

Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)
- **Artikelnummer:** 3100102203
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Galvanisk bad
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Wieland Edelmetalle GmbH
Schwenninger Str. 13
75179 Pforzheim
Telefon +49 (07231)-1393-0, Telefax +49 (07231)-1393-100
- **For yderligere information:**
Wieland Edelmetalle GmbH
www.wieland-edelmetalle.de
msds@wieland-edelmetalle.de
- **1.4 Nødtelefon:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS06 dødningshoved og korslagte knogler

Acute Tox. 2 H300 Livsfarlig ved indtagelse.
Acute Tox. 1 H310 Livsfarlig ved hudkontakt.
Acute Tox. 2 H330 Livsfarlig ved indånding.



GHS08 sundhedsfarer

Resp. Sens. 1 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft.



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.



GHS09 miljø

Aquatic Acute 1 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic 1 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.
Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 2)

DK

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 1)

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
kaliumcyanid
kaliumdicyanoaurat
nickel potassium cyanide
kobbercyanid
- **Faresætninger**
H300+H310+H330 Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H350 Kan fremkalde kræft.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- **Sikkerhedssætninger**
P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P361 Alt tilsmudset tøj tages straks af.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Yderligere oplysninger:**
EUH029 Udvikler giftig gas ved kontakt med vand.
EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 7778-53-2	tripotassium phosphate	25-100%
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

























Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 2)

CAS: 151-50-8 EINECS: 205-792-3	kaliumcyanid  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	kaliumdicyanoaurat  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	5-<7%
CAS: 14220-17-8	nickel potassium cyanide  Water-react. 1, H260;  Acute Tox. 3, H301;  Resp. Sens. 1, H334; Carc. 1B, H350;  Skin Sens. 1, H317	1-<3%
CAS: 7757-83-7 EINECS: 231-821-4	natriumsulfit  Skin Irrit. 2, H315;  Eye Irrit. 2, H319	1-<3%
CAS: 544-92-3 EINECS: 208-883-6	kobbercyanid  Acute Tox. 2, H300;  Acute Tox. 1, H310;  Acute Tox. 2, H330;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410	0,3-<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Åndedrætsværnet må først tages af, efter at det forurenede tøj er blevet fjernet.

· **Efter indånding:**

Frisk luft, giv om nødvendigt kunstigt åndedræt, varme. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

Ikke kunstigt åndedræt med mund-til-mund eller mund-til-næse metode.

Kunstigt åndedræt med åndedrætspose eller åndedrætsapparat.

· **Efter hudkontakt:**

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Kvalme

Bevidstløshed

Åndenød

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Hydrogencyanid (HCN)

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

DK

(Fortsættes på side 4)

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå støvdannelse.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.

· 6.4 Henvisning til andre punkter Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Hold åndedrætsværn i beredskab.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere: Må kun opbevares i original beholder.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Må ikke opbevares sammen med syrer.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Opbevares aflåst eller kun tilgængeligt for sagkyndige eller af disse autoriserede personer.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

· Opbevaringsklasse: 6,1 B

· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

151-50-8 kaliumcyanid

GV	Loftværdi: 5 mg/m ³
	LH, som CN

14220-17-8 nickel potassium cyanide

GV	Langtidsværdi: 0,01 mg/m ³
	K, som Ni

· DNEL-værdier

13967-50-5 kaliumdicyanoaurat

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)

(Fortsættes på side 5)

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 4)

· **PNEC-værdier****13967-50-5 kaliumdicyanoaurat**PNEC (Industrie) 0,03 µg/l (H₂O) (CN)PNEC (Commercial) 0,03 µg/l (H₂O) (CN)· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.
Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Kortvarigt filterapparat:

P3-filter

P2-filter

· **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

· **Handskemateriale:**

Chloroprengummi
Nitrilgummi
Butylgummi
Naturgummi (latex)
Fluorgummi (viton)

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden. Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Handsker af følgende materialer er ikke egnede:**

Handsker af skind
Handsker af tykt stof

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· **Generelle oplysninger**· **Udseende:**

Form: Fast
Farve: Hvidlig

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 5)

· Lugt:	Karakteristisk
· pH-værdi ved 20 °C:	≥10
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Densitet ved 20 °C:	750 kg/m ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand ved 20 °C:	ca. 220 g/l
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
Tørstofindhold:	100 %
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Kontakt med syrer frigiver giftige gasser.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Hydrogencyanid (blåsyre)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**
Livsfarlig ved indtagelse, hudkontakt eller indånding.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

ATE (Akutte toksicitetsskøn)		
Oral	LD50	24,5 mg/kg
Dermal	LD50	24,5 mg/kg
Inhalation	LC50/4 h	0,197 mg/l

151-50-8 kaliumcyanid

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

13967-50-5 kaliumdicyanoaurat

Oral	LD50	29 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	100 mg/kg (human) (CN)

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 6)

Inhalation	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)
	LC50	524 mg/kg (10min) (human) (HCN)
14220-17-8 nickel potassium cyanide		
Oral	LD50	275 mg/kg (mus)
544-92-3 kobbercyanid		
Oral	LD50	126 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5 mg/kg (ATE)
Inhalation	LC50/4 h	0,05 mg/l (ATE)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/-irritation**
Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**
Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**
Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**
Kan fremkalde kræft.
- **Reproduktionstoksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Gentagne STOT-eksponeringer**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

151-50-8 kaliumcyanid

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 kaliumdicyanoaurat

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 og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 7)

- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Giftig for fisk.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
I vandløb også giftig for fisk og plankton.
giftig for vandorganismer
Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Skal afleveres til specialbehandling under overholdelse af myndighedernes forskrifter.
Kontaktér producenten vedrørende genbrug.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|---|
| · 14.1 UN-nummer | UN1588 |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1588 |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | 1588 CYANIDER, UORGANISKE, FASTE, N.O.S. |
| · ADR | (KALIUMCYANID, kaliumdicyanoaurat),
MILJØFARLIGT |
| · 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 Transportfareklasse(r) | |
| · ADR | |
| | |
| · klasse | 6.1 (T5) Giftige stoffer |

(Fortsættes på side 9)

-DK-

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31



Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 8)

· Faremærkat	6.1
· IMDG	
	
· Class	6.1 Giftige stoffer
· Label	6.1
· IATA	
	
· Class	6.1 Giftige stoffer
· Label	6.1
· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Miljøfarer:	
· Marine pollutant:	Ja. Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (ADR):	Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Giftige stoffer
· Kemler-tal:	60
· EMS-nummer:	F-A,S-A
· Segregation groups	Cyanides
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Undtagne mængder (EQ):	E4
· Begrænsede mængder (LQ)	500 g
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	D/E
· UN "Model Regulation":	UN1588, CYANIDER, UORGANISKE, FASTE, N.O.S. (KALIUMCYANID, kaliumdicyanoaurat), MILJØFARLIGT, 6.1, II

* PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
- Direktiv 2012/18/EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- Seveso-bestemmelser
 - H1 AKUT TOKSISK
 - O3 Stoffer eller blandinger med risikosætning EUH029
 - E1 Farlig for vandmiljøet
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5 t
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 20 t

(Fortsættes på side 10)

Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

(Fortsat fra side 9)

- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 27

- **Nationale forskrifter:**

- **Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
III	0,7

- **Fareklasse for vand:** WGK 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende.

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

* PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H260 Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser, som kan selvantænde.

H290 Kan ætse metaller.

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H350 Kan fremkalde kræft.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

- **Forkortelser og 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

Water-react. 1: Stoffer og blandinger som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser – Kategori 1

Met. Corr. 1: Metalætsende – Kategori 1

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Acute Tox. 1: Akut toksicitet – Kategori 1

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B

Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B

Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.03.2018

Versionsnummer 3

Revision: 28.03.2018

Handelsnavn: WILAPLAT Hartglanzvergoldung rötlich-gelb cyanidh. 1g Au/l
WILAPLAT hard bright gold plating bath redish yellow (making-up salt)

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

(Fortsat fra side 10)

· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK