

## SÄKERHETS DATABLAD

# AG Guldbad 14kt-22kt

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

#### 1.1. Produktbeteckning

<i>Handelsnamn:</i>	AG Guldbad 14kt-22kt
<i>Produkt nr.:</i>	KE22195-KE22065
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	8KCG-TD1E-ED1F-KQCU

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

<i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Vätska för galvaniska processer Endast för yrkesmässigt bruk.
<i>Användningar som det avråds från :</i>	Inga kända.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

<i>Företagsuppgifter:</i>	<b>Aktiv Guld A/S</b> Vallensbækvej 46 2625 Vallensbæk Denmark +45 43 66 20 00 <a href="https://www.aktivguld.com/">https://www.aktivguld.com/</a>
<i>E-post:</i>	ag@aktivguld.com
<i>Omarbetad:</i>	2025-09-03
<i>SDB Version:</i>	8.0
<i>Datum för tidigare utgåva:</i>	2025-08-08 (8.0)

#### 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

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Acute Tox. 3; H301, Giftigt vid förtäring.  
Acute Tox. 3; H311, Giftigt vid hudkontakt.

Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Resp. Sens. 1; H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Muta. 2; H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.  
Carc. 1B; H350, Kan orsaka cancer.  
Repr. 1B; H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
Aquatic Chronic 2; H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Fara

*Faroangivelser:*

Giftigt vid förtäring eller hudkontakt. (H301+H311)  
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. (H334)  
Misstänks kunna orsaka genetiska defekter. (H341)  
Kan orsaka cancer. (H350)  
Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet. (H360)  
Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. (H411)

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:*

Ej tillämpligt.

*Förebyggande:*

Inhämta särskilda instruktioner före användning. (P201)  
Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)  
Använd ansiktsskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

*Åtgärder:*

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P312)  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. (P361+P364)

*Förvaring:*

Ej tillämpligt.

*Avfall:*

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

*Innehåller:*

Kaliumoxalat monohydrat  
Kaliumdicyanoaurat  
Cobaltsulfat, heptahydrat

*Annan märkning:*

EUH032, Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

Endast för yrkesmässigt bruk.

UFI: 8KCG-TD1E-ED1F-KQCU

### 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) 2023/707.

## 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.
Kaliumoxalat monohydrat	CAS-nr.: 6487-48-5 EG-nr.: 613-722-1 REACH: Indexnr:	<10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	
Kaliumdicyanoaurat	CAS-nr.: 13967-50-5 EG-nr.: 237-748-4 REACH: 01-2120130777-52-XXXX Indexnr:	<2%	EUH032 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 1, H310 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Cobaltsulfat, heptahydrat	CAS-nr.: 10026-24-1 EG-nr.: 600-050-9 REACH: Indexnr:	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Repr. 1B, H360 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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.

## 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 medvetslös person vatten eller liknande.

*Inandning:*

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

*Hudkontakt:*

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.

*Kontakt med ögonen:*

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

*Förtäring:*

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

*Brännskada:*

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt. Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

#### **5.1. Släckmedel**

Ej tillämpligt.

#### **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.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är:

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta 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.

Undvik att andas in ångor från spill.

Förorenade områden kan vara hala.

#### **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

Förvaras inlåst. En varningsskylt för giftiga ämnen ska fästas på både den lokal och det skåp där produkten förvaras.

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

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Förvaringsförhållanden:*

Torrt, svalt och väl ventilerat

*Oförenliga material:*

Oxidationsmedel

Starka syror

#### 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

Kaliumdicyanoaurat

Korttidsgränsvärde (15 minuter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 4 (inhalerbar fraktion, som CN)

Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 1 (inhalerbar fraktion, som CN)

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

Cobaltsulfat, heptahydrat

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

R = Ämnet är reproduktionsstörande.

S = Ämnet är sensibiliserande.

cyanväte

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3,6 (som CN)

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 4 (som CN)

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,9 (som CN)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (som CN)

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

kobolt

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,02 (inhalerbart damm)

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

S = Ämnet är sensibiliserande.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

## DNEL

cyanväte

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	18 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	54 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	130 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	780 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	18 µg/kg bw/day

Kaliumdicyanoaurat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	100 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	71 µg/m <sup>3</sup>

kobolt

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	3.265 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	7.229 mg/kg bw/day
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.3 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	40 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	8.1 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	54.1 µg/m <sup>3</sup>

Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8.9 µg/kg bw/day
---	-------	------------------

## PNEC

### cyanväte

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		50 µg/L
Havsvatten		1 µg/L
Jord		7 µg/kg
Sötvatten		5 µg/L

### Kaliumdicyanoaurat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		6 mg/L
Havsvatten		20 ng/L
Havsvatten sediment		33 µg/kg
Jord		67 µg/kg
Sötvatten		200 ng/L
Sötvattensediment		330 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		2 µg/L

