

**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

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

### 1.1. Termékazonosító

**EXHAUST REPAIR GUM**  
Folyadék

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

Elszívórendszer javítása

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**CRC Industries Europe bvba**  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
Tel.: +32(0)52/45.60.11  
Fax.: +32(0)52/45.00.34  
E-mail : hse@crcind.com

Leányvállalatok		Tel	Fax
CRC Industries Finland Oy	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	
CRC Industries France	6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex	01.34.11.20.00	01.34.11.09.96
CRC Industries Deutschland GmbH	Südring 9, D-76473 Iffezheim	(07229) 303 0	(07229)30 32 66
CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U.	GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA	0034/921.427.546	0034/921.436.270
CRC Industries Sweden	Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille	0046/31 706 84 80	0046/31 27 39 91

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Nyitvatartási időben)  
**Magyarország:** +36 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás

**Fizikai:** ..... Nem besorolt  
Besorolás tesztelésre alapozva.



**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

**Egészség:** Nem besorolt  
Besorolás számítási módszer  
**Környezet:** Nem besorolt  
Besorolás számítási módszer

## 2.2. Címkézési elemek

### Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Nincs  
**Övintézkedésre vonatkozó mondat(ok):**  
P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.  
P262 : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.  
P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek

Nátrium-metaszilikát, víz és adalékanyag tartalmú készítmény

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha szembe kerül:** Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel néhány percen keresztül  
Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem múlik

**Ha bőrrel érintkezik:** Vízzel és szappannal meg kell mosni.  
Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni

**Belélegzéskor:** Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen.  
Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez

**Lenyeléskor:** Lenyelés esetén tilos hánytatni  
Forduljon orvoshoz

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

**Belégzéskor:** Normális használat esetén alacsony toxicitás várható  
**Lenyeléskor:** Normális használat esetén alacsony toxicitás várható  
**Bőrrel való érintkezéskor:** Irritációt okozhat.



**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

**Szembejutáskor:** Tünetek: pirosság és fájdalom  
Irritációt okozhat.  
Tünetek: pirosság és fájdalom

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

**Általános tanács:** Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét  
Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

hab, károsdioxid vagy száraz oltóanyag

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

Veszélyes bomlástermékek keletkeznek  
CO,CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha az edényt tűz érte, hűtse le vízzel.  
Tűz esetén nem szabad a füstöt belélegezni

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Zárjon ki minden gyulladásra alkalmas adó forrást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen  
Ha a szennyezett víz lefolyóba vagy folyóba ér, azonnal értesítse az illetékes hatóságokat.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információt a 8-as bekezdésben talál

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás



**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Csak jól szellőztetett helyen használható  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Alaposan mossa le használat után  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tartandó  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Elszívórendszer javítása

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### Expozíciós határértékek:

információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

<b>Ellenőrzési eljárások:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. A termék használata során a megfelelő gyakorlat szerint kesztyűt kell viselni és megfelelő szellőzést kell biztosítani. A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni.
<b>belégzőskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
javasolt légzésvédelem:	ABEK típusú szűrőbetétrel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék
<b>kézzel és bőrrel való érintkezéskor:</b>	If handled correctly skin exposure will be accidental. In such case the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use.
javasolt kesztyű:	(neoprén)
<b>szembejutáskor:</b>	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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



**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

<b>Megjelenési forma: fizikai állapot:</b>	Paszta.
<b>szín:</b>	Szürke.
<b>szag:</b>	Szagtalan.
<b>pH érték:</b>	Nem elérhető.
<b>Forrási pont/skála:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Gyulladás pont:</b>	Nem elérhető.
<b>Párolgási sebesség:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Robbanási határok: felső robbanási határ:</b>	Nem alkalmazható.
<b>alsó robbanási határ:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Relatív sűrűség:</b>	1.99 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízben oldódó
<b>Öngyulladás:</b>	> 200 °C
<b>Viszkozitás:</b>	Nem alkalmazható.

## 9.2. Egyéb információk

# 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

## 10.2. Kémiai stabilitás

Stabil

## 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

## 10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatástól óvja

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO<sub>2</sub>

# 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok



**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

<b>akut toxicitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>csírasejt-mutagenitás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>rákkeltő hatás:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>reproduktív károsító tulajdonság:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>aspirációs veszély:</b>	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

<b>Belégzéskor:</b>	Normális használat esetén alacsony toxicitás várható
<b>Lenyeléskor:</b>	Normális használat esetén alacsony toxicitás várható
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Irritációt okozhat.
<b>Szembejutáskor:</b>	Irritációt okozhat.

### Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem besorolt

### Ökotoxikológiai adat:

információ nem áll rendelkezésre

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető kísérleti adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető kísérleti adat



**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Vízben nem oldódó

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs elérhető adat

#### 12.6. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető kísérleti adat

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Készítmény hulladékai** Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Csatornába, vagy a környezetbe juttatni nem szabad. Az anyagot a kijelölt gyűjtőhelyre kell vinni.

**Szennyezett csomagolóanyag:** Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1. UN-szám

UN-szám: Nincs veszélyesként besorolva a szállításhoz

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés nem alkalmazandó

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: nem alkalmazandó  
ADR/RID - Osztályozási kód: nem alkalmazandó

#### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

#### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Nem  
IMDG - Tengerek szennyezését okozó anyagok: No



**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Nem

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási kód: nem alkalmazandó  
IMDG - Ems: nem alkalmazandó  
IATA/ICAO - PAX: nem alkalmazandó  
IATA/ICAO - CAO: nem alkalmazandó

#### 14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek 1907/2006/EK (REACH) rendelet 1272/2008/EK rendelet Munkavédelem: a 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről. Kémiai biztonság: a 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 38/2008 (X.3.) EüM rendelet, az 52/2007. (XI.30.) EüM, a 26/2007. (VI.7.) EüM, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM, a 30/2003. (V.21.) EüM rendeletek a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról; az 58/2007. (XII.22.) EüM-SZMM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM-SZCSM együttes rendelet módosításáról. Hulladék: a 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; a 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól. Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

információ nem áll rendelkezésre

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

\*Figyelmeztető mondat H315 : Bőrirritáló hatású.  
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
ÁTDOLGOZOTT PONTOK: 8.2. Az expozíció ellenőrzése  
acronyms and synonyms: TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit





**Termék neve:** EXHAUST REPAIR GUM  
**Ref. sz.:** BDS000643\_15\_20170629 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 29.06.17 Version : 3.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000643\_20150305

VOC:

PBT = persistent bioaccumulative toxic

vPvB = very persistent very bioaccumulative

Ezt a terméket a helyes ipari higiéniai gyakorlatoknak és mindenféle jogi előírásnak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Az itt közölt információk a jelenlegi tudásunkon alapulnak és termékeinket a biztonsági szempontok figyelembe vételével írják le. Ez nem garantál semmiféle különleges tulajdonságot. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni.