

BIZTONSÁGI ADATLAP

ARANYPOR (BLITZ GOLD BRONZ POWDER)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

KÉSZÜLT AZ 1907/2006/EK, AZ 1272/2008/EK ÉS A 2015/830/EU RENDELET SZERINT
ÖSSZHANGBAN VAN A 2015/830/EU RENDELETTEL MÓDOSÍTOTT 1907/2006/EK RENDELET (REACH)
II. MELLÉKLETÉVEL

1. SZAKASZ AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Terméknév: Aranypor (blitz gold bronz powder)
Hatóanyag: Rézpor, cinkpor

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A pigment alkalmas kötőanyagokhoz keverve különböző felületek bevonásához. Pl. belső térben falfestésére vízüveg és enyv, külső-belső térben fa és fém felületekhez semleges kémhatású lakk használható kötőanyagként.
Ellenjavallt felhasználások: Nem ismert.
Felhasználási terület: Lakossági és közületi felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A vállalat azonosítása
Gyártó cég neve: Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.
címe: 4150 Püspökladány, Község dűlő 1.
telefon/fax: +36 54/451-420
e-mail: klorid@externet.hu
Összetétel információ: www.klorid.hu
A biztonsági adatlapért felelős személy neve: Nagy József
e-mail címe: klorid@externet.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: +36 80/201-199 (éjjel-nappal díjmentesen hívható zöld szám)
+36 1/476-6464 (éjjel-nappal díjmentesen hívható)

2. SZAKASZ A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

A 1272/2008/EK (CLP) rendelet alapján nem osztályozásra kötelezett.

VESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYOK/KATEGÓRIÁK	EU VESZÉLYJEL	FIGYELMEZTETŐ „H” MONDATOK
Nem osztályozásra kötelezett.	-	Nincs adat

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerinti címkézés
Termékazonosító: Aranypor
Hatóanyag: Rézpor, cinkpor
Veszélyt jelző piktogram: nem jelölés köteles
Veszély/figyelem: nem jelölés köteles
A veszélyre figyelmeztető „H” mondatok: nem jelölés köteles
Óvintézkedésre vonatkozó „P” mondatok: nem jelölés köteles

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

nem

3.2. Keverékek

igen

MEGNEVEZÉS	CAS SZÁM	EU SZÁM	KONCENTRÁCIÓ (%)	VESZÉLYESSÉGI PIKTOGRAM	OSZTÁLYOZÁS CLP VESZÉLYESSÉGI KATEGÓRIA	H MONDAT
Réz	7440-50-8	231-159-6	76	-	-	-
Cink	7440-66-6	231-175-3	24	-	-	-

A H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

BIZTONSÁGI ADATLAP

ARANYPOR (BLITZ GOLD BRONZ POWDER)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Lenyelés

A száját öblítsük ki tiszta vízzel.

Belélegezés

Friss levegő: szükség esetén hívjunk orvost.

Bőrre kerülés

Bő szappanos vízzel öblítsük le.

Szembe kerülés

Bő langyos folyóvízzel öblítsük a szemhéjat tágra nyitva legalább 15-20 percen keresztül. Hívjunk szemorvost.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nincs adat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

5. SZAKASZ TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Száraz homok, fémek égése ellen használatos speciális por.

Alkalmatlan oltóanyag

Víz, CO₂, hab

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az aranybronz por lassan lép reakcióba a vízzel, miközben hidrogéngáz szabadul fel – gyulladásveszély.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Teljes védelmet biztosító védőöltözet és oxigén tartály.

6. SZAKASZ INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Védőfelszerelés viselése a 8. szakaszban foglaltak szerint.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Talajvizektől, egyéb vizektől és a csatornarendszertől távol tartani. Szennyezett anyag hulladékként történő ártalmatlanítása a 13. szakasz szerint

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött anyagot fel kell szedni (porszívózás, lapát).

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ügyeljünk a 7. szakasz szerinti használatra és tárolásra.

7. SZAKASZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Kerüljük a porképződést, tartsuk távol a gyújtóforrásokat. A tárolókat használat után szorosan zárjuk le.

Műszaki intézkedések

Szellőzés biztosítása.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Hűvösen és szárazon, zárt, nem éghető edényben kell tárolni. Kerüljük a közvetlen napsugárzást, tároljuk oxidáló hatású, éghető vagy nem kompatibilis anyagtól elkülönítve.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A biztonságos tárolás feltételei

Száraz, hűvös helyen, eredeti csomagolásban.

