

Biztonsági adatlap 1/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

Összeállítás dátuma: 2021. 11. 05.

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

1.1 Termékazonosító

REF 814404

Kereskedelmi megnevezés: **Sárgavérlúgsó. Kálium-ferrocianid.** Potassium ferrocyanid

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

Megfelelő azonosított felhasználása

Termék analitikai célokra.

Magas nehézfém tartalmú borok fémcsökkentésére.

Használata laborhoz kötött. Csak előzetes és utólagos laboratóriumi ellenőrzéssel használható.

Felhasználják laboratóriumi vegyszerként, a fényképészetben.

Élelmiszerek esetén elsősorban a bor derítésére (kék derítés) alkalmazzák, 2-8 mg/l mennyiségben, mely során a szőlő permetezésére használt gombaölő rézvegyületeket távolítják el. Egyes sókban is előfordulhat E536 néven, mint csomósodást gátló anyag. **Napi maximum beviteli mennyisége 25 mg/testsúly kg.**

Veszélyességi besorolás a REACH szerint, RIP 3.2 Codes: SU 0-2, PC 21, PROC 15, AC 0

Az expozíciós forgatókönyv van integrálva SZAKASZ 1-16.

Ellenjavallt felhasználása

nincs leírva

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Kévés Béla Kft. 6230 Soltvadkert Árpád 16.

Tel.: 36 78 481 268

1.4. **Sürgősségi telefonszám**

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel: 06 1 1476 6464 (800-1630)

Zöld szám: 06 80 20 1199

Fax: 06 1 476 1138

e-mail: ettsz@okbi.antsz.hu Amennyiben egy szövegblokk nem áll rendelkezésre az adott ország nyelvén, akkor az angol nyelven lesz megadva.

Biztonsági adatlap 2/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

SZAKASZ 2: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Potassium ferrocyanide. Kálium-ferrocianid. Sárgavérlúgsó.

1999/45/EK rendelet

Szimbólumok nem címkézés köteles

1272/2008/EK GHS-rendelet

GHS szimbólumok nem címkézés köteles

Jelzőszó -

Nincs veszélyességi osztály

2.2 Címkézési elemek

1272/2008/EK GHS-rendelet

GHS szimbólumok:

nem címkézés köteles

Jelzőszó: -

2.3 Egyéb veszélyek

Oldal: 1/5

Sárgavérlúgsó

Forgalmazó: Kévés Béla Kft. 6230 Soltvadkert Árpád 16.

Tel.: 36 78 481 268

Email: bbbb@bbbb.hu

Felülvizsgálati szám: 3

Forgalmazó: Kévés Béla Kft.

Felülvizsgálat dátuma: 2016. 08. 10.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

Összeállítás dátuma: 2021. 11. 05.

Lehetséges káros fizikai-kémia hatások

Biztonsági adatlap 3/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

Jelenlegi ismereteink és tapasztalatunk alapján kijelentjük, hogy ez a termék nem tartalmaz semmilyen veszélyes anyagot, vagy

keveréket, amelyet - az érvényes 1272/2008/EK, 1907/2006/EK, 1999/45/EK rendeletek és a németországi Rendelet veszélyes

anyagokról (Gefahrstoffverordnung) értelmében -, se az adott koncentrációban, se a csomag teljes mennyiségében, veszélyes

szállítmányként kell besorolni és címkézni. Egyedi csomag veszélyességi potenciálja nagyon alacsony.

Lehetséges emberekre gyakorolt káros hatások és tünetek

Lehetséges környezeti veszélyek

Egyéb veszélyek

SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok / 3.2 Keverékek

Potassium ferrocyanide. Kálium-ferrocianid. Sárgavérűgő.

Formula: $C_6 FeK_3 N_6$

EK-sz.: 237-323-3

1999/45/EK szerint: - GHS szerint: nem szükséges

3.3 Megjegyzés

SZAKASZ 4: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet a veszélyzónából friss levegőre kell vinni.

4.1.1 Érintkezés bőrrel: Lemosás.

4.1.2 Szembe kerülés: Kimosás

4.1.3 Belélegzés

Nem szükséges.

4.1.4 Lenyelés

Biztonsági adatlap 4/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

Hánytatás.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

4.3 A szükséges **azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.**

SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

A környezet tűzvesélyességi osztályának megfelelő tűzoltó készüléket kell használni, szükség esetén tűzoltó takarót. Alkalmazni lehet

az összes oltóanyagot, mint pl. HABOT, VÍZSUGARAT, SZÁRAZPORT, SZÉNDIOXIDOT.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Nem.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

A termék számára semmilyen. A csomagolóanyagok papírhoz, vagy műanyaghoz hasonlóan égnek.

5.4 Kiegészítő utasítások

Oldal: 2/5 Felülvizsgálat dátuma: 2021.11.05.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

Összeállítás dátuma: 2021.11.05.

SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén: Bejelentés köteles

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A gőzök belélegzése tilos. Nem szükséges. Forduljon orvoshoz

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szükséges: Bejelentés

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A munkahelyet vízzel kell tisztítani. A mosóvizet a lefolyóba kell engedni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

Biztonsági adatlap 5/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A mellékelt használati utasításnak megfelelően.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A MACHEREY-NAGEL vállalat eredeti csomagolása garantálja a biztonságos tárolást.

Raktározási osztály (VCI - Verband der Chemischen Industrie = Vegyipari Szövetség): lsd. 12.1

7.2.1 Raktártérrel és tartályokkal szemben támasztott követelmények

Raktározásnál és tárolásnál az eredeti csomagolást szorosan lezárva.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Termék analitikai célokra.

SZAKASZ 8: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Potassium ferrocyanide. Kálium-ferrocianid. Sárgavérlúgsó.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Nem szükséges.

8.2.1 Légutak védelme

Nem szükséges..

8.2.2 Kéz védelme

Nem szükséges.

8.2.3 Szemvédelem

Nem szükséges.

8.2.4 Test védelme

Nem szükséges.

8.2.5 Védő és higiéniai intézkedések

Adatok nem szükségesek.

SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Potassium ferrocyanide. Kálium-ferrocianid. Sárgavérlúgsó.

Halmazállapot: Kristályos citromsárga por.

Biztonsági adatlap 6/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

9.2 Egyéb információk

Anyagcsoportra vonatkozó fontos tulajdonságok

9.2.1

- Az adatok a többi paraméter a keverékek nem állnak rendelkezésre, hiszen nem kell regisztrálni, és nincs kémiai biztonsági

jelentés szükségessége. -

Felülvizsgálat dátuma: 2021. 11. 05.. Oldal: 3/5

Összeállítás dátuma: 2021.11.05

SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

10.2 Kémiai stabilitás

Nem ismert instabilitás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs.

10.4 Kerülendő körülmények

Lásd az utalásokat a használati utasításban.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Nem szükséges.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Az eredeti csomagolásban az alkotórészek/reagensek biztonságosan el vannak különítve egymástól. További az eltarthatósági

határidőn belüli veszélyes bomlási folyamatok nem ismeretesek.

SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A következő adatok csak tiszta anyagokra vonatkoznak. A termékhez mennyiségi adatok nem állnak rendelkezésre.

Biztonsági adatlap 7/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

SZAKASZ 12: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

A következő adatok csak tiszta anyagokra vonatkoznak.

Víz veszélyességi osztály WGK szerint 2(Németország): WGK-sz.: 490

Tárolási osztály (VCI): 12-13

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

SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

Nem szükséges.

13.1 Hulladékkezelési módszerek

ÁLTALÁBAN: Szilárd anyagokat a háztartási hulladékba, folyadékokat felhígítva a szennyvízkezelésbe kell eltávolítani.

Kis

mennyiségek az esetek többségében erősen hígítva beengedhetők a szennyvízcsatornába.

Oldal: 4/5 Felülvizsgálat dátuma: 2021.11.05.

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

14.1. -14.4. nem szükséges

14.5 Környezeti veszélyek

Biztonsági adatlap 8/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH-rendeletnek megfelelően

Nem szükséges.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem szükséges

14.7 A MARPOL- egyezmény II. melléklete szerinti ömlesztett szállítás.

nem szükséges

SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

nem szükséges

SZAKASZ 16: Egyéb információk

16.1 R-, H- és P- mondatok teljes szövege

16.1.1 R-mondatok teljes szövege

16.1.2 H-mondatok teljes szövege

16.1.3 P- mondatok teljes szövege

16.2 Oktatásra vonatkozó utasítások

Általános biztonsági oktatások.

16.3 Javasolt felhasználási korlátozások

16.4 Egyéb információk

Rendelkezésre álló ismeretei alapján bocsájtja rendelkezésre. A leírt biztonsági követelmények kizárólag a termék veszélyt elkerülő.

Kezelésére megfelelően kioktatott személyzet számára készültek. Mindenkinnek, aki megkapja ezeket az információkat, ettől függetlenül.

Saját kötelessége meggyőződni arról, hogy képzettsége és képességei egyedi esetben elégségesek a termék helyes és felelősségteljes.

Kezeléséhez. Az információk nem garantálják a termék tulajdonságait a szavatossági előírások értelmében, se másnemű garancia.

Vállalása nem áll fenn. Ezáltal nem jön létre semmiféle szerződéses, vagy szerződésen kívüli jogviszony.

Nem vállalunk felelősséget a használatból eredő, vagy az előbb említett információkba fektetett bizalomra alapuló károkért. Kiegészítő információk tekintetében utalunk az eladási és szállítási feltételekre.

Biztonsági adatlap 9/9

Az 1907/2006/EK + 830/2015/EU REACH- rendeletnek megfelelően

16.5 Adatforrások

A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (REACH) - A BIZTONSÁGI ADATLAPOK ELKÉSZÍTÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

Rendelet 487/2013/EU, 4. alkalmazkodás a CLP rendelet a műszaki és tudományos fejlődéshez

TRGS 900, Határértékek a munkahelyi levegőben „Levegőhatárértékek”, 2006. január, utolsó módosítás 2015. február.

KÜHN, BIRETT Tájékoztatók veszélyes anyagokról

A felülvizsgálat oka

2016/03 Adaptációja szabályozás 1221/2015/EU

Biztonsági adatlapjaink aktuális verziója megtalálható honlapunkon:

<http://svk.floravita.hu/BT/Sargaverlugso-bt.pdf>

Soltvadkert 2021.11.05.