

	Raktár, iroda: 7622 Pécs Verseny u. 17. Postacím: 7602 Pécs Pf. 161. Telefon: (+36) 72-532-828 Fax: (+36) 72-532-829 E-mail: info@szkarabeusz.hu Honlap: www.szkarabeusz.hu
<b>Szkarabeusz Laboratóriumi, Vegyipari és Kereskedelmi Kft.</b>	

## BIZTONSÁGI ADATLAP (EU)2015/830

**Verziószám: 1.0**

**A készítés dátuma: 2020.04.27**

**Felülvizsgálat dátuma: 2025.04.27**

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**Megnevezés: Kovaföld**

**A termék angol neve: Diatomaceous earth**

**REACH szám: Az anyagnál nem áll rendelkezésre regisztrációs szám, mivel az anyag, vagy annak a felhasználása nem regisztráció köteles, az éves mennyiséghez nem szükséges regisztráció, vagy a regisztrációt egy későbbi regisztrációs határidőre halasztották.**

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása:

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Oldószer, zsírok, természetes- és műgyanták oldására, lakkok, festékek, ragasztók, rovarirtószerek.**

**Ellenjavallt felhasználás: Csak professzionális felhasználásra.**

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Forgalmazó cég neve és címe: Szkarabeusz Kft.**

**Cím: H-7622 Pécs, Verseny u. 17.**

**Tel.: (06-72) 532-828**

**Fax.: (06-72) 532-829**

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám:

**Egészségügyi toxikológiai tájékoztató szolgálat (ETTSZ)**

**Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**Tel.: 06-80-201-199 (díjmentesen hívható zöldszám)**

### 2. Szakasz: A veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Osztályozás.

**Osztályozás 1272/2008/EK szerint:**

**Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció, Belégzés (1. Kategória), Tüdő, H372**

#### 2.2. Címkézési elemek.

**Címkézés 1272/2008/EK szerint:**

#### Figyelmeztető mondatok:

**H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a szerveket (Tüdő).**

**Figyelmeztetés: VESZÉLY**

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.**

**Veszélyjelek, piktogramok:**



**2.3. Egyéb veszélyek:** Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### **3. Szakasz: Összetétel, vagy az összetevőkre vonatkozó adatok.**

#### **3.1. Anyagok.**

Molekulatömeg : 1.495 g/mol

CAS szám : 91053-39-3

EU-szám : 293-303-4

#### **3.2 Keverékek: >95%.**

### **4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések.**

#### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

**Általános tanácsok:** Orvoshoz kell fordulni. A biztonsági adatlapot az orvosnak meg kell mutatni.

**Belégzés esetén:** Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén:** Szappannal és bő vízzel le kell mosni. Az áldozatot azonnal kórházba kell szállítani. Orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén:** Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.

**Lenyelés esetén:** Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A száját vízzel ki kell öblíteni. Orvoshoz kell fordulni.

**Egyéni védőfelszerelés az elsősegélynyújtók számára:** A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.

#### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások.**

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban.

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

A szükséges orvosi ellátás leírása: Nincs adat.

### **5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések.**

#### **5.1. Oltóanyag:**

**Alkalmazható tűzoltó anyagok:** Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

**5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

**Különleges veszélyek: Szilícium-oxidok.**

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

**Egyéni védőfelszerelés tűzoltáskor: Ne tartózkodjunk a veszélyes zónában megfelelő kémiai védőöltözék és friss levegős légzőkészülék nélkül.**

## **6. Szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál.**

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

**Személyi óvintézkedések: Személyi védőfelszerelést kell használni. A porképződést el kell kerülni. A gőz/köd/gáz belégzését el kell kerülni. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. A por belégzését el kell kerülni.**

**Sürgősségi ellátók esetében: A védőfelszereléssel kapcsolatos információkhoz lásd a 8. szakaszt.**

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések: Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. A termék nem engedhető a csatornába.**

**6.3. A területi elhatárolás és szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

**Porképzés nélkül kell felszedni és eltávolítani. Fel kell söpörni és lapátolni. Hulladékelhelyezés céljára megfelelő és zárt tartályokban kell tartani.**

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra.**

**Hivatkozás más szakaszokra: A hulladékkezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhez lásd a 13. szakaszt.**

## **7. Szakasz: Kezelés és tárolás.**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések. Információk a biztonságos kezeléshez: Megfelelően szellőztetett helyiségben, védőfelszerelésben dolgozzunk. A védőfelszerelést a technológiának megfelelően kell kiválasztani.**

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetlenséggel együtt.**

**Tárolási előírások: A tartályt száraz és jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani. Hűvös helyen kell tárolni.**

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).**

**Meghatározott végfelhasználás: Az 1.2. pontban említetteken kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.**

## **8. Szakasz: Expozíció / egyéni védelem.**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek.**

**Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van. Jogsabályi háttér: 5/2020.(II.7.) ITM rendelet.**

**8.2. Az expozíció ellenőrzése.**

**Megfelelő műszaki ellenőrzés: A biztonságos munkavégzést elősegítő műszaki intézkedések elsőbbséget élveznek az egyéni védőfelszerelések használatával szemben.**

**Általános előírások:** A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrre kerülés esetén lemosás után bőrvédő krémet kell használni. Az anyaggal való munka után kezet és arcot kell mosni.

**Szem,- arcvédelem:** Arcvédő és védőszemüveg. Használjon az előírt szabványoknak pl. NIOSH (USA) vagy EN 166 (EU) megfelelő, tesztelt szemvédő felszerelést.

