

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**
- **Artikelnummer: 3100102303**
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ämnets användning / tillredningen** Galvaniskt bad
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Wieland Edelmetalle GmbH  
Schwenninger Str. 13  
75179 Pforzheim  
Telefon +49 (07231)-1393-0, Telefax +49 (07231)-1393-100
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Wieland Edelmetalle GmbH  
www.wieland-edelmetalle.de  
msds@wieland-edelmetalle.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS06 dödskalle med korsande benknötar

Acute Tox. 2      H300 Dödligt vid förtäring.  
Acute Tox. 1      H310 Dödligt vid hudkontakt.  
Acute Tox. 2      H330 Dödligt vid inandning.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1      H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Acute 1      H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Aquatic Chronic 1      H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Irriterar huden.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.04.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 1)

#### · Faropiktogram



GHS05 GHS06 GHS09

#### · Signalord Fara

#### · Riskbestämmande komponenter för etikettering:

potassium cyanide  
 potassium dicyanoaurate  
 copper cyanide

#### · Faroangivelser

H300+H310+H330 Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### · Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P361 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
 P405 Förvaras inlåst.  
 P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

#### · Ytterligare uppgifter:

EUH032 Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

#### · 2.3 Andra faror

#### · Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej användbar.  
 · **vPvB:** Ej användbar.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### · 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

· **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

#### · Farliga ingredienser:

CAS: 7778-53-2	tripotassium phosphate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3	potassium cyanide ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	10-25%
CAS: 13967-50-5 EINECS: 237-748-4	potassium dicyanoaurate ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-≤5%
CAS: 544-92-3 EINECS: 208-883-6	copper cyanide ☠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; 🌿 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥2,5-≤5%
CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4	sodium sulphite ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-5%

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 13.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.04.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 2)

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.  
Ta inte bort andningsskyddet förrän förorenade klädesplagg har avlägsnats.
- **Vid inandning:**  
Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.  
Använd ej mun-mot-mun eller mun-mot-näsa metoden.  
Konstgjord andning med andningspåse eller andningsapparat.
- **Vid kontakt med huden:**  
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.  
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid kontakt med ögonen:**  
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**  
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.  
Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**  
Medvetlöshet  
Kramper
- **Faror**  
Risk för cirkulationskollaps.  
Risk för andningsbesvär.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**  
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Cyanväte (HCN)
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik dammbildning.  
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**  
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.  
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13.  
Se till att ventilationen är tillräcklig.  
Spola ej bort med vatten eller vattenhaltiga rengöringsmedel.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

SE

(Fortsättning på sida 4)

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 3)

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll andningsskyddsutrustning i beredskap.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras endast i originalemballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från syror.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras låst eller så att endast sakkunniga eller deras ombud har tillgång.  
Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Lagringsklass:** 6,1 B
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**  
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### · 8.1 Kontrollparametrar

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

#### 151-50-8 potassium cyanide

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> som CN; inhalerbart damm; H
-----	--

#### 13967-50-5 potassium dicyanoaurate

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> som CN; inhalerbart damm; H
-----	--

#### 544-92-3 copper cyanide

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde: 2 mg/m <sup>3</sup> som CN; inhalerbart damm; H
-----	--

### · DNEL

#### 13967-50-5 potassium dicyanoaurate

Oral	DNEL(Comm.)akut	4,5 mg/kg (-) (CN)
	DNEL(Com.)longterm	0,05 mg/kg (-) (CN)
	DNEL(Industrie) akut	4,5 mg/kg (-) (CN)
	DNEL(Indust.)longt.	0,05 mg/kg (-) (CN)

### · PNEC

#### 13967-50-5 potassium dicyanoaurate

PNEC (Industrie)	0,03 µg/l (H <sub>2</sub> O) (CN)
PNEC (Commercial)	0,03 µg/l (H <sub>2</sub> O) (CN)

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

### · 8.2 Begränsning av exponeringen

#### · Personlig skyddsutrustning:

#### · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

(Fortsättning på sida 5)

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 4)

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Skyddsdräkter förvaras separat.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

· **Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Korttidsfilterutrustning:

Filter B

Filter P2

· **Handskydd:**



Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Neopren

Nitrilkautschuk

Butylgummi

Naturrågummi (latex)

Fluorkautschuk (viton)

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Penetrationstider enligt EN 374 del III fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

· **Olämpliga är handskar av följande material:**

Handskar av läder

Handskar av tjockt tyg

· **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

· **Allmänna uppgifter**

· **Utseende:**

<b>Form:</b>	Fast
<b>Färg:</b>	Vitaktig
<b>Lukt:</b>	Karaktéristisk

· **pH-värde vid 20 °C:** ≥10

· **Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

(Fortsättning på sida 6)

Datum för utskrift: 13.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.04.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 5)

