

SIKKERHEDSDATABLAD

AG Guldbad 14kt-22kt

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

1.1. Produktidentifikator

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

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

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

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<i>Firmanavn og adresse:</i>	Aktiv Guld A/S Vallensbækvej 46 2625 Vallensbæk Danmark +45 43 66 20 00 https://www.aktivguld.com/
<i>E-mail:</i>	ag@aktivguld.com
<i>Revision:</i>	10.03.2026
<i>SDS Version:</i>	10.0
<i>Dato for forrige udgave:</i>	07.01.2026 (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

Acute Tox. 3; H301, Giftig ved indtagelse.
Acute Tox. 3; H311, Giftig ved hudkontakt.
Skin Sens. 1; H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Eye Irrit. 2; H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.

Resp. Sens. 1; H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Muta. 2; H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Carc. 1B; H350, Kan fremkalde kræft.

Repr. 1B; H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

Aquatic Chronic 2; H411, Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

Giftig ved indtagelse eller hudkontakt. (H301+H311)
 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
 Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)
 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. (H334)
 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter. (H341)
 Kan fremkalde kræft. (H350)
 Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. (H360)
 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. (H411)

Sikkerhedssætning(er):

Generelt:

Ikke relevant.

Forebyggelse:

Indhent særlige anvisninger før brug. (P201)
 Vask hænder grundigt efter brug. (P264)
 Bær ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker/beskyttelses tøj. (P280)

Reaktion:

Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P312)
 Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. (P361+P364)

Opbevaring:

Ikke relevant.

Bortskaffelse:

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

Oplysningspligtige indholdsstoffer:

Kaliumoxalat monohydrat
 Kaliumdicyanoaurat
 Cobaltsulfat, heptahydrat

Anden mærkning:

EUH032, Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
 Udelukkende til erhvervmæssig brug.

UFI: 8KCG-TD1E-ED1F-KQCU

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 INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Kaliumoxalat monohydrat	CAS nr: 6487-48-5 EF nr.: 613-722-1 REACH: Indeksnr.:	<10%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312	
Kaliumdicyanoaurat	CAS nr: 13967-50-5 EF nr.: 237-748-4 REACH: 01-2120130777-52-XXXX Indeksnr.:	<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 EF nr.: 600-050-9 REACH: Indeksnr.:	<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)	

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.

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 den tilskadekomne ud i frisk luft. Sørg for at den tilskadekomne er under opsyn. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed: anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
<i>Hudkontakt:</i>	Forurennet 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 øjnene med rigelige mængder vand eller saltvand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp. Fortsæt skylningen under transporten derhen.
<i>Indtagelse:</i>	Ved indtagelse, kontakt omgående læge. Giv den tilskadekomne vand at drikke hvis vedkommende er ved bevidsthed. Forsøg IKKE at fremkalde opkastning medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen. Forebyg chok ved at holde den tilskadekomne varm og i ro. Giv kunstigt åndedræt hvis åndedrættet ophører. Ved bevidstløshed; anbring den tilskadekomne i aflåst sideleje. Tilkald ambulance.
<i>Forbrænding:</i>	Ikke relevant.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt. Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

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

VED eksponering eller mistanke om eksponering:

Søg omgående lægehjælp.

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Ikke relevant.

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.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

Nitrogenoxider (NO_x)

Carbonoxider (CO / CO₂)

Nogle metaloxider

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.

Undgå at indånde dampe fra spildt stof.

Forurenede arealer kan være glatte.

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: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

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

Undgå direkte kontakt med produktet.

Undgå kontakt under graviditet/amning.

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

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

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

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

Anbefalet opbevaringsmateriale: Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

Opbevaringsbetingelser: Tørt, køligt og velventileret

Materialer, der skal undgås: Oxidationsmidler
Stærke syrer

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Kaliumdicyanoaurat

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 1 (beregnet som CN)

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m^3): 5 (beregnet som CN)

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

H = Stoffet kan optages gennem huden.

hydrogencyanid blåsyre

Grænseværdi (8 timer) (mg/m^3): 1

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

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,9
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 5
 Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 4,5
 Anmærkninger:
 E = Stoffet har en EU-grænseværdi.
 H = Stoffet kan optages gennem huden.

Kobalt
 Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 0,01 (som Co)
 Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0,02 (som Co)
 Anmærkninger:
 K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

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

Kobalt er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1347 af 24. November 2025 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

DNEL

hydrogencyanid blåsyre

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	54 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	18 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	780 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	130 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	18 µg/kg/dag

Kaliumdicyanoaurat

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	100 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	71 µg/m ³

Kobalt

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	7.229 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	3.265 mg/kg bw/dag
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	40 µg/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	6.3 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	54.1 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	8.1 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	8.9 µg/kg/dag

PNEC

hydrogencyanid blåsyre

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		5 µg/L
Havand		1 µg/L
Jord		7 µg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		50 µg/L

Kaliumdicyanoaurat

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		200 ng/L
Ferskvandssediment		330 µg/kg
Havand		20 ng/L
Havandssediment		33 µg/kg
Jord		67 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		2 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		6 mg/L