### kobolt

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		370 µg/L
Havsvatten		2.36 µg/L
Havsvatten sediment		69.8 mg/kg
Jord		10.9 mg/kg
Sötvatten		1.06 µg/L
Sötvattensediment		53.8 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

**Tekniska åtgärder:**

maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutdrag 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 exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

**Individuella skyddsåtgärder**


**Allmänt:**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.


**Andningsskydd:**

Arbetsituation	Typ	Klass	Färg	Standarder	
	B	Klasse 1 (låg kapacitet)	Grå		
När det finns risk för ång-/aerosolbildning	Kombinationsfilter A1B1E1K1-P3	Klasse 1/3	Brun/Grå/Gul/Grön/Vit	EN14387	

**Hudskydd:**


Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-	

**Handskydd:**

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotstid (min.)	Standarder	
Om handsken spills, byt den omedelbart och tvätta händerna med tvål	Nitril	0,2	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

Arbetsituation	Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrotttid (min.)	Standarder	
och vatten. Tvätta händerna i slutet av varje arbetspass. Använd barriärkräm/pre work cream.					

Ögonskydd:

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

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<i>Fysikaliskt tillstånd:</i>	Vätska
<i>Färg:</i>	Blå, Röd
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	-
<i>pH i lösning:</i>	4 - 5 (20 °C) (Brugsklar opløsning%)
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,1 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	100
<i>Ångtryck:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Relativ ångdensitet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Sönderdelningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

<i>Flampunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Brandfarlighet (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Självantändningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.

*Explosionsgränser (% v/v):* Ingen data tillgänglig.

## Löslighet

*Löslighet i vatten:* Fullt lösligt

*n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):* Ingen data tillgänglig.

*Löslighet i fett (g/L):* Ingen data tillgänglig.

## 9.2. Annan information

*Andra fysikaliska och kemiska parametrar:* Ingen data tillgänglig.

*Oxiderande egenskaper:* Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts vid användning ned till giftiga ämnen och gaser (cyanider och vätecyanid).

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

#### Akut toxicitet

Giftigt vid förtäring.

Giftigt vid hudkontakt.

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

#### Hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### **Mutagenitet i könsceller**

Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

### **Cancerogenitet**

Kan orsaka cancer.

### **Reproduktionstoxicitet**

Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.

### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

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

### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

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

### **Fara vid aspiration**

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

## **11.2. Information om andra faror**

### **Långsiktiga effekter**

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

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.

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

### **Hormonstörande egenskaper**

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

### **Annan information**

Cobaltsulfat, heptahydrat: Substansen har klassificerats i grupp 2A av IARC.

kobolt: Substansen har klassificerats i grupp 2A av IARC.

---

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

---

### **12.1. Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### **12.2. Persistens och nedbrytbarhet**

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

### **12.3. Bioackumuleringsförmåga**

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

#### 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.

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 6 - Akut toxicitet

HP 7 - Cancerframkallande

HP 11 - Mutagent

HP 12 - Avger en akut giftig gas

HP 14 - Ekotoxiskt

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).







*EWC-kod:* 11 03 01\* Cyanidhaltigt avfall

#### Förorenad förpackning

*EWC-kod:* 15 01 10\*  
Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
15 02 02\*  
Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder 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	UN3287	GIFTIG OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (Kaliumdicyanoaurat)	Klass: 6.1 Etiketter: 6.1 Klassificeringskod: T4	III	Ja	Begränsade mängder : 5 L

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Envv**	Annan informati on:
			 			Tunnelre striktions kod: (E) Se mer informati on nedan.
IMDG	UN3287	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Potassium dicyanoaurate)	Klass: 6.1 Etiketter: 6.1 Klassificeringskod: T4  	III	Ja	Begränsa de mängder : 5 L EmS: F-A S-A Se mer informati on nedan.
IATA	UN3287	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Potassium dicyanoaurate)	Klass: 6.1 Etiketter: 6.1 Klassificeringskod: T4  	III	Ja	Se mer informati on nedan.

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

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.

### 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. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

E2 - MILJÖFARLIGHET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 200 ton / (Kolumn 3): 500 ton

*REACH, Bilaga XVII:*

cyanväte faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

*Annat:*

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.

*Källor:*

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

Avfallsförordning (SFS 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

- EUH032, Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
- H290, Kan vara korrosivt för metaller.
- H300, Dödligt vid förtäring.
- H302, Skadligt vid förtäring.
- H310, Dödligt vid hudkontakt.
- H312, Skadligt vid hudkontakt.
- H315, Irriterar huden.
- H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
- H330, Dödligt vid inandning.
- H334, Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H341, Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
- H350, Kan orsaka cancer.
- H360, Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet.
- H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410, Mycket 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 = Registeringsnummer 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-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
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)  
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 - upprepad 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 trekant (Första siffran i SDB version).  
Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte 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.



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

---

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv