

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** Wilaplat Hartglanzvergoldung Feingold cyanid. 1g Au/  
WILAPLAT hard bright gold plating bath fine gold (making-up salt)
- **Cikkszám:** 3100101903
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Anyag/készítmény használata** Galvánfürdő
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
Wieland Edelmetalle GmbH  
Schwenninger Str. 13  
75179 Pforzheim  
Telefon +49 (07231)-1393-0, Telefax +49 (07231)-1393-100
- **Információt nyújtó terület:**  
Wieland Edelmetalle GmbH  
www.wieland-edelmetalle.de  
msds@wieland-edelmetalle.de
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS06 halálfej

- Acute Tox. 2      H300 Lenyelve halálos.  
Acute Tox. 1      H310 Bőrrel érintkezve halálos.  
Acute Tox. 2      H330 Belélegezve halálos.



GHS08 egészségi veszély

- STOT RE 1      H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.



GHS05 maró anyagok

- Eye Dam. 1      H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

- Aquatic Chronic 2 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

- Skin Irrit. 2      H315 Bőrirritáló hatású.  
Skin Sens. 1      H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.08.2022

Verziószám 4

Felülvizsgálat 28.03.2018

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

(folytatás az 1. oldalról)

#### · 2.2 Címkézési elemek

##### · Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

##### · Veszélyt jelző piktogramok



GHS05 GHS06 GHS08 GHS09

##### · Figyelmeztetés Veszély

##### · Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

potassium cyanide  
potassium dicyanoaurate

##### · Figyelmeztető mondatok

H300+H310+H330 Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

##### · Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P330 A szájat ki kell öblíteni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P320 Sürgős szakellátás szükséges (lásd a címkén).

P361+P364 Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

##### · Pótlólagos adatok:

EUH032 Savval érintkezve nagyon mérgező gázok képződnek.

##### · 2.3 Egyéb veszélyek

##### · A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### · 3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek

· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

##### · Veszélyes alkotórészek:

7778-53-2	tripotassium phosphate	50-100%
	⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.08.2022

Verziószám 4

Felülvizsgálat 28.03.2018

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

		(folytatás a 2. oldalról)
151-50-8	potassium cyanide <div style="font-size: small;"> <span style="color: red;">☠</span> Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 1, H310; Acute Tox. 2, H330; <span style="color: red;">☠</span> STOT RE 1, H372; <span style="color: red;">☠</span> Met. Corr.1, H290; <span style="color: red;">☠</span> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; <span style="color: red;">⚠</span> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319         </div>	10-25%
13967-50-5	potassium dicyanoaurate <div style="font-size: small;"> <span style="color: red;">☠</span> Acute Tox. 2, H300; Acute Tox. 2, H330; <span style="color: red;">☠</span> Met. Corr.1, H290; Eye Dam. 1, H318; <span style="color: red;">☠</span> Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; <span style="color: red;">⚠</span> Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317         </div>	5-10%
7757-83-7	sodium sulphite <div style="font-size: small;"> <span style="color: red;">⚠</span> Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319         </div>	1-5%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**
- **Általános információk:**  
A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.  
Rendszertelen légzés vagy légzéskimaradás esetén mesterséges lélegeztetést alkalmazunk.
- **Belélegzés után:**  
Gondoskodjunk friss levegőről vagy oxigénről; vegyük igénybe az orvosi segítséget.  
Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- **Bőrrel való érintkezés után:**  
A bőr tartós ingerlése esetén keressük fel az orvost.  
Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- **A szemmel való érintkezés után:**  
A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.
- **Lenyelés után:**  
Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.  
Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.
- **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**  
Rosszullét  
Ájulás  
Légszomj
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** Cianhidrogén (HCN)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Kerüljük a porképződést.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felsővízi vizekbe/talajvízbe.

(folytatás a 4. oldalon)

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

(folytatás a 3. oldalról)

· **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.  
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.  
Mechanikusan vegyük fel.

· **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

· **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.  
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.  
Kerüljük a porképződést.

· **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

· **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

· **Raktározás:**

· **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.

· **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk savakkal együtt.

· **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:**

Zárt edényben tároljuk és hozzáférést csak szakemberek vagy azok megbízottai számára tegyünk lehetővé.  
Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.

· **Tárolási osztály:** 6,1 B

· **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

**13967-50-5 potassium dicyanoaurate**

OELV	CK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup> AK-érték: 1 mg/m <sup>3</sup> b, i; CN-ra számítva
------	--

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.  
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.  
A védőruházatot külön tároljuk.  
Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálcra szükséges.

Rövid ideig alkalmazott szűrőkészülék.

P3 szűrő

P2 szűrő

(folytatás az 5. oldalon)

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

(folytatás a 4. oldalról)

· **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

· **Kesztyűanyag**

Kloroprén-kaucsuk  
Nitrilkaucsuk  
Butilkaucsuk  
Természetes kaucsuk (Latex)  
Fluorkaucsuk (Viton)

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Az EN 16523-1:2015 rész szerint meghatározott behatolási időket nem a gyakorlatnak megfelelő feltételek között mérik. Ezért javasoljuk, hogy a maximális hordási idő a behatolási idő 50 %-ának megfelelő legyen.  
Permeációs érték:  $\leq 6$  szint.

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **A következő anyagokból készült kesztyűk használatra alkalmatlanok:**

Vastag textilanyagból készült kesztyű.  
Bőrkesztyű.

· **Szemvédelem:**



Jól záró védőszemüveg.

· **Testvédelem:** Védőruházat.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

· **Általános adatok**

· **Külső jellemzők:**

**Forma:** Szilárd halmazállapotú.  
**Szín:** fehér  
**Szag:** jellegzetes

· **pH-érték 20 °C-nál:**  $\geq 10$

· **Állapotváltozás**

**Olvadáspont/fagyáspont:** nem meghatározható  
**Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nincs meghatározva

· **Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

· **Öngyulladás hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Sűrűség:**

**Töltési tömörség 20 °C-nál:** ca. 750 kg/m<sup>3</sup>

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

**Víz 20 °C-nál:** 220 g/l

· **Oldószer tartalom:**

**Szerves oldószerek:** 0,0 %

**Szilárdanyag tartalom:** 100 %

(folytatás a 6. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.08.2022

Verziószám 4

Felülvizsgálat 28.03.2018

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

(folytatás az 5. oldalról)

#### · 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás**
- **Termikus bomlás/kerülőndő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Savakkal történő érintkezés mérgező gázokat szabadít fel.
- **10.4 Kerülőndő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Cíanhidrogén (kéksav)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- **11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**
- **Akut toxicitás**  
Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.

#### · Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

##### ATE (Becsült akut toxicitási érték)

Szájon át	LD50	25,7 mg/kg (rat)
Bőrön át	LD50	26,6 mg/kg
Belégzésnél	LC50/4 h	0,208 mg/l

- **Primer ingerhatás:**
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
Bőrirritáló hatású.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
Súlyos szemkárosodást okoz.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:**
- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
- **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Ökotoxikus hatások:**
- **Megjegyzés:** Halakra mérgező hatású.

(folytatás a 7. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.08.2022

Verziószám 4

Felülvizsgálat 28.03.2018

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

(folytatás a 6. oldalról)

· **További ökológiai információk:**

· **Általános információk:**

vízi élőlényekre mérgező

A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.

3 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket erősen veszélyezteti.

Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornarendszerbe, még kis mennyiségben sem.

A legcsekélyebb mennyiségek talajbakertülése is veszélyezteti az ivóvizet.

· **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

· **PBT:** Nem alkalmazható

· **vPvB:** Nem alkalmazható

· **12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

· **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

· **Ajánlás:**

A hatósági előírások figyelembe vétele mellett különleges kezelés céljából elszállítandó.

Recycling tárgyában vegyük fel a kapcsolatot a gyártóval.

· **Tisztítatlan csomagolások:**

· **Ajánlás:**

A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.

A nem tisztítható csomagolóanyagok kezelése azonos az anyag kezelésével.

· **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· **14.1 UN-szám**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1588

· **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

· **ADR**

1588 SZERVETLEN, SZILÁRD CIANIDOK, M.N.N.  
(SZILÁRD, potassium dicyanoaurate), KÖRNYEZETRE  
VESZÉLYES

· **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 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

· **ADR**



· **osztály**

6.1 (T5) Mérgező anyagok

· **Bárcák**

6.1

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.08.2022

Verziószám 4

Felülvizsgálat 28.03.2018

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

(folytatás a 7. oldalról)

· **IMDG**

· **Class** 6.1 Mérgező anyagok  
· **Label** 6.1

· **IATA**

· **Class** 6.1 Mérgező anyagok  
· **Label** 6.1

· **14.4 Csomagolási csoport**  
· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Környezeti veszélyek:**  
· **Marine pollutant:** Igen  
Jelkép (hal és fa)  
· **Különleges jelölésére (ADR):** Jelkép (hal és fa)

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Figyelem: Mérgező anyagok  
· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):** 60  
· **EMS-szám:** F-A,S-A  
· **Segregation groups** Cyanides

· **14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**

· **ADR**  
· **Korlátozott mennyiség (LQ)** 500 g  
· **Szállítási kategória** 2  
· **Alagútkorlátozási kód:** D/E

· **UN "Model Regulation":** UN 1588 SZERVETLEN, SZILÁRD CIANIDOK, M. N. N. (SZILÁRD, POTASSIUM DICYANOAUATE), 6.1, II, KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **Irányelv 2012/18/EU**
- **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
- **Seveso-kategóriát**  
H1 AKUT TOXIKUS  
E2 A vízi környezetre veszélyes
- **Küszöbértékek (tonna):** Alsó küszöbérték 5 t

(folytatás a 9. oldalon)



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

(folytatás a 8. oldalról)

· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 20 t**

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**

· **Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 3 (Saját besorolás) : a vizeket erősen veszélyezteti.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H300 Lenyelve halálos.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

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: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Acute Tox. 1: Akut toxicitás – 1. kategória

(folytatás a 10. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 08.08.2022

Verziószám 4

Felülvizsgálat 28.03.2018

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

(folytatás a 9. oldalról)

Skin Irrit. 2: Bőrmirritáció – 2. kategória  
Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória  
STOT RE 1: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 1. kategória  
Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória  
Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

HU