

	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: 1.4**

**A készítés dátuma: 2020.03.04**

**Felülvizsgálat dátuma: 2025.03.04**

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**Megnevezés: Kongóvörös, C.I.22120**

**A termék angol neve: CONGO RED, C.I.22120**

**REACH szám: Az éves gyártott (importált) mennyiség alapján regisztráció nem szükséges.**

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

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Analitikai reagens.**

**Ellenjavallt felhasználás: Csak laboratóriumi 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:**

**Carc. 1B; H350 - Rákkeltő, 1B kategória**

**Repr. 2; H361d - Reprodukciós toxicitás, 2. kategória**

#### 2.2. Címkézési elemek

**Címkézés 1272/2008/EK szerint:**

**Figyelmeztető mondatok:**

**H350 - Rákot okozhat.**

**H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.**

**Figyelmeztetés: VESZÉLY**

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P281 - Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező.

P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### Veszélyjelek, piktogramok:



2.3. Egyéb veszélyek: PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.

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

### 3.1. Anyagok.

CAS-szám: 573-58-0

EU-szám: 209-358-4

EU Index-szám: 611-027-00-8

Összegképlet:  $C_{32}H_{22}N_6Na_2O_6S_2$

Relatív molekulatömeg: 696,68

### 3.2 Keverékek.

## 4. Szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések.

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

Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Utasítások bőrre kerülés esetére: A szennyezett ruházatot távolítsuk el. A szennyeződött bőrfelületet bő vízzel mossuk le.

Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel, a szemhéjakat szélesre nyitva.

Utasítások lenyelés esetére: Itassunk sok vizet, hánytassunk. Azonnal hívjunk orvost.

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

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

Akut tünetek és hatások: Fáradtság.

Késleltetett hatások: Nem ismeretes.

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

A szükséges orvosi ellátás leírása: Nincs információ.

## 5. Szakasz: Tűzvédelmi intézkedések.

Általános leírás: Éghető szilárd anyag.

Tűzveszélyességi osztály: D - MÉRSÉKELTEN TŰZVESZÉLYES

### 5.1. Oltóanyag:

Alkalmazható tűzoltó anyagok: Víz, szén-dioxid, hab, oltópor.

**NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: Nincs korlátozás.**

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

**Különleges veszélyek: Gyúlékony. Tűz esetén veszélyes éghető gázok és gőzök keletkezhetnek.**

**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: Kerüljük az anyaggal való érintkezést, ne lélegezzük be a porokat. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.**

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

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

**Szennyvíz rendszerbe engedni tilos. Akadályozzuk meg, hogy az anyag csatornába, élővízbe, talajba kerüljön.**

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

**Szár azon kell feltisztítani. Továbbítsuk megsemmisítésre. Az érintett területet meg kell tisztítani.**

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra.**

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

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

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések. Információk a biztonságos kezeléshez: Fülke alatt dolgozzunk! Az anyagot ne lélegezzük be!**

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

**Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, hűvös, száraz körülmények között jól zárt száraz szellőzött helyen tárolandó.**

**Tárolási hőmérséklet [°C]: max. 30**

**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.**

**Megengedett munkahelyi átlagos koncentráció (ÁK) [mg/m<sup>3</sup>]: Nincs adat.**

**Munkahelyi csúskoncentráció (CK) [mg/m<sup>3</sup>]: Nincs adat.**

**Jogszabályi 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 kezét és arcot kell mosni.**

**Szem,- arcvédelem:** Az anyaggal való munka során fröccsenés ellen védő zárt védőszemüveg viselése szükséges.

**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:** Szükséges, ha por képződik. Javasolt típus: P3.

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

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

**Külső jellemzők:** Vörösesbarna szilárd anyag.

**Szag:** Jellegzetes.

**Szagküszöb érték:** Nem ismeretes.

**Olvadáspont/fagyáspont [°C]:** Nem ismeretes.

**Forráspont [°C]:** Nem értelmezhető.

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

**Sűrűség (d<sub>20/4</sub>) [g/cm<sup>3</sup>]:** Nincs adat.

**pH:** ~6,0-7,0 (1%-os vizes oldat)

**Viszkozitás [mPa.s]:** Nem értelmezhető.

**Gőzsűrűség:** Nem értelmezhető.

**Oldódás:** Vízben 25 g/l.

**Megoszlási hányados n-oktanol/víz log P (o/v):** 2,63

**Lobbanáspont [°C]:** Nincs információ.

**Gőznyomás [20 °C-on]:** Nem értelmezhető.

**Gyulladási hőmérséklet [°C]:** Nincs információ.

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

**Relatív párolgási sebesség (ButAc=1):** Nem értelmezhető.

**Tűzvesélyesség:** Éghető szilárd anyag.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem robbanásveszélyes anyag.

**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló anyag.

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

**10.1. Reakciókészség:** Finom eloszlású porképződés esetén porrobbanás veszély állhat fenn.

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

**10.4. Kerülendő körülmények:** Nincs információ

**10.5. Nem összeférhető anyagok:** Normál körülmények között nincs ilyen.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Tűz esetén veszélyes bomlástermékek képződhetnek.

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

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

**Általános leírás:** Lenyelve mérgező (toxikus).

**Akut toxicitási adatok:** LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 143 mg/kg

**Akut toxicitás szájon át:** Émelygés, hányás. Felszívódás.

**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: Rákot okozhat.**

**Reprodukciós toxicitás: Károsíthatja a termékenységet. Károsíthatja a születendő gyermeket.**

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

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

**Aspirációs veszély: Nem ismeretes.**

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

**Általános leírás: Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.**

### **12.1. Ökotoxicitási adatok.**

**Toxicitás halakra: Nincs adat.**

**Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre: Nincs információ.**

**Toxicitás algákra: Nincs információ.**

**Toxicitás baktériumokra: Nincs adat.**

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

**12.3. Bioakkumulációs képesség: Jelentős bioakkumuláció nem várható (log P(o/v):1-3)**

**12.4. Talajban való mobilitás: Nem szabad a talajba és a környezetbe engedni.**

**12.5. A PBT és vPvB értékelés eredményei: PBT/vPvB vizsgálatot nem végeztek, mert kémiai biztonsági vizsgálat nem szükséges, vagy nem történt.**

**12.6. Egyéb káros hatások: A készítményt és maradékait nem szabad vízbe, szennyvízbe vagy talajba engedni.**

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

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

**14.1. UN-szám: 1325**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Gyúlékony szerves szilárd anyag (KONGÓVÖRÖS)**

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



**4.1**

**Szárazföldi szállítási besorolás (RID/ADR): 4.1**

**14.4. Csomagolási csoport: III**

**14.5. Környezeti veszélyek: RID/ADR szerint nem minősül környezetre veszélyes anyagnak.**

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs szükség speciális óvintézkedésre.**

**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:**

**94/33/EK irányelv alapján az anyaggal végzett tevékenység fiatal személyek esetén részben, vagy egészben korlátozott.**

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

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

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

**H350 - Rákot okozhat.**

**H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.**

**A BT adatlap megváltozott szakaszai: 8.1.**

**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.**