

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

- Handelsnamn: **Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l**
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

· Artikelnummer: 3100101903

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

1.4 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 benknotor

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



GHS08 hälsofara

STOT RE 1 H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

(Fortsättning på sida 2)

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

(Fortsättning från sida 1)

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



GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
potassium cyanide
potassium dicyanoaurate
- **Faroangivelser**
H300+H310+H330 Dödligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P330 Skölj munnen.
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.
P320 Särskild behandling krävs omedelbart (se på etiketten).
P361+P364 Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
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; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Met. Corr.1, H290; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 13967-50-5 EINECS: 237-748-4	potassium dicyanoaurate ⚠ Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	5-10%

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 08.08.2022

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.03.2018

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 7757-83-7

sodium sulphite

1-5%

EINECS: 231-821-4

⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

· **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.

Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd - ge konstgjord andning.

· **Vid inandning:**

Friskluft- eller syretillförsel; tillkalla läkarhjälp.

Vid medvetslöshet lägg och transportera patient stabilt i framstupa sidoläge.

· **Vid kontakt med huden:**

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

· **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**

Illamående

Medvetslöshet

Andnöd

· **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.· **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:**

Omhändertat förorenat material som avfall enligt punkt 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Städa upp mekaniskt.

· **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 08.08.2022

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.03.2018

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

(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.
Undvik dammbildning.
- **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

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

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

151-50-8 potassium cyanide

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ som CN; inhalerbar fraktion; H
-----	---

13967-50-5 potassium dicyanoaurate

OEL	Korttidsvärde: 4 mg/m ³ Nivågränsvärde: 1 mg/m ³ som CN; inhalerbar fraktion; H
-----	---

- **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.
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.
Korttidfilterutrustning:
Filter P3
Filter P2

(Fortsättning på sida 5)

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

(Fortsättning från sida 4)

· **Handskydd:**

Skyddshandskar

· **Handskmaterial**

Neopren
Nitrilkauschuk
Butylgummi
Naturrågummi (latex)
Fluorkaeschuk (viton)

· **Handskmaterialets penetreringstid**

Penetrationstider enligt EN 16523-1:2015 fastställdes inte i praktiska försök. Därför rekommenderas en maximal användningstid motsvarande 50 % av penetrationstiden.

Permeationsvärde: nivå ≤ 6

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

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

Handskar av tjockt tyg
Handskar av läder

· **Ögonskydd:**

Tättslutande skyddsglasögon

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**· **Allmänna uppgifter**· **Utseende:**

Form: Fast
Färg: Vit
Lukt: Karakteristisk

· **pH-värde vid 20 °C:** ≥ 10

· **Tillståndsändring**

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

· **Flampunkt:** Ej användbar.

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

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

· **Densitet:**

Bulkdensitet vid 20 °C: ca. 750 kg/m³

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten vid 20 °C: 220 g/l

· **Lösningsmedelhalt:**

Organiska lösningsmedel: 0,0 %

Andel av fasta partiklar: 100 %

(Fortsättning på sida 6)

Datum för utskrift: 08.08.2022

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.03.2018

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

(Fortsättning från sida 5)

· **9.2 Annan information**

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	25,7 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	26,6 mg/kg
Inhalativ	LC50/4 h	0,208 mg/l

- **Primär retnings effekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **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 organtoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**
Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **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:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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.

(Fortsättning på sida 7)

**Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)**

(Fortsättning från sida 6)

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Giftig för vattenorganismer
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Vattenföroreningsklass 3 (Självtvärdering): 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.

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

- | | |
|--|---|
| · 14.1 UN-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1588 |
| · 14.2 Officiell transportbenämning | |
| · ADR | 1588 CYANIDER, OORGANISKA, FASTA, N.O.S. (KALIUMCYANID, potassium dicyanoaurate), MILJÖFARLIGT |
| · IMDG | CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate), MARINE POLLUTANT |
| · IATA | CYANIDES, INORGANIC, SOLID, N.O.S. (POTASSIUM CYANIDE, potassium dicyanoaurate) |
| · 14.3 Faroklass för transport | |
| · ADR | |
| | |
| · Klass | 6.1 (T5) Giftiga ämnen |

(Fortsättning på sida 8)

Datum för utskrift: 08.08.2022

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.03.2018

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

(Fortsättning från sida 7)

· Etikett	6.1
· IMDG	
· Class	6.1 Giftiga ämnen
· Label	6.1
· IATA	
· Class	6.1 Giftiga ämnen
· Label	6.1
· 14.4 Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Ja Symbol (fisk och träd)
· Särskild märkning (ADR):	Symbol (fisk och träd)
· 14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Varning: Giftiga ämnen
· Farlighetsnummer (Kemler-tal):	60
· EMS-nummer:	F-A,S-A
· Segregation groups	Cyanides
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	500 g
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	D/E
· UN "Model Regulation":	UN 1588 CYANIDER, OORGANISKA, FASTA, N.O.S. (KALIUMCYANID, POTASSIUM DICYANOAUATE), 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
- Namngivna farliga ämnen - BILAGA I Inga beståndsdelar är listade.
- Seveso-kategorier
H1 AKUT TOXICITET
E2 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

(Fortsättning på sida 9)

Datum för utskrift: 08.08.2022

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.03.2018

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

(Fortsättning från sida 8)

· Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II

Inga beståndsdelar är listade.

· FÖRORDNING (EU) 2019/1148**· Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer

Inga beståndsdelar är listade.

· Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer

Inga beståndsdelar är listade.

· Nationella föreskrifter:**· Vattenförorening - riskklass: WGK 3 (Självutvärdering):** 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 produktgenskaper 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.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 Dödligt vid inandning.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 relatif au transport international 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)

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

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 08.08.2022

Versionsnummer 4

Omarbetad: 28.03.2018

Handelsnamn: Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
STOT RE 1: Specifik organotocitet (upprepad exponering) – Kategori 1
Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön - akut fara – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2

(Fortsättning från sida 9)

SE