

## SÄKERHETSDATABLAD

# Probersyra 24kt-Platina

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Probersyra 24kt-Platina

Produkt nr.: PS21526

▼ Unik formuleringsidentifierare (UFI): K4CR-0G8S-TQSW-62PV

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Specialkemikalie för guldsmeder  
Endast för yrkesmässigt bruk.

Användningar som det avråds från : Inga kända.

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

Företagssuppgifter: **Aktiv Guld A/S**  
Vallensbækvej 46  
2625 Vallensbæk  
Denmark  
+45 43 66 20 00  
<https://www.aktivguld.com/>

E-post: [ag@aktivguld.com](mailto:ag@aktivguld.com)

Omarbetad: 2024-01-05

SDB Version: 4.0

Datum för tidigare utgåva: 2023-12-27 (3.0)

#### 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

Ox. Liq. 2; H272, Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Met. Corr. 1; H290, Kan vara korrosivt för metaller.

Skin Corr. 1A; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 1; H330, Dödligt vid inandning.

#### 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 intensifiera brand. Oxiderande. (H272)  
Kan vara korrosivt för metaller. (H290)  
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)  
Dödligt vid inandning. (H330)

**Skyddsangivelser:**

**Allmänt:**

-

**Förebyggande:**

Inandas inte ångor/dimma. (P260)  
[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.  
(P284)

**Åtgärder:**

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till  
att andningen underlättas. (P304+P340)  
Kontakta genast  
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

**Förvaring:**

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska  
förvaras väl tillsluten. (P403+P233)

**Avfall:**

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

**Innehåller:**

salpetersyra ...% [C ≤ 70 %]  
väteklorid;vattenfri

**Annan märkning:**

EUH071, Frätande på luftvägarna.  
UFI: K4CR-0G8S-TQSW-62PV

## 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.
salpetersyra ...% [C ≤ 70 %]	CAS-nr.: 7697-37-2 EG-nr.: 231-714-2 REACH: 01-2119487297-23-XXXX Indexnr.: 007-030-00-3	25-50%	EUH071 Ox. Liq. 2, H272 Ox. Liq. 3, H272 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	[1]

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

			Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 1, H330	
väteklorid;vattenfri	CAS-nr.: 7647-01-0 EG-nr.: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-XXXX Indexnr.: 017-002-00-2	5-15%	Skin Corr. 1A, H314 Acute Tox. 3, H331	[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 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. 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

*Brännskada:*

ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetlöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

**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.

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

Halogenerade föreningar  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

**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**

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Samla ihop spillet manuellt och placera i lämpliga behållare för destruktion.

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

Undvik direktkontakt med produkten.

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.

Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor.

Förvaras i behållare med beständigt innerhölje.

*Kompatibla förpackningar:*

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

*Lagringstemperatur:*

Torrt, svalt och väl ventilerat

*Oförenliga material:*

Baser

### 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

salpetersyra ...% [C ≤ 70 %]

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2,6

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,5

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

väteklorid;vattenfri

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 4

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 6

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 2

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

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

### DNEL

salpetersyra ...% [C ≤ 70 %]

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
---------------------	------------------------	--------------

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

Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.3 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	2.6 mg/m <sup>3</sup>

väteklorid;vattenfri

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	15 mg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	15 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	8 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	8 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC

Ingen data tillgänglig.

## 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:*

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. Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll. 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:*


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

Typ	Klass	Färg	Standarder	
E	Klasse 1 (låg kapacitet)	Gul	EN14387	


#### Hudskydd:

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

#### 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>	Vätska
<i>Färg:</i>	Färglös, Gulaktig
<i>Lukt / Lukttröskel (ppm):</i>	Obehaglig
<i>pH:</i>	<2
<i>Densitet (g/cm³):</i>	1,3 (20 °C)
<i>Kinematisk viskositet:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Partikelegenskaper:</i>	Gäller inte för vätskor.
<b>Fas förändringar</b>	
<i>Smältpunkt/frys punkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C):</i>	Gäller inte för vätskor.
<i>Kokpunkt (°C):</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.
<i>Ångtryck:</i>	Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av

*Relativ ångdensitet:*

produkt.

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

*Sönderdelningstemperatur (°C):*

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

## Data om brand- och explosionsrisker

*Flampunkt (°C):*

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

*Brandfarlighet (°C):*

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

*Självantändningstemperatur (°C):*

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

*Explosionsgränser (% v/v):*

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

## Löslighet

*Löslighet i vatten:*

Fullt lösligt

*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:*

Kan intensifiera brand. Oxiderande.

## 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

Baser

Reducerande substanser

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

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

### Akut toxicitet

Dödligt vid inandning.

### Frätande/irriterande på huden

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

### 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

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

### Reproduktionstoxicitet

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

### 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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

### Hormonstörande egenskaper

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

### Annan information

väteklorid;vattenfri: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1. Toxicitet

Ingen data tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

### 12.4. Rörlighet i jord

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

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

Inga kända.

# AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

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

HP 2 - Oxiderande

HP 6 - Akut toxicitet

HP 8 - Frätande

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.



SFS Avfallsförordning (2020:614).

EWC-kod: 11 01 06\* Syror som inte anges på annan plats


## Förorenad förpackning

EWC-kod: 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	UN3264	FRÄTANDE SUR OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (salpetersyra ...% [C ≤ 70 %], väteklorid;vattenfri)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L Tunnelrestriktionskod: (E) Se mer information nedan.
IMDG	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid ...% [C ≤ 70 %], hydrogen chloride)	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1 	II	Nej	Begränsade mängder: 1 L EmS: F-A S-B Se mer information nedan.
IATA	UN3264	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid ...% [C ≤ 70 %], hydrogen	Klass: 8 Etiketter: 8 Klassificeringskod: C1	II	Nej	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:
		chloride)				

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

### Annat

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.

*Krav på särskild utbildning:*

Inga särskilda krav.

*SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen:*

H1 - AKUT TOXICITET, Tröskelvärden (Kolumn 2): 5 ton / (Kolumn 3): 20 ton  
P8 - OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN  
Tröskelvärden (Kolumn 2): 50 ton / (Kolumn 3): 200 ton  
väteklorid;vattenfri

*Förordning om narkotikaprekursorer:*

väteklorid;vattenfri (Kategori 3)

*Förordning om sprängämnesprecursorer:*

salpetersyra ...% [C ≤ 70 %] (Bilaga I)

*Annat:*

Yrkesmässig överlåtelse av produkten kräver tillstånd från Länsstyrelsen.

*Källor:*

Privat hantering av produkten krävs tillstånd från Länsstyrelsen.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3).

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

SFS Avfallsförordning (2020:614).

Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer.

Rådets förordning (EU) 2019/1148 om sprängämnesprecursorer.

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

H302, Kan skada miljön.

H314, Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H315, Kan vara irriterande för huden.

H317, Orsakar allergiska hudreaktioner.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H330, Dödligt vid inandning.

H331, Giftigt vid inandning.

### 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-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 - 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 fysikaliska faror baseras på experimentella data.

#### **▼ 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 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