

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Klar-Sol Super

Kiállítás dátuma: 2013.02.04

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: Klar-Sol Super

Termékkód: 1104x

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

Felhasználási terület: Nagyhatékonyságú speciális kovasavszol borok és gyümölcslevek tisztítására/derítésére.

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: nem vízveszélyeztető (gyártó adata)

2.2. Címkézési elemek

Veszélyjel: -

H mondatok: -

P mondatok: -

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Kémiai összetétel: kolloidális szuszpenzió savas közegben stabilizált amorf szilíciumdioxidból SiO₂ tartalom kb. 20% (CAS szám: 112945-52-5; EINECS szám: 231-545-4)

Veszélyes komponensek: <0,1 % alumínium-oxid (CAS szám: 1344-28-1).

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivaló: Különleges intézkedés nem szükséges.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Klar-Sol Super

Kiállítás dátuma: 2013.02.04

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 2/5

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 szájüregét azonnal ki kell mosni vízzel, a sérülttel sok vizet kell itatni. Orvoshoz kell fordulni.
Elsősegélynyújtó védelme:	Elsősegélynyújtó: figyeljen a saját védelmére.

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, szén-dioxid (CO₂), hab, oltópor.

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Különleges veszély nincs.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A környezet tüzének megfelelő védőfelszerelést kell használni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nincsenek.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Különleges intézkedés nem szükséges.

6.3. A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Felszórni nedvszívó anyaggal (pl.: homok, kovaföld, savlekötő anyag stb.) és felszedni.

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.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

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

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: -

Az adatokat az érvényes listák alapján adtuk meg.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Szemvédelem: Ajánlott.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Klar-Sol Super

Kiállítás dátuma: 2013.02.04

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 3/5

Kézvédelem:	Ajánlott.
Légzésvédelem:	Nem szükséges.
Egyéb óvintézkedések:	Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Amennyiben szükséges az élelmiszeripari adalékanyagoknál használatos védőfelszerelés használható. A szennyezett ruházatot le kell cserélni. Vízrel és szappannal kezét kell mosni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	Fehéres
Szag:	Semleges
Ömlesztett sűrűség:	Nem alkalmazható
Sűrűség:	kb. 1,1 g/cm ³
pH-érték:	kb. 3
Olvadáspont:	Nem alkalmazható
Forráspont:	kb. 100 °C
Öngyulladás:	A termék nem öngyulladó.
Robbanásveszély:	Nem alkalmazható
Oldhatóság vízben:	A termék vízzel bármilyen arányban elegyíthető.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.4. Kerülendő körülmények

Nincs elérhető adat.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs elérhető adat.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincsenek – megfelelő kezelés esetén.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Jelenlegi tudásunk alapján mérgező, akut mérgező hatások nem várhatóak. Orális toxicitás (patkány) > 2000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Jelenlegi tudásunk alapján negatív ökológiai hatások nem várhatóak.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Szervetlen anyag.

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

A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumainak.

12.6. Egyéb káros hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Klar-Sol Super

Kiállítás dátuma: 2013.02.04

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 4/5

Negatív ökológiai hatások nem várhatók.

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 13 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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Klar-Sol Super

Kiállítás dátuma: 2013.02.04

Felülvizsgálat dátuma: 2017.06.08.

Verzió: 2

Oldal: 5/5

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 gyártói biztonsági adatlap (2011.04.20.) alapján készítette a Kertrade Kft.

A felülvizsgálatot a Kertrade Kft. készítette.

Nyomtatási dátum: 2017.06.08.