

Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1. Termékazonosító**

PLASTIK 70
Folyadék

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

Korróziógátló termékek

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) Nagyváradi tér 2, 1096 Budapest

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**



Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő osztályozás

Fizikai:	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
Besorolás tesztelésre alapozva.	
Egészség:	Szemirritáció, 2. kategória Súlyos szemirritációt okoz. Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Besorolás számítási módszer	
Környezet:	Nem besorolt
Besorolás számítási módszer	
Egyéb veszélyek:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Egyéb veszélyek:	Nem besorolt

2.2. Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelő címkézés

Termékazonosító:	Összetétele: n-Butil-acetát Etil-acetát
Veszélyt jelző piktogram(ok):	 
Figyelmeztetés:	Veszély
Figyelmeztető mondat(ok):	H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H319 : Súlyos szemirritációt okoz. H336 : Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat(ok):	P102 : Gyermkektől elzárva tartandó. P210 : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P261 : Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. P271 : Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P280 : Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. P403/233 : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. P501-2 : Az anyagot/edényzetet engedélyezett hulladékgyűjtő helyre kell vinni.
Kiegészítő figyelmeztető információ:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs elérhető adat

Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

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.
n-Butil-acetát	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	25-50	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Etil-acetát	01-2119475103-46	141-78-6	205-500-4	25-50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	B

Megj. értelmezése

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 esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Ha bőrrel érintkeznek:	Vízzel és szappannal meg kell mosni. Forduljon orvoshoz, ha az irritáció nem akar elmúlni
Belélegzőskor:	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

Belélegzőskor:	Az oldószer gőzének nagy mértékű belélegzése hányingert, fejfájást és szédülést okozhat
Lenyeléskor:	Gasztrointesztinális zavarokat okozhat Tünetek: torokgyulladás, hasfájás, hányinger, hányás
Bőrrel való érintkezés:	Enyhén bőrizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom
Szembejutáskor:	Szemizgató hatású Tünetek: pirosság és fájdalom, legyengült látóképesség

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése



Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

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, karbondioxid 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 alkalmat 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

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



Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

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.
 Gyermek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Korróziógátló termékek

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
EU által meghatározott expozíciós határértékek			
Etil-acetát	141-78-6	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm
Országosan meghatározott expozíciós értékek, Hungary			
n-Butil-acetát	123-86-4	TWA	950 mg/m3
		STEL	950 mg/m3
Etil-acetát	141-78-6	TWA	1400 mg/m3
		STEL	1400 mg/m3

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Ellenőrzési eljárások:	Biztosítsa a megfelelő szellőzést Hőhatástól és gyújtóforrástól távol tartandó Sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell
Egyéni védelem:	Használat során tegyen óvintézkedéseket a bőrrel és szemmel való érintkezés elkerülése érdekében. A termék használata során a megfelelő gyakorlat szerint kesztyűt kell viselni



Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

	és megfelelő szellőzést kell biztosítani. A terméket minden esetben a jó ipari higiéniai gyakorlatoknak megfelelően kell kezelni és használni.
belégzéskor:	Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.
Javasolt légzésvédelem:	Szerves gáz vagy gőz szűrőbetéttel felszerelt szűrővel ellátott légzőkészülék (A típus)
kéz és bőrrel való érintkezéskor:	Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
Javasolt kesztyű:	(polivinil-alkohol)
szembejutáskor:	Védőszemüveget kell viselni szabvány szerint EN 166.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma: fizikai állapot:	Folyadék.
szín:	Színtelen.
szag:	Oldószer.
pH érték:	Nem alkalmazható.
Gyulladás pont:	- 4 °C (Zárt tégely)
Relatív sűrűség:	0.93 (@ 20°C).
Öngyulladás:	> 200 °C

9.2. Egyéb információk

VOC:	745 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



Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

CO,CO2

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:	Súlyos szemirritációt okoz.
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
reprodukciót károsító tulajdonság:	a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
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:	A gőzök túl nagy mennyiségben történő belégzése irritációt okozhat és hatással lehet az idegrendszerre.
Bőrrel való érintkezéskor:	Hosszan tartó bőrrel való érintkezés esetén zsírtalanítja a bőrt, irritációhoz vezet és bizonyos esetekben bőrgyulladás is kialakulhat
Szembejutáskor:	Szemizgató hatású

Toxikológiai adatok:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás
---------------------	----------	---------



Termék neve: PLASTIK 70
Ref. sz.: BDS000945_15_20170629 (HU)
Felülvizsgálat dátuma: 29.06.17 Version : 3.0
Kibocsátás dátuma: BDS000945_20140925

n-Butil-acetát	123-86-4	LD50 szájon át patkányon	10760 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	> 20 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	> 1400 mg/kg
Etil-acetát	141-78-6	LD50 szájon át patkányon	5620 mg/kg
		LC50 belégzésnél patkányon	30 mg/l
		LD50 dermálisan nyúlón	> 20000 mg/kg

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem besorolt

Ökotoxikológiai adat:

Veszélyes összetevő	CAS-szám	eljárás	
n-Butil-acetát	123-86-4	IC50 alga	647 mg/l
		LC50 hal	18 mg/l
		EC50 daphnia	44 mg/l
Etil-acetát	141-78-6	IC50 alga	5600 mg/l
		LC50 hal	230 mg/l
		EC50 daphnia	610 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

Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám**

UN-szám: 1263

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Megfelelő szállítási elnevezés PAINT

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)Osztály: 3
ADR/RID - Osztályozási kód: F1**14.4. Csomagolási csoport**

Csomagolási osztály: II

14.5. Környezeti veszélyekADR/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/E)
IMDG - Ems: F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX: 353

Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

IATA/ICAO - CAO 364

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
H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 : Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H336 : Álmosságot vagy szédülést okozhat.

ÁTDOLGOZOTT PONTOK: 8.2. Az expozíció ellenőrzése

acronyms and synonyms:
TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
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

Termék neve:	PLASTIK 70	Felülvizsgálat dátuma:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. sz.:	BDS000945_15_20170629 (HU)	Kibocsátás dátuma:	BDS000945_20140925

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.