

Termék neve: Supercut  
Ref. sz.: BDS002293\_15\_20220221 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 21.02.22 Version : 1.2  
Kibocsátás dátuma: BDS002293\_20200210

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

### 1.1. Termékazonosító

Supercut  
Aeroszol

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

Kenőanyagok

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

CRC Industries Europe BV  
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: Aeroszlok, 2. kategória  
Tűzveszélyes aeroszol.



**Termék neve:** Supercut  
**Ref. sz.:** BDS002293\_15\_20220221 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 21.02.22 Version : 1.2  
**Kibocsátás dátuma:** BDS002293\_20200210

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
 Besorolás tesztelésre alapozva.  
**Egészség:** Nem besorolt  
 Besorolás számítási módszer  
**Környezet:** Nem besorolt  
 Besorolás számítási módszer

**2.2. Címkézési elemek**

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

**Veszélyt jelző piktogram(ok):**



**Figyelmeztetés:** Figyelem  
**Figyelmeztető mondat(ok):** H223 : Tűzveszélyes aeroszol.  
 H229 : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):** P102 : Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P210 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
 P211 : Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
 P251 : Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.  
 P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P410/412 : Napfénytől védendő. Nem érheti 50°C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.  
**Kiegészítő figyelmeztető információ:** Összetétele:  
 Poliszulfidok, di-terc-dodecil  
 Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts  
 calcium sulfonate  
 Reaction products of benzenesulfonic acid, mono-C2  
 Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nincs elérhető adat

**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.
Distillates (netroleum) hvdtreated licht	01-2119487077-	64742-	265-	25-	Asn. Tox. 1	H304	I



**Termék neve:** Supercut  
**Ref. sz.:** BDS002293\_15\_20220221 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 21.02.22 Version : 1.2  
**Kibocsátás dátuma:** BDS002293\_20200210

paraffinic; Baseoil - unspecified	29	55-8	158-7	50			
Alapolaj (IP 346 DMSO extrakt < 3%)	-	-	-	25-50	-	-	B
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	5-10	Nyom. alatt lévő gáz	H280	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	01-2119484627-25	64742-54-7	265-157-1	5-10	Asp. Tox. 1	H304	L
Szén-dioxid	-	124-38-9	204-696-9	<1	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

L : karcinogén besorolás nem vonatkozik rá, 3%-nál kisebb arányban tartalmazó DMSO kivonat az IP 346 mérés szerint

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Ha szembe kerül:</b>	Ha szemmel érintkezik az anyag, azonnal öblítse bő vízzel Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<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>	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
<b>Lenyeléskor:</b>	Véletlen lenyeléskor tilos hánytatni és 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>	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
<b>Bőrrel való érintkezéskor:</b>	Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom
<b>Szembejutáskor:</b>	Irritációt okozhat. Tünetek: pirosság és fájdalom

### 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



**Termék neve:** Supercut  
**Ref. sz.:** BDS002293\_15\_20220221 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 21.02.22 Version : 1.2  
**Kibocsátás dátuma:** BDS002293\_20200210

### 5.1. Oltóanyag

hab, karbondioxid vagy száraz oltóanyag

### 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>  
Tűz esetén HF keletkezhet

### 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.

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

Kiömléskor használjon megfelelő semlegesítő anyagot  
Tegye megfelelő edénybe

### 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.

**Termék neve:** Supercut  
**Ref. sz.:** BDS002293\_15\_20220221 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 21.02.22 Version : 1.2  
**Kibocsátás dátuma:** BDS002293\_20200210

Biztosítsa a megfelelő szellőzést  
 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**

Aeroszol tartály: védje a napfénytől és ne tegye ki 50°C-ot meghaladó hőmérsékletnek.  
 Hűvös, száraz és jól szellőztetett helyen tartandó  
 Gyermek kezébe nem kerülhet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Kenőanyagok

**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
<b>Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary</b>			
Szén-dioxid	124-38-9	ÁK-érték	9000 mg/m3

**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. Biztosítsa a megfelelő szellőzést
<b>belégzéskor:</b>	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Javasolt légzésvédelem:	Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A típus)
<b>kézrel és bőrrel való érintkezéskor:</b>	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni  Használjon legalább 30 perces áteresztési idővel rendelkező, többször használatos kesztyűt. A kesztyű áteresztési idejének nagyobbak kell lennie, mint a termék teljes használati ideje. Ha a munkafolyamat tovább tart, mint az áteresztési idő, akkor a kesztyűt ki kell cserélni a munka befejezése előtt.
Javasolt kesztyű:	(neoprén)
<b>szembejutáskor:</b>	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.
<b>Környezeti expozíció-</b>	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Termék neve: Supercut  
Ref. sz.: BDS002293\_15\_20220221 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 21.02.22 Version : 1.2  
Kibocsátás dátuma: BDS002293\_20200210

**ellenőrzések:**

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**Fogyasztó kitétség elleni védelem:**

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Expozíció vagy rosszullet esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

## 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>	Nyomás alatt lévő folyadék.
<b>szín:</b>	Borostyánsárga.
<b>Gyulladási pont:</b>	> 170 °C
<b>Relatív sűrűség:</b>	0.879 g/cm <sup>3</sup> (@ 15°C).
<b>Öngyulladás:</b>	> 200 °C
<b>Viszkozitás:</b>	55.9 mPa.s (@ 20°C). 23.09 mPa.s (@ 40°C).

### 9.2. Egyéb információk

<b>VOC = illékony szerves vegyület</b>	50 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



Termék neve: Supercut  
Ref. sz.: BDS002293\_15\_20220221 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 21.02.22 Version : 1.2  
Kibocsátás dátuma: BDS002293\_20200210

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2  
Tűz esetén HF keletkezhet

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

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:

Belégzéskor:	Az oldószeres gőzök belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
Lenyeléskor:	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat
Bőrrel való érintkezéskor:	Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt, irritációhoz vezet és bizonyos esetekben bőrgyulladás is kialakulhat
Szembejutáskor:	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását és megrepedezését okozhatja.

### Toxikológiai adatok:

információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Nem besorolt

### Ökotoxikológiai adat:



Termék neve: Supercut  
Ref. sz.: BDS002293\_15\_20220221 (HU)

Felülvizsgálat dátuma: 21.02.22 Version : 1.2  
Kibocsátás dátuma: BDS002293\_20200210

információ nem áll rendelkezésre

### 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 adat

GWP (globális felmelegedési  
potenciál vagy):

1

(a fluortartalmú üvegházhatású gázokról szóló (EU) 517/2014 számú rendelet IV. melléklete alapján számolva)

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

## 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

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztály: 2.1

ADR/RID - Osztályozási kód: 5F

### 14.4. Csomagolási csoport





**Termék neve:** Supercut  
**Ref. sz.:** BDS002293\_15\_20220221 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 21.02.22 Version : 1.2  
**Kibocsátás dátuma:** BDS002293\_20200210

Csomagolási osztály: ..... nem alkalmazandó

#### 14.5. Környezeti veszélyek

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

#### 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 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



**Termék neve:** Supercut  
**Ref. sz.:** BDS002293\_15\_20220221 (HU)

**Felülvizsgálat dátuma:** 21.02.22 Version : 1.2  
**Kibocsátás dátuma:** BDS002293\_20200210

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

*Figyelmeztető mondat	- : - H280 : Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat. H304 : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
acronyms and synonyms:	ÁK-érték = megengedett átlagos koncentráció érték CK- érték = megengedett csúcskoncentráció érték VOC = illékony szerves vegyület PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező 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.