Kobalt

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		1.06 µg/L
Ferskvandssediment		53.8 mg/kg
Havand		2.36 µg/L
Havandssediment		69.8 mg/kg
Jord		10.9 mg/kg
Spildevandsbehandlingsanlæg		370 µg/L

8.2. Eksponeringskontrol

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

Generelle forholdsregler:


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

<i>Eksponeringsscenarier:</i>	Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.
<i>Eksponeringsgrænse:</i>	Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.
<i>Tekniske tiltag:</i>	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 øjenskyll og nødbruiser. Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.
<i>Hygiejniske foranstaltninger:</i>	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.
<i>Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:</i>	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:*

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:

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Ved spild på handsken skiftes denne straks og	Nitrilgummi	0,2	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

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

Arbejdssituation	Materiale	Handsketykke lse (mm)	Gennembrudst id (min.)	Standarder	
hænderne vaskes med vand og sæbe. Vask hænder i slutningen af hver arbejds-session. Brug barrierecreme/pre work cream.					

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>	Flydende
<i>Farve:</i>	Blå, Rød
<i>Lugt / Lugttærskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	-
<i>pH i opløsning:</i>	4 - 5 (20 °C) (Brugsklar opløsning%)
<i>Massefylde (g/cm³):</i>	1,1 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Partikelegenskaber:</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

<i>Smeltepunkt/frysepunkt (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Blødgøringspunkt/-interval (°C):</i>	Finder ikke anvendelse på væsker.
<i>Kogepunkt (°C):</i>	100
<i>Damptryk:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Relativ dampmassefylde:</i>	Ingen data tilgængelige.
<i>Nedbrydningstemperatur (°C):</i>	Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

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

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

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

Opløselighed

<i>Opløselighed i vand:</i>	Fuldt opløseligt
<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

Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

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

Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes under brug til giftige stoffer og gasser (cyanider og hydrogencyanid).

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

Akut toksicitet

Giftig ved indtagelse.
Giftig ved hudkontakt.

▼ Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering

Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

Hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kan fremkalde kræft.

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

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

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Carcinogene virkninger: Produktet indeholder stoffer som anses for eller er bevist kræftfremkaldende. Stofferne er enten klassificeret som kræftfremkaldende eller figurerer på Arbejdstilsynets liste over stoffer som anses for kræftfremkaldende. Disse stoffer er omfattet af Arbejdstilsynets regler om arbejde med kræftfarlige stoffer. Stofferne kan være virksomme ved indånding, hudkontakt eller indtagelse.

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt, øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Cobaltsulfat, heptahydrat er klassificeret af IARC i gruppe 2A.

Kobalt er klassificeret af IARC i gruppe 2A.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

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

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentialer

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

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

12.7. Andre negative virkninger

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

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

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

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

HP 6 - Akut toksicitet

HP 7 - Kræftfremkaldende

HP 10 - Reproduktionstoksisk

HP 11 - Mutagen

HP 12 - Afgivelse af en akut toksisk gas

HP 14 - Økotoxisk

Indhold/beholder bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

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

EAK-kode:

11 03 01*

Cyanidholdigt affald

Affaldsgruppe:

Gr. H

Affald med lavt energiindhold

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurennet emballage

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

EAK-kode:






15 01 10*

Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer


15 02 02*

Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, ikke specificeret andetsteds), aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer

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	UN3287	GIFTIG UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Kaliumdicyanoaurat)	Transportfareklasse: 6.1 Faresedler: 6.1 Klassifikationskode: T4  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L Tunnelrestraktionskode: (E) Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IMDG	UN3287	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Potassium dicyanoaurate)	Transportfareklasse: 6.1 Faresedler: 6.1 Klassifikationskode: T4  	III	Ja	Begrænsede mængder: 5 L EmS: F-A S-A Se i øvrigt yderligere information nedenfor.
IATA	UN3287	TOXIC LIQUID, INORGANIC, N.O.S. (Potassium dicyanoaurate)	Transportfareklasse: 6.1 Faresedler: 6.1 Klassifikationskode: T4 	III	Ja	Se i øvrigt yderligere information nedenfor.

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:
						

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

Anden information

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

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

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

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Anvendelsesbegrænsninger:

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

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

Krav om særlig uddannelse:

Ingen særlige krav.

SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer:

E2 - MILJØFARER, Tærskelmængde (kolonne 2): 200 tons / (kolonne 3): 500 tons

REACH, Bilag XVII:

Jævnfør punkt 40 er hydrogencyanid blåsyre omfattet af restriktioner.

Andet:

Ikke relevant.

Kilder:

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

EUH032, Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
H290, Kan ætse metaller.
H300, Livsfarlig ved indtagelse.
H302, Farlig ved indtagelse.
H310, Livsfarlig ved hudkontakt.
H312, Farlig ved hudkontakt.
H315, Forårsager hudirritation.
H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
H330, Livsfarlig ved indånding.
H334, Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H341, Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350, Kan fremkalde kræft.
H360, Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

▼ Forkortelser og initialord

ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje

ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej

ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
BCF = Biokoncentrationsfaktor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
DNEL = Derived-No-Effect-Level
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dosis
EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
EL = Effective Loading
ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
ES = Eksponeringsscenarie
EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
EuPCS = Det europæiske 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 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