01-2119467174-37-XXXX Indexnr.: 030-001-01-9	5-<10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[20]
borsyra	CAS-nr.: 10043-35-3 EG-nr.: 233-139-2 REACH: 01-2119486683-25-XXXX Indexnr.: 005-007-00-2	1-<5%	Repr. 1B, H360	[5]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[5] Ämnet finns med i kandidatförteckningen över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC-ämnena).

[20] De fysiska farorna med ämnet kommer inte att beaktas eftersom detta ämne marknadsförs i en form som inte har de fysiska faror som anges enligt klassificeringen i posten i del 3 av CLP-förordningen (bilaga VI, anm. T).

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta

	med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.
<i>Inandning:</i>	I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.
<i>Hudkontakt:</i>	Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
<i>Kontakt med ögonen:</i>	Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.
<i>Förtäring:</i>	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svält produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.
<i>Brännskada:</i>	Ej tillämpligt.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.

Undvik kontakt under graviditet och amning.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

Kompatibla förpackningar:

Förvaras endast i originalförpackningen.

Lagringstemperatur:

Förvaras säkert, utom räckhåll för barn och inte tillsammans med mat, foder, läkemedel etc. Bör förvaras i tättsluten originalförpackning.

Kylskåp, 2 - 8°C

Oförenliga material:

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Silver

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 0,1 (totaldamn)

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Koppar

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (totaldamm)/0,01 (respirabelt damn)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

DNEL

borsyra

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	196 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	392 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	4.15 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	8.3 mg/m ³
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	980 µg/kg/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	980 µg/kg/d

Koppar

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	273 mg/kgbw/d
Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	273 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	137 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	137 mg/kgbw/d
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	41 µg/kg/d

Silver

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.3 µg/m ³
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	7.6 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.3 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	7.6 µg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	110 µg/kg/d

Vit mineralolja (petroleum)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	93.02 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	217.05 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	34.78 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	164.56 mg/m ³

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	25 mg/kgbw/d
---	-------	--------------

zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	83 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	83 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	2.5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m ³
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	830 µg/kg/d

PNEC

borsyra

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		2.9 mg/L
Jord		5.7 mg/kg
Sötvatten		2.9 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		13.7 mg/L

Koppar

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		230 µg/L
Havsvatten		5.2 µg/L
Havsvatten sediment		676 mg/kg
Jord		65 mg/kg
Sötvatten		6.3 µg/L
Sötvattenssediment		87 mg/kg

Silver

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		25 µg/L
Havsvatten		860 ng/L
Havsvatten sediment		438.13 mg/kg
Jord		1.41 mg/kg
Sötvatten		40 ng/L
Sötvattenssediment		438.13 mg/kg

zinkpulver-zinkdamm (stabiliserat)

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 µg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Havsvatten		7.2 µg/L
Havsvatten sediment		162.2 mg/kg
Jord		83.1 mg/kg
Sötvatten		14.4 µg/L
Sötvattenssediment		146.9 mg/kg

8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt:

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Exponeringsscenarier:

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

Exponeringsgräns:

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Tekniska åtgärder:

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.
Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutslug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade. Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

Hygieniska åtgärder:

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering:


Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

Individuella skyddsåtgärder


Allmänt:

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd:


Typ	Klass	Färg	Standarder	
Kombinations-filter A1B1E1K1-P3	Klasse 1/3	Brun/Grå/Gul/Grön/Vit	EN14387	

Hudskydd:


Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder skall användas.	-	-	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Handskydd:

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388	

Ögonskydd:

Typ	Standarder	
Ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.	EN166	

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Pasta
<i>Färg:</i>	Grå
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Ingen lukt
<i>pH:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Densitet (g/cm³):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	730
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Ångtryck:</i>	0,01 kPa (20 °C)
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	>1.059

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Explosionsgränser (% v/v):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet

Löslighet i vatten:

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

Löslighet i fett (g/L):

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

9.2. Annan information

Andra fysikaliska och kemiska parametrar: Ingen data tillgänglig.

Oxiderande egenskaper:

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

11.2. Information om andra faror

Långsiktiga effekter

Reproduktionstoxicitet: Produkten innehåller teratogena ämnen som kan ge varaktiga skador på människors avkomma. Effekten på barnet kan vara: dödsfall, missbildningar, försenad utveckling eller funktionshinder. Produkten innehåller ämnen som kan skada fortplantningsprocessen, t.ex. genom skador på könsceller eller hormonreglering. Effekten kan vara: sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruationsförändringar etc.

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

Annan information

Inga kända.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1. Toxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)

HP 10 - Reproduktionstoxisk

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.






SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod: 11 01 98* Annat avfall som innehåller farliga ämnen


Förorenad förpackning

EWC-kod: 15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annan information:
ADR	UN3077	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (Silver, Koppar)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M7  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 kg Tunnelrestriktionskod: (-) Se mer information nedan.
IMDG	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver, Copper)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M7  	III	Ja	Begränsade mängder: 5 kg EmS: F-A S-F Se mer information nedan.
IATA	UN3077	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Silver, Copper)	Klass: 9 Etiketter: 9 Klassificeringskod: M7 	III	Ja	Se mer information nedan.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env* *	Annan information:
						

* Förpackningsgrupp

** Miljöfaror

Annat

ADR

När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 L för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna 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 Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.

IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Användningsrestriktioner:

Endast för yrkesmässigt bruk.

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:

- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal

	eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller - ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar. Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.
<i>Krav på särskild utbildning:</i>	Inga särskilda krav.
<i>SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:</i>	E1 - MILJÖFÄRLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 100 ton / (Kolumn 3): 200 ton
<i>Annat:</i>	Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen. Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.
<i>Källor:</i>	Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7. MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor. SFS Avfallsförordning (2020:614). Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7) om kemiska produkter och biotekniska organismer Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

- H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
ES = Exponeringsscenario
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet
EWC = Europeiska avfallskatalogen
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar
IATA = International Air Transport Association
IMDG = International Maritime Dangerous Goods
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)
NGV = Tidsvägt medelvärde
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)
RRN = REACH registreringsnummer
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepade exponering
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering
SVHC = Särskilt farliga ämnen
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.
UN = Förenta Nationerna
VOC = Flyktiga organiska ämnen
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Aktiv Guld A/S

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv