

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** VERY WELL CHROME GOLD 400 ML
- **Cikkszám:** VW0021
- **1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**  
SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók  
SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Eljárás kategória**  
PROC7 Ipari porlasztás  
PROC11 Nem ipari permetezés
- **Anyag/készítmény használata** Festék
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**  
European Aerosols B.V.\*  
Wolframweg 2  
NL-8471 XC Wollega  
The Netherlands  
Tel : +31 (0)561 694400
- **\*Korábban úgy ismert mint** Motip Dupli B.V.
- **A biztonságtechnikai adatlap kiállításáért felelos személy e-mail címe:**  
e-mail: sds-nl@europaen-aerosols.com
- **Forgalmazza:**  
European Aerosols Hungária Kft.  
2038 Sósút, Ipari Park 3507/6 hrsz.  
Tel.: (+36) 23-560-012  
Fax.: (+36) 23-560-014
- **Információt nyújtó terület:**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: (36)-80-201-199 (0.00 - 24.00)  
Fax.: (36)-1-476-6464 (0.00 - 24.00)
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**  
Tel.: +31 561 694 400  
Fax.: +31 561 694 411  
Tel.: +36-1-476-0200  
(Mo - Fr 08:30 - 17:00 uur)  
(H - Cs: 08:00 - 16 óra P: 08:00 - 12:30 óra)

Díjmentesen hívható zöld szám: +36 80 20 11 99 (24 h/d, 7 d/wk)

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás az 1. oldalról)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

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



GHS02 láng

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 STOT SE 3 H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- 2.2 Címkézési elemek
- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

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

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS02



GHS07

- Figyelmeztetés Veszély
- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Aceton

Hydrocarbons, C9, aromatics

- Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.

P260 A permet belélegzése tilos.

P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.

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

- Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Megfelelő szellőzés hiányában robbanásveszélyes keverékek képződhetnek.

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

(folytatás a 3. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalról)

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### · 3.2 Keverékek

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

#### · Veszélyes alkotórészek:

|                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9<br>Indexszám: 601-003-00-5<br>Reg.nr.: 01-2119486944-21   | Propán<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                  | 20-<25%   |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7<br>Indexszám: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119474691-32  | Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                              | 12,5-<20% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2<br>Indexszám: 601-004-00-0<br>Reg.nr.: 01-2119485395-27   | Izobután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))<br>Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                           | 12,5-<20% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Indexszám: 606-001-00-8<br>Reg.nr.: 01-2119471330-49   | Aceton<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336<br>EUH066                                                                                                             | 12,5-<20% |
| EK-szám: 918-668-5<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35                                             | Hydrocarbons, C9, aromatics<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066                                                       | 10-<12,5% |
| EK-szám: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx                                        | Xilol (izomerek keveréke)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 5-<10%    |
| CAS: 100-41-4<br>EINECS: 202-849-4<br>Indexszám: 601-023-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119489370-35  | Etil-benzol<br>Flam. Liq. 2, H225<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                  | <2,5%     |
| CAS: 7440-50-8<br>EINECS: 231-159-6<br>Reg.nr.: 01-2119480154-42-xxxx                       | Rézpor<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411<br>Acute Tox. 4, H302                                                                                                            | <2,5%     |
| CAS: 7440-66-6<br>EINECS: 231-175-3<br>Indexszám: 030-001-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119467174-37 | Cink (pirofóros)<br>Pyr. Sol. 1, H250; Water-react. 1, H260<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410                                                                             | <1%       |

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### · 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.· **Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.

(folytatás a 4. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 3. oldalról)

- **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:** Itasunk sok vizet és gondoskodjunk friss levegőről. Azonnal hívjunk orvost.
- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

\*

### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**  
Hevítéskor vagy tűzeset során mérgező gázok keletkezhetnek.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat -**
- **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálarcot.

\*

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**  
Használjunk védőálarcot.  
Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **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.
- **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.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:**  
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.  
Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.  
Tartsuk készenlétben a védőálarcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.
- **Tárolási osztály:** 2 B
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**  
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

HU

(folytatás az 5. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 4. oldalról)

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

· **8.1 Ellenőrzési paraméterek** 25/2000 EüM-SZCSM együttes rendelet alapján:

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

#### 106-97-8 Bután (<0,1% butadiéntartalom (203-450-8))

OELV CK-érték: 9400 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 2350 mg/m<sup>3</sup>

#### 67-64-1 Aceton

OELV AK-érték: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
i

#### Xilol (izomerek keveréke)

OELV CK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 221 mg/m<sup>3</sup>  
b, BEM

#### 100-41-4 Etil-benzol

OELV CK-érték: 884 mg/m<sup>3</sup>  
AK-érték: 442 mg/m<sup>3</sup>  
b, i, BEM

· **Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei**

#### 67-64-1 Aceton

BEM 80 mg/l  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

#### Xilol (izomerek keveréke)

BEM 1500 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: metilhippursavak

#### 100-41-4 Etil-benzol

BEM 1500 mg/g kreatinin  
Vizsgálati anyag: vizeletben  
Mintavétel ideje: munkahét végén, műszak végén  
Biológiai expozíciós (hatás) mutató: mandulasav

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

· **8.2 Az expozíció elleni védekezés**

· **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

· **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.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerüljük a szembe való bejutást.

· **A légutak védelme**



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

A2/P3 szűrő

(folytatás a 6. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás az 5. oldalról)

• **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

• **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

• **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

Butil-gumi, vastagsága 0,4 mm ellenálló:

Aceton 480 perc

Butil-acetát 60 perc

Etil-acetát 170 perc

Xilol 42 perc

A 0,4 mm vastagságú butil gumi kesztyűk 42-480 percig állnak ellen az oldószernek. Védelmi intézkedésként azt javasoljuk, hogy a felhasználók és a munkabiztonságért felelős személyek 42 perces oldószer ellenállást vegyenek alapul. A jelen biztonsági adatlap 3. szakaszában található adatok alapján bizonyos esetekben hosszabb ellenállás is feltételezhető.

• **Szem-/arcvédelem**



Jól záró védőszemüveg.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

• **Általános adatok**

• **Halmazállapot**

aerosol

• **Szín:**

különböző színű; színezés szerint

• **Szag:**

oldószer jellegű

• **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

• **Olvaspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

• **Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol

• **Tűzvesélyesség**

Nem alkalmazható

• **Felső és alsó robbanási határértékek**

• **Alsó:**

0,7 Vol % (Hydrocarbons, C9, aromatics)

• **Felső:**

13 Vol % (67-64-1 Aceton)

• **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható, mivel az anyag aerosol.

• **Gyulladás hőmérséklet:**

365 °C (106-97-8 Bután (&lt;0,1% butadiéntartalom (203-450-8)))

• **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

• **pH**

Nincs meghatározva.

• **Viszkózitás:**

• **Kinematikus viszkozitás**

Nincs meghatározva.

• **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

• **Oldhatóság**

• **Víz:**

Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.

• **N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

• **Gőznyomás 20 °C-nál:**

3500 hPa

• **Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**

• **Sűrűség 20 °C-nál:**

0,7 g/cm<sup>3</sup>

• **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 7. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

Kereskedelmi megnevezés: **VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 6. oldalról)

|                                                                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| · Gőzsűrűség                                                                         | Nincs meghatározva.                                                                        |
| · 9.2 Egyéb információk                                                              |                                                                                            |
| · Külső jellemzők:                                                                   |                                                                                            |
| · Forma:                                                                             | aerosol                                                                                    |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                                                                                            |
| · Robbanásveszélyesség:                                                              | Nincs meghatározva.                                                                        |
| · Oldószer tartalom:                                                                 |                                                                                            |
| · Szerves oldószerek:                                                                | 82,4 %                                                                                     |
| · VOC (EC)                                                                           | .                                                                                          |
|                                                                                      | 588,3 g/l                                                                                  |
| · VOC-EC%                                                                            | 82,39 %                                                                                    |
| · Szilárdanyag tartalom:                                                             | 17,6 %                                                                                     |
| · Állapotváltozás                                                                    |                                                                                            |
| · Párolgási arány                                                                    | Nem alkalmazható                                                                           |
| · Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk                            |                                                                                            |
| · Robbanóanyagok                                                                     | Érvénytelen                                                                                |
| · Tűzveszélyes gázok                                                                 | Érvénytelen                                                                                |
| · Aeroszolok                                                                         | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| · Oxidáló gázok                                                                      | Érvénytelen                                                                                |
| · Nyomás alatt lévő gázok                                                            | Érvénytelen                                                                                |
| · Tűzveszélyes folyadékok                                                            | Érvénytelen                                                                                |
| · Tűzveszélyes szilárd anyagok                                                       | Érvénytelen                                                                                |
| · Önreaktív anyagok és keverékek                                                     | Érvénytelen                                                                                |
| · Öngyulladó folyadékok                                                              | Érvénytelen                                                                                |
| · Öngyulladó szilárd anyagok                                                         | Érvénytelen                                                                                |
| · Önmelegedő anyagok és keverékek                                                    | Érvénytelen                                                                                |
| · Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek              | Érvénytelen                                                                                |
| · Oxidáló folyadékok                                                                 | Érvénytelen                                                                                |
| · Oxidáló szilárd anyagok                                                            | Érvénytelen                                                                                |
| · Szerves peroxidok                                                                  | Érvénytelen                                                                                |
| · Fémekre korrozív hatású anyagok                                                    | Érvénytelen                                                                                |
| · Deszenzibilizált robbanóanyagok                                                    | Érvénytelen                                                                                |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 8. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 7. oldalról)

**· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:****67-64-1 Aceton**

|             |           |                       |
|-------------|-----------|-----------------------|
| Szájon át   | LD50      | 5800 mg/kg (rat)      |
| Bőrön át    | LD50      | >15800 mg/kg (rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 / 4h | 76 mg/l (rat)         |

**Xilol (izomerek keveréke)**

|             |            |                               |
|-------------|------------|-------------------------------|
| Szájon át   | LD50       | 3523 mg/kg (rat)              |
| Bőrön át    | LD50       | 2000 mg/kg (rabbit)           |
| Belégzésnél | LC50 / 4 h | 29000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |

**100-41-4 Etil-benzol**

|           |      |                  |
|-----------|------|------------------|
| Szájon át | LD50 | 3500 mg/kg (rat) |
|-----------|------|------------------|

**7440-50-8 Rézpor**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50 / 48 h | 0,34 mg/l (crustacean (water flea)) |
| LC50 / 96 h | 21 mg/l (fish)                      |

**· Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Nem fejt ki ingerlő hatást.

**· Súlyos szemkárosodás/szemirritáció** Súlyos szemirritációt okoz.**· Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Szenzibilizáció (nem ismeretes)

**· 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)** Álmosságot vagy szédülést okozhat.**· Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**· Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.**· 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****· Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****· 12.1 Toxicitás****· Akvatikus toxicitás:****67-64-1 Aceton**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| LC50/96h    | 8300 mg/l (fish)                    |
| EC50/96h    | 7200 mg/l (algae)                   |
| LC50 / 48 h | 8450 mg/l (crustacean (water flea)) |

**Xilol (izomerek keveréke)**

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| EC50 / 48 h | 7,4 mg/l (daphnia magna) |
| LC50 / 96 h | 13,5 mg/l (fish)         |

**7440-50-8 Rézpor**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| EC50 / 48 h | 0,34 mg/l (crustacean (water flea)) |
| EC50 / 72 h | 0,91 mg/l (algae)                   |
| EC50 / 96 h | 21 mg/l (fish)                      |

**· 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.**· 12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 9. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 8. oldalról)

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **Megjegyzés:** Halakra ártalmas.
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.  
Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.  
vízi élőlényekre káros

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:**  
Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.  
A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak az irányadók.  
A termék és göngyöleg-hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.  
A termékhulladék, ill. elhasznált termék, valamint kiürült göngyöleg kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben foglaltak az irányadók.  
A termék és göngyöleg-hulladék veszélyes hulladékként kezelendő. Ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

#### • Európai Hulladék Katalógus

|           |                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11* | szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék |
| 15 01 04  | fém csomagolási hulladék                                                                   |

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.  
A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- **14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
- **ADR** 1950 AEROSZOLOK
- **IMDG** AEROSOLS
- **IATA** AEROSOLS, flammable
- **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**
- **ADR**
- 
- **osztály** 2 5F Gázok

(folytatás a 10. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 9. oldalról)

· **Bárcák**

2.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

2.1 Gázok

· **Label**

2.1

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

Érvénytelen

· **14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**· **Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):**· **EMS-szám:**· **Segregation groups**· **Stowage Code**· **Segregation Code**

Figyelem: Gázok

-

F-D,S-U

Heavy metals and their salts (including their organometallic compounds)

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:

Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

For WASTE AEROSOLS:

Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· **14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**

Nem alkalmazható

· **Szállítási/egyéb adatok:**· **ADR**· **Korlátozott mennyiség (LQ)**

1L

· **Engedményes mennyiség (EQ)**

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

Kód: E0

engedményes mennyiségként nem engedélyezett

· **Szállítási kategória**

2

· **Alagútkorlátozási kód:**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

HU

(folytatás a 11. oldalon)

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 10. oldalról)

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
  - **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés**
    - 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
    - 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
(REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv,  
a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
    - 1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
    - 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
    - 1907/2006/EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról  
(REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv,  
a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről
    - 1999/45/EK irányelve a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
  - **Irányelv 2012/18/EU**
  - **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva
  - **Seveso-kategóriát P3a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK**
  - **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 150 t**
  - **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 500 t**
  - **Tanács 1907/2006/EK rendelet XVII. MELLÉKLET A korlátozás feltételei: 3**
- |                                                                                                                                                                       |        |   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|
| • <b>2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet</b>                   |        |   |
| egyen alkotóanyag sincs listázva                                                                                                                                      |        |   |
| • <b>(EU) 2019/1148 RENDELETE</b>                                                                                                                                     |        |   |
| • <b>273/2004/EK rendelet a kábítószer-prekursorokról</b>                                                                                                             |        |   |
| 67-64-1                                                                                                                                                               | Aceton | 3 |
| • <b>111/2005/EK rendelet a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról</b> |        |   |
| 67-64-1                                                                                                                                                               | Aceton | 3 |
- **Országos előírások:**  
Érvényes magyar törvények és rendeletek:  
Veszélyes anyagok, készítmények:  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól  
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  
Veszélyes hulladékok:  
98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről  
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről  
442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól  
Tűzvédelem:

(folytatás a 12. oldalon)

# Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 11. oldalról)

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

Veszélyes hulladékok: 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet, illetve módosítása [10/2002. (III. 26.) KöM rendelet] a hulladékok jegyzékéről

94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól

Tűzvédelem: 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**· **Különös aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH szerint, 57. cikk**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **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**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
- H250 Levegővel érintkezve önmagától meggyullad.
- H260 Vízrel érintkezve öngyulladásra hajlamos tűzveszélyes gázokat bocsát ki.
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
- H302 Lenyelve ártalmas.
- H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
- H315 Bőrirritáló hatású.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmas.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

· **Az adatlapot kiállító szerv:** R&D legislation and regulatory advisor· **Kapcsolattartási partner:** e-mail: sds-nl@european-aerosols.com· **Korábbi változat száma:** 118· **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)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

(folytatás a 13. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 12.05.2022

Verziószám 119 (helyettesíti a verziót 118)

Felülvizsgálat 30.03.2022

**Kereskedelmi megnevezés: VERY WELL CHROME GOLD 400 ML**

(folytatás a 12. oldalról)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória  
Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória  
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz  
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok – 3. kategória  
Pyr. Sol. 1: Piroforos szilárd anyagok – 1. kategória  
Water-react. 1: Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek – 1. kategória  
Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória  
Skin Irrit. 2: Bőrráadás/bőrirritáció – 2. kategória  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória  
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória  
STOT RE 2: Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) – 2. kategória  
Asp. Tox. 1: Aspirációs veszély – 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  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

• **\* Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU