

Termék neve: Brakleen  
Ref. sz.: BDS000737\_15\_20140226

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.14 Version : 2.0  
Kibocsátás dátuma: BDS000737\_20111108

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

### 1.1. Termékazonosító

**Brakleen**  
Folyadék

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

Tisztítószeres - 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	Laurinkatu 57 A 23 B, 08100 Lohja	+358/(19)32.921	+358/(19)383.676
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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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:

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória  
Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.



**Termék neve:** Brakleen  
**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226

**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108

<b>Egészség:</b>	Bőrirritáció, 2. kategória Bőrirritáló hatású. Szemirritáció, 2. kategória Súlyos szemirritációt okoz. Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória Álmoságot vagy szédülést okozhat. Aspirációs veszély, 1. kategória Prarijus ir patekus ? kv?pavimo takus, gali sukelti mirt?.
<b>Környezet:</b>	A vízi környezetre veszélyes, krónikus 2. kategória Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányzatnak megfelelő osztályozás:**

F : TŰZVESZÉLYES

Xn : ÁRTALMAS

N : KÖRNYEZETRE VESZÉLYES

<b>Egészség:</b>	R38: Bőrizgató hatású. R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat. R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
<b>Fizikai:</b>	R11: Tűzveszélyes.
<b>Környezet:</b>	R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
<b>Egyéb veszélyek:</b>	Nem besorolt

**2.2. Címkézési elemek**

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

**Termékazonosító:** Összetétele:  
 szénhidrogének

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



**Figyelmeztetés:** Veszély

**Figyelmeztető mondat(ok):** H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  
 H315 : Bőrirritáló hatású.  
 H319 : Súlyos szemirritációt okoz.  
 H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.  
 H304 : Prarijus ir patekus ? kv?pavimo takus, gali sukelti mirt?.  
 H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):** P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
 P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P301/310 : LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
 P331 : TILOS hánytatni.  
 P405 : Elzárva tárolandó.

**Termék neve:** Brakleen  
**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226

**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108

P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nincs

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

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevő	CAS-szám	EC-nr	w/w %	jel	R-mondatok*	Megj.
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	64742-49-0	921-024-6	30-60	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	64742-49-0	920-750-0	10-30	F,Xn,N	11-51/53-65-66-67	B
Benzín (ropny), hydrogenačne odsírený, ľahký dearomatizovaný	92045-53-9	927-510-4	10-30	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	B
2-propil-alkohol	67-63-0	200-661-7	<10	F,Xi	11-36-67	B
Aceton	67-64-1	200-662-2	<10	F,Xi	11-36-66-67	A

**Megj. értelmezése**  
A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa  
B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

Veszélyes összetevő	Regisztrációs szám	CAS-szám	EC-nr	w/w %	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat	Megj.
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	01-2119475514-35	64742-49-0	921-024-6	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	01-2119473851-33	64742-49-0	920-750-0	10-30	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H336,H304,H411	B
Benzín (ropny), hydrogenačne odsírený, ľahký dearomatizovaný	01-2119475515-33	92045-53-9	927-510-4	10-30	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	B
2-propil-alkohol	01-2119457558-25	67-63-0	200-661-7	<10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B
Aceton	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	<10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A

**Megj. értelmezése**  
A : vegyi anyag Közösségi előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa  
B : vegyi anyag országos előírások szerint betartandó foglalkozási expozíciós határa

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Ha szembe kerül:** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott



**Termék neve:** Brakleen  
**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226

**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108

	esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>Ha bőrrel érintkezik:</b>	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
<b>Belélegzőskor:</b>	Menjen friss levegőre, tartsa magát melegen és pihenjen. Forduljon orvoshoz, ha furcsaságot érez
<b>Lenyeléskor:</b>	Lenyelés esetén tilos hánytatni a beteget, mert az aspirációval a tüdőbe juthat. Ha aspiráció jelentkezik, azonnal forduljon orvoshoz

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

<b>Belélegzőskor:</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. Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Irritálja a bőrt Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Szemizgató hatású 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) 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

Robbanásveszélyes gáz-levegő elegy keletkezhet  
Veszélyes bomlástermékek keletkeznek  
CO,CO2

#### 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



**Termék neve:** Brakleen  
**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226

**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108

Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
Megfelelő védőruházatot, beleértve a szem/arcvédőt kell viselni.

## 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzze meg, hogy csatornába vagy folyóba menjen

## 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

## 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

Az edényzet légmentesen lezárva, hűvös és jól szellőző helyen tartandó.  
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



**CRC Industries Europe bvba**

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

5 / 11

**Termék neve:** Brakleen  
**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226

**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108

EU által meghatározott expozíciós határértékek			
2-propil-alkohol	67-63-0	TWA	400 ppm
		STEL	500 ppm
Aceton	67-64-1	TWA	500 ppm
Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary			
2-propil-alkohol	67-63-0	TWA	500 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	2000 mg/m <sup>3</sup>
Aceton	67-64-1	TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	2420 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

<b>Ellenőrzési eljárások:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
<b>Egyéni védelem:</b>	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében.
<b>belégzéskor:</b>	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A vagy AX típus)
<b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni (neoprén)
<b>szembejutáskor:</b>	Védőszemüveget kell viselni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Megjelenési forma: fizikai állapot:</b>	Folyadék.
<b>szín:</b>	Színtelen.
<b>szag:</b>	Jellegzetes szag.
<b>pH érték:</b>	Nem alkalmazható.
<b>Forrási pont/skála:</b>	Nem elérhető.
<b>Gyulladási pont:</b>	- 19 °C
<b>Párolgási sebesség:</b>	2.8 (éter=1)
<b>Robbanási határok: felső robbanási határ:</b>	Nem elérhető.
<b>alsó robbanási határ:</b>	Nem elérhető.
<b>Gőznyomás:</b>	Nem elérhető.
<b>Relatív sűrűség:</b>	0.712 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Vízben való oldhatóság:</b>	Vízben nem oldódó
<b>Öngyulladás:</b>	> 200 °C
<b>Viszkozitás:</b>	< 7 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2. Egyéb információk



Termék neve: Brakleen  
 Ref. sz.: BDS000737\_15\_20140226

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.14 Version : 2.0  
 Kibocsátás dátuma: BDS000737\_20111108

VOC: 716 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,CO2

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Belégzőskor:** Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat  
**Lenyeléskor:** A lenyelt termék kihányása után aspirációval a tüdőbe juthat. Az oldószeres kémiai tüdőgyulladást okozhatnak.  
**Bőrrel való érintkezéskor:** Irritálja a bőrt  
**Szembejutáskor:** Szemizgató hatású

#### Toxikológiai adatok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
2-propil-alkohol	67-63-0	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LC50 belélegzésnél patkányon	> 20 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	> 5000 mg/kg
Aceton	67-64-1	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LC50 belélegzésnél patkányon	> 20 mg/l

**Termék neve:** Brakleen  
**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226

**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108

		LD50 dermálisan nyúlón	> 2000 mg/kg
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	64742-49-0	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	> 20 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	> 2000 mg/kg
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	64742-49-0	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	> 25000 mg/m <sup>3</sup>
		LD50 dermálisan patkányon	> 2000 mg/kg
Benzín (ropny), hydrogenačne odsírený, ľahký dearomatizovaný	92045-53-9	LD50 szájon át patkányon	> 5000 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	> 20 mg/l
		LD50 dermálisan patkányon	> 2000 mg/kg

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

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

### Ökotoxikológiai adat:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
2-propil-alkohol	67-63-0	IC50 alga	> 1000 mg/l
		LC50 hal	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
Aceton	67-64-1	IC50 alga	> 100 mg/l
		LC50 hal	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	64742-49-0	IC50 alga	10-30 mg/l
		LC50 hal	10-30 mg/l
		EC50 daphnia	1-10 mg/l
Nafta (kőolaj), könnyű hidrogénnel kezelt	64742-49-0	LC50 hal	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l
Benzín (ropny), hydrogenačne odsírený, ľahký dearomatizovaný	92045-53-9	IC50 alga	10-30 mg/l
		LC50 hal	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 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



Termék neve: Brakleen  
Ref. sz.: BDS000737\_15\_20140226

Felülvizsgálat dátuma: 26.02.14 Version : 2.0  
Kibocsátás dátuma: BDS000737\_20111108

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: 1993

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (naphta, acetone)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 3  
ADR/RID - Osztályozási kód: F1

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási osztály: II

### 14.5. Környezeti veszélyek

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



**Termék neve:** Brakleen  
**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0  
**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

ADR/RID - Alagút korlátozási kód:	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-E
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

**14.7. A MARPOL 73/78 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/jogsabályok**

A Biztonsági adatlap eleget tesz a jelenleg hatályos európai követelményeknek

99/45/EK irányelv

1272/2008/EK rendelet

1907/2006/EK (REACH) 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.

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.

mentésről és a tűzoltóságról; a 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

információ nem áll rendelkezésre

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**\*Kockázati felhívások  
magyarázata:

R11: Tűzveszélyes.

R36: Szemizgató hatású.

R38: Bőrizgató hatású.

R65: Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

R67: A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

R51/53: Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó



**Termék neve:** Brakleen**Felülvizsgálat dátuma:** 26.02.14 Version : 2.0**Ref. sz.:** BDS000737\_15\_20140226**Kibocsátás dátuma:** BDS000737\_20111108

*Figyelmeztető mondat	károsodást okozhat. H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H304 : Prarijus ir patekus ? kv? pavimo takus, gali sukelti mirt?. H315 : Bőrirritáló hatású. H319 : Súlyos szemirritációt okoz. H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat. H411 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
-----------------------	--

**ÁTDOLGOZOTT PONTOK:** 2.2. Címkézési elemek

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.

