

Název produktu: PLASTIK 70
Ref. č.: BDS000945_13_20170629 (CZ)
Datum vytvoření: 29.06.17 Version : 3.0
Nahrazuje: BDS000945_20140925

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

PLASTIK 70
hromadný

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

antikorozní výrobky

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Vedlejší		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 Telefonní číslo pro naléhavé situace

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Česká republika: Toxikologické informační středisko +420 224 91 92 93 Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008



Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

Fyzikální:	Hořlavá kapalina, kategorie 2 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
Klasifikace je založena na testování.	
Zdraví:	Podráždění očí, kategorie 2 Způsobuje vážné podráždění očí. Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 Může způsobit ospalost nebo závratě.
Klasifikaci na metoda výpočtu.	
Životní prostředí:	Není klasifikován
Klasifikaci na metoda výpočtu.	
Jiná nebezpečí:	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Jiná nebezpečí:	Není klasifikován

2.2 Prvky označení

Označování dle nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Obsahuje: Butyl- acetát Ethyl- acetát
-------------------------------	---

Piktogramy označující nebezpečí:



Signální slovo:	Nebezpečí
Údaje o nebezpečnosti:	H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 : Způsobuje vážné podráždění očí. H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 : Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 : Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 : Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. P271 : Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P280 : Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. P403/233 : Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený. P501-2 : Obsah nebo obal likvidujte ve schválených sběrných místech.
Doplňující informace o nebezpečí:	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách



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

Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

3.1 Látky

Nelze použít.

3.2 Směsi

riziková přísada	Registrační číslo	č. CAS	EC-nr	w/w %	Třída a kategorie nebezpečnosti	Poznámka	Standardní věta o nebezpečnosti	Poznámky
Butyl- acetát	01-2119485493-29	123-86-4	204-658-1	25-50	Flam. Liq. 3, STOT SE 3		H226,H336	
Ethyl- 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
Explanation notes								
B : látka, jejíž použití je omezeno na pracovišti dle státních norem								

(* Vysvětlení rizikových vět: viz kapitolu 16)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Kontakt s očima:	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Kontakt s pokožkou:	Umývejte vodu s mýdlem. Jestliže podráždění neustupuje, vyhledejte lékařskou pomoc
Vdechnutí:	Setrvejte na čerstvém vzduchu, v teple a v klidu. Projeví-li se negativní účinky, vyhledejte lékařskou pomoc
Požítí:	V případě polknutí nevyvolávejte zvracení Vyhledejte lékařskou pomoc

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechnutí:	Nadměrné vdechování par rozpouštědla může vyvolat nevolnost, bolesti hlavy a závratě
Požítí:	Může vyvolat poruchy trávení Příznaky: bolest v krku, bolest břicha, nevolnost, zvracení
Kontakt s pokožkou:	mírně dráždivý pro kůži Příznaky: zarudlost a bolest
Kontakt s očima:	dráždí oči Příznaky: zarudlost a bolest, zhoršené vidění

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Obecné rady:	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (je-li to možné, ukažte lékaři nálepku) Pokud příznaky přetrvávají, vždy volejte lékaře
---------------------	---



Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

pěna, kysličník uhličitý nebo vysoušedlo

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Může vytvářet hořlavé směsi páry se vzduchem
Vytváří nebezpečné produkty rozkladu
CO,CO2

5.3 Pokyny pro hasiče

Nádoby(y) v blízkosti ohně ochlazujte stříkající vodou
V případě požáru nevdechujte dým.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Vypněte všechny zápalné zdroje
Zabezpečte odpovídající větrání
Noste vhodné ochranné oblečení včetně ochranných prostředků na oči a tvář.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte proniknutí do veřejné kanalizace a vodních toků

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Absorbujte vyteklé množství vhodným inertním materiálem

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Další informace, viz část 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů
Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Zařízení by mělo být uzemněno.



Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací/.../zařízení do výbušného prostředí.

Používejte pouze nářadí z nejmiskřivějšího kovu.

Nevdechujte aerosoly ani páry.

Zabezpečte odpovídající větrání

Vyhýbejte se styku s pokožkou a s očima.

Po použití se důkladně umyjte

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

Měly by být k dispozici láhve na vymývání očí

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoby uchovávejte hermeticky uzavřené na chladném a dobře větraném místě.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

antikorozní výrobky

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Limitní hodnoty expozice

riziková přísada	č. CAS	metoda	
mezní expoziční hodnoty stanovené EU			
Ethyl- acetát	141-78-6	TWA	200 ppm
		STEL	400 ppm

8.2 Omezování expozice

Kontrolní postupy:	Zabezpečte odpovídající větrání Držte mimo dosah tepelných a zápalných zdrojů Přijměte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům
Ochrana osob:	Přijměte bezpečnostní opatření, aby se při manipulaci s produktem zabránilo kontaktu s kůží a očima. Při použití výrobku je dobré nosit rukavice a zajistit odpovídající ventilaci. Za všech okolností manipulujte a používejte produkt v souladu se správnou hygienickou praxí v průmyslu.
vdechnutí:	V případě nedostatečné ventilace noste vhodnou dýchací masku.
doporučená ochrana dýchacích cest:	Respirátor filtrující vzduch vybavený kazetou s organickým plynem nebo párou (typ A)
ruce a pokožka:	Noste vhodné ochranné rukavice
Doporučené rukavice	(polyvinylalkohol)
oči:	Noste ochranné brýle podle normy EN 166.



Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled: fyzický stav:	Kapalina.
barva:	Bezbarvý.
pach:	Rozpouštědlo.
pH:	Nelze použít.
Bod vzplanutí:	- 4 °C (zavřený kelímek)
relativní hustota:	0.93 (@ 20°C).
Samovznícení:	> 200 °C

9.2 Další informace

VOC:	745 g/l
-------------	---------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.2 Chemická stabilita

Stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy nebezpečné reakce, jestliže se používá k zamýšlenému účelu

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vyhýbejte se přehřátí

10.5 Neslučitelné materiály

Silné okysličovadlo

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

CO,CO₂

ODDÍL 11: Toxikologické informace

Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

11.1 Informace o toxikologických účincích

akutní toxicita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
žiravost/dráždivost pro kůži:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
vážné poškození očí/podráždění očí:	Způsobuje vážné podráždění očí.
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
mutagenita v zárodečných buňkách:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
karcinogenita:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro reprodukci:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Může způsobit ospalost nebo závratě.
toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
nebezpečnost při vdechnutí:	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Informace o pravděpodobných cestách expozice:

Vdechnutí:	Vdechování par může způsobit podráždění a ovlivnit nervový systém.
Kontakt s pokožkou:	Důsledkem dlouhotrvajícího kontaktu s kůží bude odmaštění kůže, které vede k podráždění a v některých případech i zánětu kůže
Kontakt s očima:	dráždí oči

Toxikologické údaje:

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Butyl- acetát	123-86-4	LD50 orálně krysa	10760 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	> 20 mg/l
		LD50 dermálně králík	> 1400 mg/kg
Ethyl- acetát	141-78-6	LD50 orálně krysa	5620 mg/kg
		LC50 vdechnutím krysa	30 mg/l
		LD50 dermálně králík	> 20000 mg/kg

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Není klasifikován

Ekotoxikologické údaje:



Název produktu:
Ref. č.:

 PLASTIK 70
 BDS000945_13_20170629 (CZ)

Datum vytvoření: 29.06.17 Version : 3.0
Nahrazuje: BDS000945_20140925

riziková přísada	č. CAS	metoda	
Butyl- acetát	123-86-4	IC50 pro řasy	647 mg/l
		LC50 pro ryby	18 mg/l
		EC50 dafnie	44 mg/l
Ethyl- acetát	141-78-6	IC50 pro řasy	5600 mg/l
		LC50 pro ryby	230 mg/l
		EC50 dafnie	610 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné dostupné experimentální údaje

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné dostupné experimentální údaje

12.4 Mobilita v půdě

Nerozpustný ve vodě

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné dostupné experimentální údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt:	Tento materiál a/nebo nádobu na něj je třeba likvidovat bezpečným způsobem.
	Nevylévejte do kanalizace ani do okolního prostředí, zlikvidujte odvozem na místo schválené pro sběr odpadu.
Národní předpisy:	Likvidace by se měla provádět podle místních, státních nebo národních předpisů

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN

Číslo SN: 1263



Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

Správný technický název: PAINT

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Třída:	3
ADR/RID – Kód klasifikace:	F1

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina: II

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ADR/RID – Nebezpečné vůči životnímu prostředí:	Ne
IMDG - látka znečišťující moře:	No
IATA/ICAO – Nebezpečné vůči životnímu prostředí:	Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID – Tunnelcode (Kód tunelu):	(D/E)
IMDG - Ems:	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX:	353
IATA/ICAO - CAO	364

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC

Nelze použít.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Bezpečnostní list je sestaven podle aktuálních požadavků ES.
Evropské Regulation (EC) No 1906/2006 (REACH)
Evropské Regulation (EC) No 1272/2008

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

K dispozici nejsou žádné informace.



Název produktu:	PLASTIK 70	Datum vytvoření:	29.06.17 Version : 3.0
Ref. č.:	BDS000945_13_20170629 (CZ)	Nahrazuje:	BDS000945_20140925

ODDÍL 16: Další informace

*Standardní věta o nebezpečnosti

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H226 : Hořlavá kapalina a páry.

H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

REVIZE V KAPITOLE:

8.2 Omezování expozice

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average

STEL = short time exposure limit

VOC:

PBT = persistant bioaccumulative toxic

vPvB = very persitant very bioaccumulative

Při skladování tohoto výrobku, manipulaci s ním a během jeho používání je třeba dodržovat běžné průmyslové hygienické postupy a platnou právní úpravu. Informace zde uvedené jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jejich cílem je popsat naše výrobky z hlediska bezpečnostních požadavků. Nezaručují žádné konkrétní vlastnosti. Kromě přiměřeného použití za účelem studia, výzkumu a posuzování zdravotních, bezpečnostních a ekologických rizik nesmí být žádná část těchto dokumentů kopírována libovolnou formou bez písemného povolení uděleného CRC.