**Kézvédelem:** Az anyaggal való munka során védőkesztyű viselése szükséges. Általános munkához ajánlott típus: Nitril.kaucsuk 0,11 mm vastag, áttörési idő >480 min. Speciális felhasználás esetén célszerű a gyártóval konzultálni.

**Légutak védelme:** Ahol a kockázat-elemzés szerint levegőtisztító légzésvédő szükséges, az ar P2 (EN 143) típusú gázsűrő betétet kell használni, az arcot teljesen elfedő légzésvédőt kell használni. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIO komponenseket kell használni.

## **9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok.**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.**

**Külső jellemzők:** Por.

**Szag:** Nincs adat.

**Szagküszöb érték:** Nincs adat.

**Olvadáspont/fagyáspont [°C]:** Nincs adat.

**Forráspont [°C]:** Nincs adat.

**Bomlási hőmérséklet [°C]:** Nincs adat.

**Sűrűség (d20/4) [g/cm<sup>3</sup>]:** Nincs adat.

**pH:** Nincs adat.

**Viszkozitás [mPa.s]:** Nincs adat.

**Gőzsűrűség:** Nincs adat.

**Oldódás:** Nincs adat.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz log P (o/v):** Nincs adat.

**Lobbanáspont [°C]:** Nincs adat.

**Gőznyomás [20 °C-on]:** Nincs adat.

**Gyulladás hőmérséklet [°C]:** Nincs adat.

**Robbanási határértékek [v/v %]:** Nincs adat.

**Relatív párolgási sebesség (ButAc=1):** Nincs adat.

**Tűzvesélyesség:** Nincs adat.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nincs adat.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nincs adat.

**Törésmutató (n20/D):** Nincs adat.

## **10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség.**

**10.1. Reakciókészség:** Nincs adat.

**10.2. Kémiai stabilitás:** Az anyag normál körülmények között stabil.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** Nincs adat.

**10.4. Kerülendő körülmények:** Nincs adat.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Erős savak, Hidrogén-fluorid, erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Szilícium-oxidok.

## **11. Szakasz: Toxikológiai adatok.**

### **11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.**

**Akut toxicitási adatok: Nincs információ.**

**Akut toxicitás szájon át: Nincs információ.**

**Akut toxicitás bőrön át: Nincs információ.**

**Akut toxicitás belégzés: Nincs információ.**

**Bőrkorrózió/Bőrirritáció: Nincs információ.**

**Szemkárosodás/szemirritáció: Nincs információ.**

**Légzőszervi, vagy bőrszenzibilizáció: Nem ismeretes.**

**Csírasejt mutagenitás: Nincs információ.**

**Rákkeltő hatás: Nem ismeretes.**

**Reprodukciós toxicitás: Az információ nem áll rendelkezésre.**

**Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció: Az anyagot nem osztályozzák, mint speciális célszervi toxikus anyagot (egyszeri expozíció).**

**Célszervi toxicitás, ismétlődő expozíció: Belégzés - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket. - Tüdő.**

**Aspirációs veszély: Nincs információ.**

## **12. Szakasz: Ökológiai információk.**

**12.1. Ökotoxicitási adatok: Nincs információ.**

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Nincs információ.**

**12.3. Bioakkumulációs képesség: Nincs információ.**

**12.4. Talajban való mobilitás: Nincs információ.**

**12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei: Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.**

**12.6. Egyéb káros hatások: Nincs információ.**

## **13. Szakasz: Ártalmatlanítási szempontok.**

**A termékre vonatkozó előírások: Az anyag maradéka veszélyes hulladéknak számít.**

**A csomagolásra vonatkozó előírások: A szennyezett (kiürült) csomagolóanyagot ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket.**

**13.1. Hulladékkezelési módszerek. Hulladékkezelési előírások: A hulladék anyagokat a 2008/98/EK, a 2012 évi CLXXXV. törv., a 225/2015 és 73/2013 korm. rendelet előírásainak megfelelően kell kezelni. Megsemmisítése erre szakosodott gazdálkodó szervezet segítségével történhet.**

## **14. Szakasz: Szállításra vonatkozó információk.**

**14.1. UN-szám: Nincs besorolva.**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nincs besorolva.**

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nincs besorolva.**

**Szárzaföldi szállítási besorolás (RID/ADR):**

**14.4. Csomagolási csoport: Nincs besorolva.**

**14.5. Környezeti veszélyek: Nincs besorolva.**

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem ismeretes.**

**14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:  
Nem vonatkozik rá.**

## **15. Szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk.**

**15.1. Az anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi jogszabályok:**

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006 EU rendelet követelményeinek.

Egyéb szabályozások

2000. évi XXV., 2004. évi XXVI törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

44/2000. (XII. 27.) EüM., 33/2004. ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárás szabályairól

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) kormány rendelet, 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés: Az anyagról kémiai biztonsági értékelés nem készült.**

## **16. Szakasz: Egyéb információk.**

**A biztonsági adatlap 2. pontjában szereplő H mondatok:**

**H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve károsítja a szerveket (Tüdő).**

A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de a javaslatainkért és ajánlásainkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. Kérjük, ha az adatlapon legjobb igyekezetünk ellenére hibát találnának, szíveskedjenek minket azonnal figyelmeztetni. A megadott információk a jelenlegi ismereteinknek felelnek meg. Az anyaggal kapcsolatos biztonságtechnikai adatokat és tudnivalókat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják.

A biztonsági adatlap megfelel a 1272/2008 EK rendelet (CLP), a 1907/2006 EK rendelet (REACH) az 1999/45 EK irányelv, a 67/548 EGK irányelv, a 2000. évi XXV. törvény és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet előírásainak.

**Ez a dokumentum elektronikusan készült és aláírás nélkül is hiteles.**