

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 2015/830/EU rendelet szerint

Kupzit®

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Kiállítás dátuma: 2006.07.11

Verzió: 3

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **Kupzit®**

Termékkód: **1504x**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület: A bor hidrogén-szulfid szagának és hasonló nem kívánt illatainak eltávolítására.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: **Erbslöh Geisenheim AG**

Cím: Erbslöhstraße 1, 65366 Geisenheim, Németország

Elsősegély telefon: +49 (0) 6722 708-0 (munkaidőben hétfőtől-péntekig)

E-mail, internet: info@erbsloeh.com, www.erbsloeh.com

Forgalmazó cég: **Kertrade Kft.**

Cím: 2336 Dunavarsány-Erőspuszta, Dunavarsányi Ipari Park. 51-es út 25. km

Telefon: +36-24-534 060, +36-24-534 070, +36-24-534 080

Fax: +36-24-534 081

E-mail, internet: borkezeles@kertrade.hu, www.kertrade.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon: **+36-80-201199 (ingyenes, éjjel-nappal)**

+36-1-4766464

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

Termék osztályozása: A termék nem jelölés köteles.

Vízveszélyeztetési osztály: 1 – vizet enyhén veszélyeztető (gyártó adata)

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel: -

H mondatok: -

P mondatok: -

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Keverékek

Kémiai név:

Granulált bentonit formula CAS-szám: 1302-78-9 EINECS-szám: 215-108-5

Réz-II-citrát-2,5-hidrát < 5 % CAS-szám: 866-82-0 EINECS-szám: 212-752-9

Szinonim név:

Bentonit = Alumínium hidroszilikát

Rézcitrát = $\text{Cu}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{O}_7 \times 2,5 \text{ H}_2\text{O}$

Veszélyes komponensek: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 2015/830/EU rendelet szerint

Kupzit®

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Kiállítás dátuma: 2006.07.11

Verzió: 3

Oldal: 2/5

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivaló: Különleges intézkedés nem szükséges.

Belélegezve: A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel érintkezve: Az érintett bőrfelületet le kell mosni vízzel és szappannal.

Szembe jutva: A szemet azonnal és alaposan ki kell mosni bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelve: A szájüreget alaposan ki kell mosni vízzel, a sérülttel sok vizet kell itatni. Orvoshoz kell fordulni.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az elsősegély-nyújtó személyeknek ügyelniük kell a védekezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag (megfelelő): Víz, CO₂, oltóhab, oltópor.

(nem megfelelő): A tűzoltási módszereket egyeztetni kell a környezet tüzeivel.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszély nincs.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Teljes védőruházatot kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a por képződését. A kiömlött termék vízzel érintkezve csúszásveszélyes lehet.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad szennyvízbe, talajvízbe, vízfolyásokba engedni.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan fel kell szedni vagy fel kell szívni. Kerülni kell a por képződését. A területet meleg vízzel le kell öblíteni. A termék vízzel érintkezve csúszásveszélyes lehet, ezért teljesen fel kell szedni, majd ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzését és az egyéni óvintézkedéseket lásd a 7 és 8. szakaszokban.

A hulladék ártalmatlanításával kapcsolat információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A munkahelyet úgy kell megtervezni, hogy bármikor takarítható legyen.

Kerülni kell a porképződést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó, idegen szagoktól távol tartandó.

A nyitott csomagolást újra le kell zárni szorosan.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a termék ismertetőjén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 2015/830/EU rendelet szerint

Kupzit®

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Kiállítás dátuma: 2006.07.11

Verzió: 3

Oldal: 3/5

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték:

Réz és vegyületei (Cu-re számítva, CAS: 7440-50-8): ÁK-érték: 1 mg/m³, CK-érték: 4 mg/m³

Réz, füst: ÁK-érték: 0,1 mg/m³, CK-érték: 0,4 mg/m³

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem: Ajánlott.

Kézvédelem: Ajánlott.

Szemvédelem: Ajánlott.

Egyéb óvintézkedések: Munkaközben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Kerülni kell a porképződést. Szükség esetén elszívást kell alkalmazni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Granulált.

Szín: Világoskék-zöld.

Szag: Jellegzetes.

Ömlesztett sűrűség: 600-800 g/L

Sűrűség: Nem meghatározható.

pH-érték: 7 – 8 (5%-os szuszpenzió)

Olvadáspont: 1000 °C felett

Forráspont: Nincs adat.

Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.

Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.

Oldhatóság vízben: A termék vízzel szuszpendálható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Stabil termék.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincsenek veszélyes reakciók.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Jelenlegi tudásunk alapján mérgező hatások nem várhatóak.

Osztályozáshoz fontos LD50 értékek: Réz- II- citrát-2,5-hidrát (tisztá anyagként) 1580 mg/kg, szájon át, patkány

11.2. Akut toxicitás / akut hatások

Tiszta rézcitrát: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát. Erősen irritatív, súlyos szemkárosodás veszélye fennáll.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 2015/830/EU rendelet szerint

Kupzit®

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Kiállítás dátuma: 2006.07.11

Verzió: 3

Oldal: 4/5

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A réz mérgező a vízi szervezetekre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A réz nem bomlik le biológiailag.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem halmozódik fel biológiailag.

12.4. A talajban való mobilitás

Jelenlegi tudásunk alapján nagyobb ökológiai hatások nem várhatóak.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Nem szabad szennyvízbe, talajvízbe, vízfolyásokba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembe vételével szabad. [98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről]

Hulladékkulcs meghatározása:

EWC-kód: 06 04 99 közelebbről nem meghatározott hulladékok

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba, és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha az anyagot el kell helyezni, vagy Önöknek szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük, vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket. [16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

Ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével szabad. [94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól]

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Érvényes magyar törvények és rendeletek:

Veszélyes anyagok, készítmények: 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól 26/2007. (VI. 7.) EüM (1907/2006/EK REACH), illetve módosítása [453/2010/EU rendelet (V. 10.)]

BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH és az 2015/830/EU rendelet szerint

Kupzit®

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Kiállítás dátuma: 2006.07.11

Verzió: 3

Oldal: 5/5

Veszélyes hulladékok:

Az Európai Parlament és a Tanács **1272/2008/EK** rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001. (VII. 18.) és 10/2002. (III. 26.) KöM rendeletek a hulladékok jegyzékéről

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

Tűzvédelem:

28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról

Munkavédelem:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak és a céljuk a termék egészségügyi és biztonsági követelmények szempontjából való leírása. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi termék rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

H mondatok: -

Készült az **1907/2006/EK REACH** alapján vegyi termékhez.

A gyártó biztonsági adatlapja (2011.04.20.) alapján készítette a Kertrade Kft.

A felülvizsgálatot a Kertrade Kft. készítette.

Nyomtatási dátum: 2017.06.08.