

	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: 2020.05.07**

**Felülvizsgálat dátuma: 2025.05.07**

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**Megnevezés: Petróleum**

**Szinonim név: Ásványi olaj**

**REACH szám: Az azonosított felhasználások megadása nem szükséges, mert az anyag a REACH-rendelet szerint nem regisztrációköteles.**

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

**Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása: Oldószer szerves szintézisekben, reagensek alapanyaga.**

**Ellenjavallt felhasználás: Csak laboratóriumi, vagy 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:**

**Asp. Tox. 1.; H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. 2.2. Címkézési elemek.**

**Címkézés 1272/2008/EK szerint:**

**Figyelmeztető mondatok:**

**H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.**

**Figyelmeztetés: VESZÉLY**

### **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

**P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/...**

**P330 A száját ki kell öblíteni.**

**P331 TILOS hánytatni.**

### **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.**

**EK-szám 617-002-8**

**CAS szám 8020-83-5**

### **3.2 Keverékek.**

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

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

**Utasítások belégzés esetére: A sérültet friss levegőre kell vinni.**

**Légzéskimaradaskor azonnal légzéstámogatást, vagy lélegeztetőkészüléket, lehetőség szerint oxigénbelélegeztetést kell alkalmazni.**

**Utasítások bőrre kerülés esetére: Az összes szennyezett ruhát és cipőt levéve szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.**

**Utasítások szembe kerülés esetére: Öblítsük bő vízzel legalább 10 percen keresztül, a szemhéjakat szélesre nyitva. Azonnali orvosi ellátás szükséges.**

**Utasítások lenyelés esetére: Azonnal forduljon orvoshoz. TILOS hánytatni. Hányás esetén vegye figyelembe a belélegzés veszélyét.**

**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: Aspirációs veszély.**

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

**A szükséges orvosi ellátás leírása: Tüneti kezelés.**

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

### **5.1. Oltóanyag:**

**Alkalmazható tűzoltó anyagok: Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), oltópor, kémiai hab.**

**NEM alkalmazható tűzoltó anyagok: Víz.**

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

**Különleges veszélyek: Gyúlékony. A gőzök nehezebbek a levegőnél, szétterjednek a talajon és a levegővel robbanóképes elegyet képeznek.**

### 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: A gőzöket /aeroszoloikat ne lélegezzük be. A helyiségben friss levegőt kell biztosítani.

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Egyéb megjegyzések: Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

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

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra.

Hivatkozás más szakaszokra: A hulladékkezeléssel kapcsolatos figyelmeztetésekhöz 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 összeférhetetlenséggel együtt.

Tárolási előírások: Szorosan zárt edényzetben, száraz helyen, gyúlékony anyagoktól, gyújtóforrástól és hőtől távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

Meghatározott végfelhasználás: A z 1.2. pontban említetteken kívül egyéb speciális alkalmazása nem várható.

## 8. Szakasz: Expozíció / egyéni védelem.

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek.

Expozíciós határértékek:

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

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

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: 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:** Légzésvédő készülék viselése szükséges: Aeroszol- vagy  
ködképződés. A típus: szerves gázok és gőzök ellen > 65 °C  
forrásponttal, színekódolás : Barna.

## 9. Szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok.

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

**Külső jellemzők:** Színtelen folyadék.  
**Szag:** Gyengén érzékelhető.  
**Szagküszöb érték:** Nem ismeretes.  
**Olvadáspont/fagyáspont [°C]:** Nem ismeretes.  
**Forráspont [°C]:** >200  
**Lobbanáspont [°C]:** >115  
**Sűrűség (d20/4) [g/cm<sup>3</sup>]:** 0,84 – 0,88  
**pH:** Nincs információ.  
**Viszkozitás:** 14,96 cP  
**Gőzsűrűség (levegő=1):** Nem ismeretes.  
**Oldódás:** Vízben oldhatatlan.  
**Megoszlási hányados n-oktanol/víz log P (o/v):** Nincs információ  
**Gőznyomás (20 °C-on) [hPa]:** Nem ismeretes.  
**Öngyulladás hőmérséklet [°C]:** >325  
**Robbanási határértékek (v/v %):** Nem ismeretes.  
**Relatív párolgási sebesség (ButAc=1):** Nincs információ.  
**Robbanásveszélyes tulajdonságok:** Nem lehet robbanóanyagként besorolni.  
**Oxidáló tulajdonságok:** Nem oxidáló anyag.

## 10. Szakasz: Stabilitás és reakciókészség.

- 10.1. **Reakciókészség:** Felmelegítéskor: A gőzök a levegővel robbanékony elegyet képezhetnek.
- 10.2. **Kémiai stabilitás:** Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.
- 10.3. **Veszélyes reakciók lehetősége:** Hevesen reagál a következőkre: Erős oxidálószer, Klorátok, Perklorátok, Nitrát.
- 10.4. **Kerülendő körülmények:** Hőhatástól távol tartandó.
- 10.5. **Nem összeférhető anyagok:** Nincs további információ.
- 10.6. **Veszélyes bomlástermékek:** Normál tárolási körülmények között nincs bomlás.

## 11. Szakasz: Toxikológiai adatok.

- 11.1. **A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.**  
**Akut toxicitás:** Nem osztályozható akut toxikusnak.  
**Bőrkorrózió/bőrirritáció:** Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.  
**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.  
**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** Nem lehet légzőszervi szenzibilizálónak vagy bőrszenzibilizálónak besorolni.

**A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása: Nem lehet csírasejt-mutagenitásúnak, rákkeltőnek, sem reprodukciós toxicitásúnak besorolni**

- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).**
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).**

**Aspirációs veszély: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet..**

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

**Általános leírás: Vízi szervezetekre toxikus hatású.**

### **12.1. Ökotoxicitási adatok.**

**1272/2008/EK szerint: Nem lehet besorolni mint veszélyt jelentő a vízi környezetre**

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: Az adatok nem álnak rendelkezésre.**

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

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

**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: Az adatok nem álnak rendelkezésre.**

## **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: 1267**

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: NYERSOLAJ (PETRÓLEUM)**

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



**3**

**Szárazföldi besorolás (RID/ADR): 3**

**14.4. Csomagolási csoport: II**

**14.5. Környezeti veszélyek: Környezetre nem veszélyes anyag.**

**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:

Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések:

- 649/2012/EU rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról (PIC): Nincsen felsorolva.

- 1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról (ODS): Nincsen felsorolva.

- 850/2004/EK rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP): Nincsen felsorolva.

2011/65/EU irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS) - II melléklet: Nincsen felsorolva.

166/2006/EK rendelete az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (PRTR): Nincsen felsorolva.

2000/60/EK irányelve a vízpolitika terén a közösségi fellépés kereteinek meghatározásáról (WFD): Nincsen felsorolva.

98/2013/EU rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról: Nincsen felsorolva.

111/2005/EK a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról: Nincsen felsorolva

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:

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

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.**