

## SÄKERHETS DATABLAD

# OTEC EF 12-0

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

#### 1.1. Produktbeteckning

<i>Handelsnamn:</i>	OTEC EF 12-0
<i>Produkt nr.:</i>	OT21010
<i>Unik formuleringsidentifierare (UFI):</i>	X3J0-W05K-Q00J-FSAU

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

<i>Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:</i>	Elektrolyt 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>	1.0

#### 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

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Carc. 2; H351, Misstänks kunna orsaka cancer.  
Repr. 2; H361, Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## 2.2. Märkningsuppgifter

*Faropiktogram:*



*Signalord:*

Varning

*Faroangivelser:*

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
Misstänks kunna orsaka cancer. (H351)  
Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet. (H361)  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

*Skyddsangivelser:*

*Allmänt:*

Ej tillämpligt.

*Förebyggande:*

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

*Åtgärder:*

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)  
Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp. (P308+P313)

*Förvaring:*

Ej tillämpligt.

*Avfall:*

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

*Innehåller:*

tiourea

*Annan märkning:*

UFI: X3J0-W05K-Q00J-FSAU

## 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.
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6 REACH: 01-2119976362-32-XXXX Indexnr.:	>5-≤10%	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Ammonium thiocyanate	CAS-nr.: 1762-95-4 EG-nr.: 217-175-6 REACH: 01-2119543696-28-XXXX Indexnr.:	>5-≤10%	EUH032 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	
tiourea	CAS-nr.: 62-56-6 EG-nr.: 200-543-5 REACH: 01-2119977062-37-XXXX Indexnr.: 612-082-00-0	≤3-≤5%	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411	
Sodium nitrate	CAS-nr.: 7631-99-4 EG-nr.: 231-554-3 REACH: 01-2119488221-41-XXXX Indexnr.:	>2,5-≤5%	Eye Irrit. 2, H319	
Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat	CAS-nr.: 94441-92-6 EG-nr.: 305-318-6 REACH: Indexnr.:	>1-≤3%	Eye Dam. 1, H318	

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

#### Annan information

[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

	<p>läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.</p>
<i>Inandning:</i>	<p>I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.</p>
<i>Hudkontakt:</i>	<p>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.</p>
<i>Kontakt med ögonen:</i>	<p>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.</p>
<i>Förtäring:</i>	<p>Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.</p>
<i>Brännskada:</i>	<p>Ej tillämpligt.</p>

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

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.

#### **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: 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:

Svaveloxider

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.

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

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:*

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

*Oförenliga material:*

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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

Alkoholetoxylat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	93.8 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	263 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	6.53 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	37 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2.5 mg/kg bw/day

Ammonium thiocyanate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	700 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	2.8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	200 µg/kg bw/day

Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	8.3 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	13.9 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	29 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	97.8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	8.3 mg/kg bw/day

tiourea

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	1.7 mg/kg bw/day

Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4.81 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	100 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	100 µg/kg bw/day

## PNEC

### Alkoholetoxylat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		4.35 mg/L
Havsvatten		436 ng/L
Havsvatten sediment		11.94 µg/kg
Jord		21.3 µg/kg
Sötvatten		4.36 µg/L
Sötvattenssediment		119.4 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		544 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		5.44 µg/L

### Ammonium thiocyanate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		30 mg/L
Havsvatten		9.5 µg/L
Havsvatten sediment		54.3 µg/kg
Jord		6.336 mg/kg
Predatorer		1.667 mg/kg
Sötvatten		95 µg/L
Sötvattenssediment		543 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		27.2 µg/L

### Sodium N-(2-carboxyethyl)-N-(2-ethylhexyl)-β-alaninat

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		2.46 mg/L
Havsvatten		48.1 µg/L
Havsvatten sediment		592 µg/kg
Jord		901 µg/kg
Sötvatten		481 µg/L
Sötvattenssediment		5.92 mg/kg

Sporadiska utsläpp (sötvatten)		1 mg/L
--------------------------------	--	--------

Sodium nitrate

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		18 mg/L

tiourea

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		380 µg/L
Havsvatten		1 µg/L
Havsvatten sediment		7.25 µg/kg
Jord		2.725 mg/kg
Sötvatten		10 µg/L
Sötvattensediment		72.5 µg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		38 µg/L

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

*Generellt:*

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

*Exponeringsscenarier:*

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

*Exponeringsgräns:*

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

*Tekniska åtgärder:*

Frånluft som innehåller aktuella ämnen får inte recirkulera.  
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
Inga särskilda krav			


**Hudskydd:**

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-	

**Handskydd:**

Handskmaterial	Handstjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,5	> 480	EN374-2, EN16523-13, EN388	

**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>	Ingen data tillgänglig.
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Karakteristisk
<i>pH:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Densitet (g/cm<sup>3</sup>):</i>	1,08118-1,14937 (20 °C)
<i>Bulkdensitet (kg/m<sup>3</sup>):</i>	1.044-1.112
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

<i>Smältpunkt/fryspunkt (°C):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	100
<i>Ångtryck:</i>	23 hPa (20 °C)

<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>	440
<i>Explosionsgränser (% v/v):</i>	Ingen data tillgänglig.

#### **Löslighet**

<i>Löslighet i vatten:</i>	Fullt lösligt
<i>n-oktanol/vatten koefficient (LogKow):</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Löslighet i fett (g/L):</i>	Ingen data tillgänglig.

#### **9.2. Annan information**

<i>Andra fysikaliska och kemiska parametrar:</i>	Ingen data tillgänglig.
<i>Oxiderande egenskaper:</i>	Ingen data tillgänglig.

### **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**

Inga kända.

#### **10.5. Oförenliga material**

Syror

#### **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

### **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**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### **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.

### **Mutagenitet i könsceller**

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

### **Cancerogenitet**

Misstänks kunna orsaka cancer.

### **Reproduktionstoxicitet**

Misstänks kunna 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 – 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**

tiourea: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

---

## **AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**

---

### 12.1. Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 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 7 - Cancerframkallande

HP 10 - Reproduktionstoxisk

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

*EWC-kod:*

Ej tillämpligt.

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Envv**	Annan informati on:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**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.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

Ej tillämpligt.

*Förordning om sprängämnesprekursorer:*

Sodium nitrate (Bilaga II)

*Annat:*

Ej tillämpligt.

*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

Avfallsförordning (SFS 2020:614).  
Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprekursorer.  
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.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H312, Skadligt vid hudkontakt.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H332, Skadligt vid inandning.  
H351, Misstänks kunna orsaka cancer.  
H361, Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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