· <b>Densitet vid 20 °C:</b>	750 kg/m <sup>3</sup>
· <b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten vid 20 °C:</b>	ca. 220 g/l
· <b>Lösningsmedelhalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>Andel av fasta partiklar:</b>	100 %
· <b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Kontakt med syror frigör giftiga gaser.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Cyanväte (blåsyra)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**  
Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

**ATE (Uppskattade akuta toxiciteten)**

Oral	LD50	20,6 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	18,6 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	0,158 mg/l

**151-50-8 potassium cyanide**

Oral	LD50	5 mg/kg (rat)
	LDLO	2,86 mg/kg (human) (RTECS)
Dermal	LD50	5 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

**13967-50-5 potassium dicyanoaurate**

Oral	LD50	29 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	100 mg/kg (human) (CN)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)
	LC50	524 mg/kg (10min) (human) (HCN)

**544-92-3 copper cyanide**

Oral	LD50	126 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5 mg/kg (ATE)
Inhalativ	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**  
Irriterar huden.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 6)

- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**  
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **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 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### · 12.1 Toxicitet

#### · Akvatisk toxicitet:

##### 151-50-8 potassium cyanide

LC50	0,45 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus (bluegrill))
EC50	2 mg/l (48h) (Daphnia magna (water flea))
EC50	1,8-1,9 mg/l (72h) (Eutosiphon sulcatum) (CN)
IC50	0,03 mg/l (8d) (Sc.quadricauda)

##### 13967-50-5 potassium dicyanoaurate

LC50	0,083 mg/l (96h) (Lepomis macrochirus (bluegrill)) (CN)
LC50	0,12 mg/l (96h) (Pimephales promelas (fathead minnow)) (CN)
	0,057 mg/l (96h) (Onchorhynchus mykiss (rainbow trout)) (CN)
EC50	0,041 mg/l (48h) (Daphnia magna (water flea)) (CN)
EC50	1,8 mg/l (72h) (Eutosiphon sulcatum) (CN)
IC50	0,03 mg/l (8d) (Sc.quadricauda) (CN)

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.  
Giftig för vattenorganismer  
Vattenföroreningsklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförorening.  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 8)






**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 7)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Måste specialbehandlas med hänsyn till myndigheternas föreskrifter.  
Kontakta tillverkaren beträffande återvinning.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.
- **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, eventuellt med tillsats av rengöringsmedel.

### AVSNITT 14: Transportinformation

· <b>14.1 UN-nummer</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN1588
· <b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	
· <b>ADR</b>	1588 CYANIDER, OORGANISKA, FASTA, N.O.S. (KALIUMCYANID, potassium dicyanoaurate), MILJÖFARLIGT
· <b>IMDG</b>	CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate)
· <b>14.3 Faroklass för transport</b>	
· <b>ADR</b>	
	
· <b>Klass</b>	6.1 (T5) Giftiga ämnen
· <b>Etikett</b>	6.1
· <b>IMDG</b>	
	
· <b>Class</b>	6.1 Giftiga ämnen
· <b>Label</b>	6.1
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	6.1 Giftiga ämnen
· <b>Label</b>	6.1
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	II

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 13.04.2018

Versionsnummer 2

Omarbetad: 13.04.2018

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l**  
**WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 8)

· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ja
	Symbol (fisk och träd)
· <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Giftiga ämnen
· <b>Kemler-tal:</b>	60
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-A
· <b>Segregation groups</b>	Cyanides
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	500 g
· <b>Transportkategori</b>	2
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1588 CYANIDER, OORGANISKA, FASTA, N.O.S. (KALIUMCYANID, POTASSIUM DICYANOAUROATE), 6.1, II, MILJÖFARLIGT

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
  - **Namn-givna farliga ämnen - BILAGA I** Inga beståndsdelar är listade.
  - **Seveso-kategorier**
  - H1 AKUT TOXICITET
  - E1 Farligt för vattenmiljön
  - **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 5 t**
  - **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 20 t**
  - **Nationella föreskrifter:**
  - **Teknisk instruktion luft:**
- | Klass | andel i % |
|-------|-----------|
| III   | 3,3       |
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 3 (Självtvärdering):** stor risk för vattenförorening.
  - **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
- H300 Dödligt vid förtäring.
- H310 Dödligt vid hudkontakt.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 Dödligt vid inandning.

(Fortsättning på sida 10)

**Handelsnamn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rosé, cyanidhaltig 1g Au/l  
WILAPLAT hard bright gold plating bath pinkish (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 9)

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**· Förkortningar och akronymer:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr.1: Korrosivt för metaller – Kategori 1

Acute Tox. 2: Akut toxicitet – Kategori 2

Acute Tox. 1: Akut toxicitet – Kategori 1

Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2

Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1