

Termék neve: Crick 110  
Ref. sz.: BDS000132\_15\_20180627 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.18 Version : 3.1  
Kibocsátás dátuma: BDS000132\_20170629

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

### 1.1. Termékazonosító

**Crick 110**  
Aeroszol

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

Tisztítószer - Erős igénybevételre

### 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       | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO                                    | +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:** aeroszok, 1. kategória  
Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.



**Termék neve:** Crick 110

**Felülvizsgálat dátuma:** 27.06.18 Version : 3.1




**Ref. sz.:** BDS000132\_15\_20180627 (HU)

**Kibocsátás dátuma:** BDS000132\_20170629

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Besorolás tesztelésre alapozva. | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.   |
| <b>Egészség:</b>                | Bőrirritáció, 2. kategória<br>Bőrirritáló hatású.<br>Szemirritáció, 2. kategória<br>Súlyos szemirritációt okoz.<br>Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória<br>Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
| Besorolás számítási módszer     |   |
| <b>Környezet:</b>               | A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória<br>Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  |
| Besorolás számítási módszer     |   |

## 2.2. Címkézési elemek

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

|   |   |
|---|---|
| <b>Termékazonosító:</b>                     | Összetétele:<br>Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, isoalkánok, cikloalkánok, < 5% n-hexán  |
| <b>Veszélyt jelző piktogram(ok):</b>        |      |
| <b>Figyelmeztetés:</b>                      | Veszély   |
| <b>Figyelmeztető mondat(ok):</b>            | H222 : Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.<br>H229 : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.<br>H315 : Bőrirritáló hatású.<br>H319 : Súlyos szemirritációt okoz.<br>H336 : Álmosságot vagy szédülést okozhat.<br>H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  |
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):</b> | P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P210 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.<br>P211 : Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.<br>P251 : Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.<br>P261 : Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.<br>P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.<br>P410/412 : Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.<br>P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni. |
| <b>Kiegészítő figyelmeztető információ:</b> | Nincs   |

**Tisztítószerekre vonatkozó 648/2004/EK számú rendelet:** alifás szénhidrogének > 30 %

## 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

**Termék neve:** Crick 110  
**Ref. sz.:** BDS000132\_15\_20180627 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 27.06.18 Version : 3.1  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000132\_20170629

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

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

#### 3.2. Keverékek

| Veszélyes összetevő  | Regisztrációs szám | CAS-szám | EC-nr       | w/w % | Veszélyességi osztály és kategória                                     | Figyelmeztető mondat     | Megj. |
|--|--------------------|----------|-------------|-------|--|--------------------------|-------|
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic                          | 01-2119475515-33   | -        | (927-510-4) | 25-50 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | Q     |
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, isozlkanok, cikloalkánok, < 5% n-hexán | 01-2119475514-35   | -        | (921-024-6) | 10-25 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q   |
| 2-propil-alkohol   | 01-2119457558-25   | 67-63-0  | 200-661-7   | 5-10  | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                  | H225,H319,H336           | B     |
| Aceton   | 01-2119471330-49   | 67-64-1  | 200-662-2   | 5-10  | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3                                  | H225,H319,H336           | A     |
| hydrocarbons,C6,isoalkanes,< 5% n-hexane                                 | 01-2119484651-34   | -        | (931-254-9) | 5-10  | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | Q     |
| Szén-dioxid  | -                  | 124-38-9 | 204-696-9   | 1-5   | Nyom. alatt lévő gáz   | H280                     | A,G   |

#### Megj. értelmezése

A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

G : kivételt képez az 1907/2006 sz. REACH rendelet 2(7) pontja értelmében a regisztrációs kötelezettség alól

Q : A CAS szám csak egy jelző azonosító, melyet az EU országokon kívül használnak világszintű raktárkészlet nyilvántartás céljára.

(\*Figyelmeztetések magyarázata: ld. 16. Fejezet)

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

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

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Ha szembe kerül:</b>       | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |
| <b>Ha bőrrel érintkeznek:</b> | A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.<br>HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.<br>Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.  |
| <b>Belélegzéskor:</b>         | BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.<br>Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.      |
| <b>Lenyeléskor:</b>           | Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget, mert az aspirációval a tüdőbe juthat.<br>Ha aspiráció jelentkezik, azonnal forduljon orvoshoz   |

Termék neve: Crick 110

Ref. sz.: BDS000132\_15\_20180627 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.18 Version : 3.1

Kibocsátás dátuma: BDS000132\_20170629

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Belégzéskor:</b>               | Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat   |
| <b>Lenyeléskor:</b>               | A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.<br>Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás |
| <b>Bőrrel való érintkezéskor:</b> | Bőrizgató hatású<br>Tünetek: pirosság és fájdalom   |
| <b>Szembejutáskor:</b>            | Szemizgató hatású<br>Tünetek: pirosság és fájdalom, legyengült látóképesség   |

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Általános tanács:</b> | Rosszullét esetén, forduljon orvoshoz (ha lehetséges mutassa meg a címkét)<br>Ha a tünetek nem múlnak, forduljon orvoshoz. |
|--------------------------|--|

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag**

hab, károsdioxid vagy száraz oltóanyag  
Ne használjon vízfecskendőt tűzoltásra a tűz terjedésének kockázata miatt.

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

Az aeroszol 50°C feletti hőmérsékleten felrobbanhat  
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 forrást  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot és kesztyűt 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.



Termék neve: Crick 110

Ref. sz.: BDS000132\_15\_20180627 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.18 Version : 3.1

Kibocsátás dátuma: BDS000132\_20170629

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

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot  
Tegye megfelelő edénybe  
Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként ártalmatlanítani kell.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információt a 8-as bekezdésben talál

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó  
Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell  
A készüléket földelni kell  
Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító/.../berendezés használandó.  
Szikramentes eszközök használandók.  
Az aeroszolt vagy gőzt nem szabad belélegezni.  
Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást  
Alaposan mossa le használat után  
Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
Szemmosó üveg legyen elérhető

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

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.  
Gyermekek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Tisztítószer - Erős igénybevételre

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Expozíciós határértékek:

| Veszélyes összetevő                                   | CAS-szám | eljárás   |            |
|---|----------|-----------|------------|
| <b>EU által meghatározott expozíciós határértékek</b> |          |           |            |
| Szén-dioxid   | 124-38-9 | ÁK-érték  | 9000 mg/m3 |
|   |          | CK- érték | mg/m3      |
| 2-propil-alkohol                                      | 67-63-0  | ÁK-érték  | 400 ppm    |
|   |          | CK- érték | 500 ppm    |



**Termék neve:** Crick 110  
**Ref. sz.:** BDS000132\_15\_20180627 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 27.06.18 Version : 3.1  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000132\_20170629

|   |          |           |            |
|---|----------|-----------|------------|
| Aceton  | 67-64-1  | ÁK-érték  | 500 ppm    |
| <b>Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary</b> |          |           |            |
| Szén-dioxid   | 124-38-9 | ÁK-érték  | 9000 mg/m3 |
| 2-propil-alkohol  | 67-63-0  | ÁK-érték  | 500 mg/m3  |
|   |          | CK- érték | 2000 mg/m3 |
| Aceton  | 67-64-1  | ÁK-érték  | 1210 mg/m3 |
|   |          | CK- érték | 2420 mg/m3 |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

|   |  |
|---|--|
| <b>Ellenőrzési eljárások:</b>               | Biztosítsa a megfelelő szellőzést<br>Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó<br>Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell  |
| <b>Egyéni védelem:</b>                      | Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.<br>Biztosítsa a megfelelő szellőzést<br>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:                     | Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A vagy AX típus)  |
| <b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b> | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  |
| javasolt kesztyű:                           | (neoprén)<br>A kesztyű élettartamának hosszabbnak kell lennie a termék használhatóságának teljes időtartamánál. Ha a munkálatok hosszabb ideig tartanak a kesztyű élettartamánál, a kesztyűt közben le kell cserélni.<br>A használat mennyiségétől és időtartamától függően, valamint a termékkel való érintkezés kockázata esetén a kesztyű gyártója segítséget nyújthat a megfelelő anyagú és élettartamú kesztyű kiválasztásában. |
| <b>szembejutáskor:</b>                      | Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.   |
| <b>Környezeti expozíció-ellenőrzések:</b>   | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.<br>A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.  |

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

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

(hajtógáz nélküli értékek)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Megjelenési forma: fizikai állapot:</b>       | CO2 hajtógáz as folyadék. |
| <b>szín:</b>                                     | Színtelen.                |
| <b>szag:</b>                                     | Oldószer.                 |
| <b>pH érték:</b>                                 | Nem alkalmazható.         |
| <b>Forrási pont/skála:</b>                       | 56-99 °C                  |
| <b>Gyulladás pont:</b>                           | - 26 °C                   |
| <b>Párolgási sebesség:</b>                       | 2.8 (éter=1)              |
| <b>Robbanási határok: felső robbanási határ:</b> | 13 Nem elérhető.          |



**Termék neve:** Crick 110  
**Ref. sz.:** BDS000132\_15\_20180627 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 27.06.18 Version : 3.1  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000132\_20170629

**alsó robbanási határ:** 0.9 %  
**Gőznyomás:** Nem elérhető.  
**Relatív sűrűség:** 0.714 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
**Vízben való oldhatóság:** Vízen nem oldódó  
**Öngyulladás:** > 200 °C  
**Viszkozitás:** Nem elérhető.

## 9.2. Egyéb információk

**VOC = illékony szerves vegyület** 685 g/l

## 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

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**akut toxicitás:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek  
**bőrkorrózió/bőrirritáció:** Bőrirritáló hatású.  
**súlyos szemkárosodás/szemirritáció:** Súlyos szemirritációt okoz.  
**légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:** a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek



**Termék neve:** Crick 110  
**Ref. sz.:** BDS000132\_15\_20180627 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 27.06.18 Version : 3.1  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000132\_20170629

|  |  |
|--|--|
| <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>reprodukción károsító tulajdonság:</b>                    | a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek |
| <b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>  | Álmosságot vagy szédülést okozhat.   |
| <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>               | Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat                                    |
| <b>Lenyeléskor:</b>               | A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószerek kémiai tüdőgyulladást okozhatnak. |
| <b>Bőrrel való érintkezéskor:</b> | Bőrizgató hatású  |
| <b>Szembejutáskor:</b>            | Szemizgató hatású   |

**Toxicológiai adatok:**

| Veszélyes összetevő   | CAS-szám | eljárás                    |               |
|---|----------|----------------------------|---------------|
| 2-propil-alkohol  | 67-63-0  | LD50 szájon át patkányon   | 5840 mg/kg    |
|   |          | LC50 belégzésnél patkányon | > 25000 mg/l  |
|   |          | LD50 dermálisan nyúlón     | 13900 mg/kg   |
| Aceton  | 67-64-1  | LD50 szájon át patkányon   | > 5800 mg/kg  |
|   |          | LC50 belégzésnél patkányon | 76 mg/l       |
|   |          | LD50 dermálisan nyúlón     | > 15800 mg/kg |
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izozkánok, cikloalkánok, < 5% n-hexán | -        | LD50 szájon át patkányon   | > 5000 mg/kg  |
|   |          | LC50 belégzésnél patkányon | > 25000 mg/m3 |
|   |          | LD50 dermálisan patkányon  | > 2000 mg/kg  |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic                         | -        | LD50 szájon át patkányon   | > 5840 mg/kg  |
|   |          | LC50 belégzésnél patkányon | 23.3 mg/l     |
|   |          | LD50 dermálisan patkányon  | > 2920 mg/kg  |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane                             | -        | LD50 szájon át patkányon   | > 5000 mg/kg  |
|   |          | LC50 belégzésnél patkányon | > 20 mg/l     |
|   |          | LD50 dermálisan nyúlón     | > 3000 mg/kg  |

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**12.1. Toxicitás**

A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória  
 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Ökotoxicológiai adat:**



**Termék neve:** Crick 110  
**Ref. sz.:** BDS000132\_15\_20180627 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 27.06.18 Version : 3.1  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000132\_20170629

| Veszélyes összetevő  | CAS-szám | eljárás      |             |
|--|----------|--------------|-------------|
| 2-propil-alkohol   | 67-63-0  | IC50 alga    | 1000 mg/l   |
|  |          | LC50 hal     | 9640 mg/l   |
|  |          | EC50 daphnia | 9714 mg/l   |
| Aceton   | 67-64-1  | IC50 alga    | 530 mg/l    |
|  |          | LC50 hal     | 5540 mg/l   |
|  |          | EC50 daphnia | 8800 mg/l   |
| Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, isoalkánok, cikloalkánok, < 5% n-hexán | -        | LC50 hal     | > 10 mg/l   |
|  |          | EC50 daphnia | 3 mg/l      |
| Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic                          | -        | IC50 alga    | 10-30 mg/l  |
|  |          | LC50 hal     | > 13.4 mg/l |
|  |          | EC50 daphnia | 3 mg/l      |
| hydrocarbons, C6, isoalkanes, < 5% n-hexane                              | -        | IC50 alga    | 55 mg/l     |
|  |          | LC50 hal     | > 1 mg/l    |
|  |          | EC50 daphnia | 3.87 mg/l   |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs elérhető kísérleti adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs elérhető kísérleti adat

### 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  
 GWP (globális felmelegedési potenciál vagy): 0

## 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.

**Országos előírások:**

Az ártalmatlanításnak a helyi, megyei és országos törvénykezéseknek meg kell felelnie



Termék neve: Crick 110  
Ref. sz.: BDS000132\_15\_20180627 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 27.06.18 Version : 3.1  
Kibocsátás dátuma: BDS000132\_20170629

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

UN-szám: 1950

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés AEROSZOL, tűzveszélyes (naphta's)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.1  
ADR/RID - Osztályozási kód: 5F

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: nem alkalmazandó

### 14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID - Környezetre veszélyes: Igen  
IMDG - Tengerék szennyezését okozó anyagok: Tengeri szennyező anyag  
IATA/ICAO - Környezetre veszélyes: Igen

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR/RID - Alagút korlátozási kód: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

### 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



**Termék neve:** Crick 110**Felülvizsgálat dátuma:** 27.06.18 Version : 3.1**Ref. sz.:** BDS000132\_15\_20180627 (HU)**Kibocsátás dátuma:** BDS000132\_20170629

A készítmény besorolása az aeroszolos flakonokra vonatkozó 75/324/EGK rendelet 2013/10/EU, 2008/47/EK direktívája alapján történt.

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  | H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.<br>H280 : Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.<br>H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.<br>H315 : Bőrirritáló hatású.<br>H319 : Súlyos szemirritációt okoz.<br>H336 : Álomosságot vagy szédülést okozhat.<br>H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| acronyms and synonyms: | ÁK-érték = megengedett átlagos koncentráció érték<br>CK- érték = megengedett csúcskoncentráció érték<br>VOC = illékony szerves vegyület<br>PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező<br>vPvB = nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

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.

