

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Vitamin Combi

Kiállítás dátuma: 2013.04.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 1/5

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Vitamin Combi

Termékkód: 3204x

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

Felhasználási terület: Borászat. Élesztő tápanyag preparátum, diammonium-foszfát és B1 vitamin tartalmú, só formában.

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.borkezeles.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: vizet enyhén veszélyeztető (gyártó adata)

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel: -

H mondatok: -

P mondatok: -

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: Sókeverék:

♦ Tiamin-klorid-hidokloridból [CAS szám. 67-03-8; EINECS szám. 200-641-8]
(B1 vitamin - hidroklorid)

♦ Diammonium-hidrogén-foszfátból [CAS szám. 7783-28-0; EINECS szám: 231-987-8]

Szinonim név: -

Veszélyes komponensek: -

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Vitamon Combi

Kiállítás dátuma: 2013.04.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 2/5

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 ki kell mosni bő vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Szemorvoshoz kell fordulni.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Különleges intézkedés nem szükséges.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

(nem megfelelő): A környezetnek megfelelő oltóanyagot lehet használni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén NH₄, SO_x, NO_x, HCl, Cl₂ keletkezhet.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Teljes védőfelszerelést kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülni kell a por képződését.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a termék csatornarendszerbe/felszíni vizekbe/ talajvízbe kerüljön.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikusan fel kell szedni. Megfelelően el kell távolítani. A területet langyos vízzel alaposan le kell öblíteni.

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: Száraz, fénytől védett, jól szellőztetett helyen tárolandó, idegen szagoktól távol tartandó. A nyitott csomagolást úrja le kell zárni szorosan. Az élelmiszerek tárolásával kapcsolatos előírásokat be kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a termék ismertetőjén.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegő koncentráció határérték: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Vitamin Combi

Kiállítás dátuma: 2013.04.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 3/5

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Szemvédelem:	Nem szükséges.
Kézvédelem:	Ajánlott.
Légzésvédelem:	Ajánlott.
Egyéb óvintézkedések:	Munkaközben enni, inni, dohányozni nem szabad. Vízzel és szappannal kezét kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Por.
Szín:	Fehér.
Szag:	Jellegzetes - enyhe ammónia szag.
Ömlesztett sűrűség:	Nincs adat.
Sűrűség:	2,6 g/cm ³
pH-érték:	kb. 8 (5%-os szuszpenzió)
Olvadáspont:	160 °C
Forráspont:	Nincs adat.
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	Porrobbanás veszélyes.
Oldhatóság vízben:	Oldható.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Porrobbanás lehetséges. 100°C feletti hő hatására bomlás következik be. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén NH₄, SO_x, NO_x, HCl, Cl₂ keletkezhet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Jelenlegi tudásunk alapján mérgező, akut mérgező hatások nem várhatóak.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Az összetevők egy része biológiailag lebomlik.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem halmozódik fel biológiailag.

12.4. A talajban való mobilitás

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Vitamon Combi

Kiállítás dátuma: 2013.04.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 4/5

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

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]

Hulladékkules

meghatározása:

EWC-kód: 02 07 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.)]

Veszélyes hulladékok:

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Vitamon Combi

Kiállítás dátuma: 2013.04.07.

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 5/5

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.

A veszélyes összetevők H mondatai: -

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

A külföldi biztonsági adatlap (2017.01.17.) alapján készítette a Kertrade Kft.

A felülvizsgálatot a Kertrade Kft. készítette

Nyomtatási dátum: 2017.08.07.