Nem összeférhető anyagok

Víz, oxidálószer

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa

Fém, műanyag (hordó, flakon)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Közületi és lakossági.

BIZTONSÁGI ADATLAP

ARANYPOR (BLITZ GOLD BRONZ POWDER)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

8. SZAKASZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyekre vonatkozó nemzeti korlátozásokat vegyük figyelembe.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

Mérgező anyag koncentráció maximális értéke összes rézpor: 1 mg/m³

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Porképződés megfigyelése.

Személyi védelem

Szem/arcvédelem: Nagyobb mennyiséggel való művelet esetén szorosan záró védőszemüveg.

Bőrvédelem: Nagyobb mennyiséggel való művelet esetén védőruházat.

Kézvédelem: Nagyobb mennyiséggel való művelet esetén kesztyű használata EN (ÖNORM) 388 és 407. sz. szabvány szerint.

Egyéb: Nincs adat.

Légutak védelme: P1 típusú légzésvédő porálarc.

Hő veszély: Hőtől, gyújtóforrástól távol tartandó.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nincs adat.

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot:	por
Szín:	barnás aranyosan csillogó
Szag:	kissé viaszhoz hasonló
Sűrűség:	8,55 g/cm ³
Gyúlékonyság:	nem gyúlékony
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes
Oldhatóság	nem oldható

9.2. Egyéb információk

Olvadáspont/olvadási tartomány: aranybronz: 900-1050 °C

Töltési tömörség: 0,6-1,2 g/cm³

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Víz → Hidrogéngáz képződése – robbanásveszély!

Savak, lúgok, oxidálószeres, klórtartalmú szénhidrogének → hő termelődése közben hidrogén képződés – robbanásveszély!

10.2. Kémiai stabilitás

Az előírt tárolási előírásokat betartva stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Acetiléngáz, bromát, klorát, jodát, káliumdioxid → heves reakció. Salétromsavval érintkezve mérgező nitrogén gáz.

10.4. Kerülendő körülmények

Víz, oxidáló anyagok, közvetlen hő.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Víz, oxidáló anyagok, savak, lúgok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Mérgező nitrogénoxid, gyúlékony hidrogéngáz.

11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: Nincs adat.

Egyéb információk: Nincs adat.

Bőrre kerülve: Nincs adat.

Szembe kerülve: Nincs adat.

Reprodukciós toxicitás: Nincs adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

ARANYPOR (BLITZ GOLD BRONZ POWDER)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

Nagy mennyiségben a vízben élő organizmusokat károsítja.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB értékelés eredményei

Nincs adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

13. SZAKASZ ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék: Nem szabad együtt kezelni a háztartási hulladékkal. Hulladék besorolási szám az Európai Hulladékkatalógus szerint 12 01 04 színesfém fémpor és részecske.

Csomagolás: A termékhez hasonlóan kell eljárni.

14. SZAKASZ SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

Nincs adat.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs adat.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs adat.

14.4. Csomagolási csoport

Nincs adat.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs adat.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat.

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat.

15. SZAKASZ SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Besorolás és címkézés:

A Veszélyes anyagokra vonatkozó 67/548/EGK és a Veszélyes készítményekre vonatkozó 1999/45/EK irányelv, illetve az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet
2015/830/EU rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről

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 egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

33/2004 (IV. 26.) ESzCsM rendelet a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról

Veszélyes hulladék

98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet

16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről

10/2002 (III. 26.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet módosításáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

ARANYPOR (BLITZ GOLD BRONZ POWDER)

Verzió	8.0
Kiadás dátuma	2016.09.14.
Felülvizsgálat dátuma	2018.06.15.
Érvénybelépés dátuma	2018.06.15.

192/2003 (XI. 26.) Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Kormány rendelet módosításáról

Munkavédelem

1993. évi XCIII törvény

3/2002 (II. 8.) SzCsM-EüM rendelet

Tűzvédelem

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

16. SZAKASZ EGYÉB INFORMÁCIÓK

Nincs információ.

A biztonsági adatlap a legjobb tudomásunk szerint készült. Az itt megadott tájékoztatás pontos. Bármely anyag vagy készítmény alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt is jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntetettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem lehet garantálni, hogy csak ezek a veszélyek állnak fent.

KÉSZÍTETTE:

Klorid Vegyi- és Műanyagipari Zrt.

4150 Püspökladány

Község dűlő 1.

Tel./fax: +36 54/451-420