Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209 4 20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209 20150529

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

#### **PLASTIK 70 SUPER**

Literware

# 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Korrosionsschutz-Produkte

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

CRC Industries Europe byba Touwslagerstraat 1 9240 Zele Belgium

Tel.: +32(0)52/45.60.11 Fax.: +32(0)52/45.00.34 E-mail: hse@crcind.com

Tochtergesellschaften		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 INDUSTR. 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. Notrufnummer

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Büroöffnungszeiten 9-16 Uhr)

Für Österreich : Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: +43 1 406 43 43

die Schweiz: Notfallnummer des STIZ (Schweizer Toxikoloisches Informationszentrum): 145

Belgien: Giftinformationszentrum: 070 - 245 245

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209 4 20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209 20150529

#### Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008

Physikalisch: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Klassifikation auf der Basis von Prüfdaten.

**Gesundheit:** Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Augenreizung, Kategorie 2

Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Aspirationsgefahr, Kategorie 1

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.

**Umwelt:** Gewässergefährdend, chronische Kategorie 2

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Klassifikation basierend auf Berechnungsmethode.

Weitere Gefahren: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Enthält:

Silane, trimethoxy[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]-

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Weitere Gefahren: Nicht klassifiziert

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

## Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008.

Produktidentifikator: Enthält:

2-Octyl-2H-isothiazol-3-on

Gefahrenpiktogramme:









Signalwort: Gefahr

**Gefahrenhinweise:** H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H317 : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:** P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und

anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233: Behälter dicht verschlossen halten.

P271 : Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P280 : Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz

tragen.

P301/310: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209 4 20170629 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001209 20150529

oder Arzt anrufen.

P331: KEIN Erbrechen herbeiführen.

P305/351/338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit

entfernen. Weiter spülen.

P337/313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche

Hilfe hinzuziehen.

P403/233: Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort

aufbewahren.

P405: Unter Verschluss aufbewahren.

P501-2: Inhalt/Behälter an genehmigte Sondermüllsammelstelle zuführen.

Ergänzende

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. Gefahreninformationen:

Enthält:

Silane, trimethoxy[2-(7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-yl)ethyl]-

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

#### 3.2. Gemische

Gefährlicher Stoff	Registrierungsnummer	CAS- Nr.	EC- nr		Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhinweise	Anmerkungen
n-Butylacetat	01-2119485493-29	123- 86-4	204- 658- 1	25- 50	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	
Propan-2-ol	01-2119457558-25	67-63- 0	200- 661- 7	25- 50	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	В
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	01-2119455851-35	-	(918- 668- 5)	10- 25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H226,H335,H336,H304,H411	Q
Ethylbenzol	01-2119489370-35	100- 41-4	202- 849- 4	<1	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
2-(2- Butoxyethoxy)ethanol	01-2119475104-44	112- 34-5	203- 961- 6	<1	Eye Irrit. 2	H319	A



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209 4 20170629 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001209 20150529

Xylol	01-2119488216-32	1330- 20-7	215- 535- 7	<1	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H226,H312,H332,H315,H319,H335,H373,H304	A
2-Octyl-2H-isothiazol- 3-on	-	26530- 20-1	247- 761- 7	<1	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic	H331,H311,H302,H314,H317,H400,H410	Х
Silane, trimethoxy[2- (7- oxabicyclo[4.1.0]hept- 3-yl)ethyl]-	-	3388- 04-3	222- 217- 1	<1	Karz. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3	H351,H317,H412	
2,5- thiophenediylbis(5- tert-butyl-1,3- benzoxazole)	01-2120089692-44	7128- 64-5	230- 426- 4	<1	Aquatic Chronic 4	H413	

#### Erläuterungen

- A: Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten
- B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten
- Q: The CAS-no is only an indicative identifier to be used outside the EU for global inventory entries.
- X: SCL (Spezifische Konzentrationsgrenzwerte) gemäß Art.10 der CLP-Verordnung 1272/2008

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen.

Hautkontakt: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

Einatmen: Den Patienten an die frische Luft bringen

Bei Unwohlsein ärztlich behandeln lassen

Verschlucken: Beim Verschlucken nicht zum Erbrechen bringen, weil die Gefahr von

Aspiration in die Lungen besteht. Falls Aspiration vermutet wird, ist

unverzügliche, ärztliche Behandlung erforderlich

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen: Übermäßiges Einatmen der Lösungsmitteldämpfe kann Übelkeit,

Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen

Verschlucken: Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge



<sup>(\*</sup> Erläuterung der Sätze: siehe Kapitel 16)

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209 4 20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209 20150529

wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.

Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen.

Hautkontakt: Reizt die Haut

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Symptome: Rötung und Schmerzen

Augenkontakt: Reizt die Augen

Symptome: Rötungen und Schmerzen, Beeinträchtigungen der Sehkraft

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett

vorzeigen)

Bei ungewöhnlichen oder andauernden Symptomen immer ärztlichen Rat

einholen

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Schaum, Kohlendioxyd oder Löschpulver

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Kann explosive Dämpfe/Luftgemische bilden Bildet gefährliche Zersetzungsprodukte CO.CO2

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Den (die) Behälter, der (die) dem Brand ausgesetzt ist (sind), durch Bespritzen mit Wasser kühl halten Bei Brandfall den Rauch nicht einatmen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Alle Zündquellen ausschalten

Für gute Belüftung sorgen

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209 4 20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209 20150529

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 8

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von Hitze und Zündquellen fernhalten

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen

Geräte sollten geerdet sein

Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung verwenden.

Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

Dampf oder Aerosol nicht einatmen.

Für gute Belüftung sorgen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Nach dem Gebrauch sorgfältig waschen

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Augenspülflaschen bereithalten

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Korrosionsschutz-Produkte

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### **Arbeitsplatz Grenzwerte:**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:			
Ethylbenzol	100-41-4	AGW/MAK	100 ppm
		STEL	200 ppm
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	AGW/MAK	10 ppm
		STEL	15 ppm
Xylol	1330-20-7	AGW/MAK	50 ppm
		STEL	100 ppm



## Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209\_4\_20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209\_20150529

Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	400 ppm
		STEL	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich			
Ethylbenzol	100-41-4	AGW/MAK	100 ppm
n-Butylacetat	123-86-4	AGW/MAK	100 ppm
Xylol	1330-20-7	AGW/MAK	50 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgi	en		<u>.</u>
Ethylbenzol	100-41-4	AGW/MAK	100 ppm
		STEL	125 ppm
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	AGW/MAK	10 ppm
		STEL	15 ppm
n-Butylacetat	123-86-4	AGW/MAK	150 ppm
		STEL	200 ppm
Xylol	1330-20-7	AGW/MAK	50 ppm
		STEL	100 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
		STEL	400 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suis	sse		
Ethylbenzol	100-41-4	AGW/MAK	220 mg/m3
		STEL	220 mg/m3
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	AGW/MAK	67 mg/m3
		STEL	101 mg/m3
n-Butylacetat	123-86-4	AGW/MAK	480 mg/m3
		STEL	960 mg/m3
Xylol	1330-20-7	AGW/MAK	100 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland			
Ethylbenzol	100-41-4	AGW/MAK	100 ppm
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	112-34-5	AGW/MAK	10 ppm
n-Butylacetat	123-86-4	AGW/MAK	100 ppm
Xylol	1330-20-7	AGW/MAK	100 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen :	Für gute Belüftung sorgen
	Von Hitze und Zündquellen fernhalten
	Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen
Persönliche Schutzmaßnahmen :	Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung von Haut- und Augenkontakt zu treffen. It is good practice to wear gloves and to provide adequate ventilation whenever using the product.  Das Produkt immer gemäß den Regeln der guten Arbeitshygiene behandeln und verwenden.
Atmung :	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209\_4\_20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209\_20150529

Empfohlene Atemschutz:

Haut und Hände:

Bei der Verarbeitung Handschuhe zum Schutz vor chemikalien (Norm EN 374) tragen.

Wiederverwendbare Schutzhandschuhe mit einer Mindest-Durchbruchszeit von 30 Minuten benutzen. Die Durchbruchszeit des Schutzhandschuhs muss länger sein als die Gesamtzeit der Nutzung des Produkts. Wenn die Arbeit länger dauert als die Durchbruchszeit, müssen die Schutzhandschuhe zwischendurch gewechselt werden.

Empfohlene Schutzhandschuhe:

(VITON)

Augen:

Eine Schutzbrille tragen nach Norm EN 166.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Aggregatzustand: Flüssigkeit.
Farbe: Farblos bis gelb.

**Geruch :** Charakteristischer Geruch.

pH: Nicht anwendbar.Siedepunkt/-bereich: Nicht verfügbar.

Flammpunkt: 12 °C (geschlossener Tiegel)

Verdunstungszahl: Nicht verfügbar.

**Explosionsgrenze**: Obere

Grenze:
Untere Grenze: 8 %
1.2 %

Dampfdruck :Nicht verfügbar.Relative Dichte :0.88 g/cm3 (@ 20°C).Löslichkeit in Wasser :Nicht löslich in Wasser

Selbstentzündungstemperatur:> 200 °C

**Viskosität :** 17.3 mPa.s (@ 20°C).

#### 9.2. Sonstige Angaben

VOC = flüchtiger organischer 730 g/

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209\_4\_20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209\_20150529

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Überhitzung vermeiden

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Stark oxydierendes Mittel

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

CO,CO2

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

akute Toxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	:: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
schwere Augenschädigung/-reizung:	Verursacht schwere Augenreizung.
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
spezifische Zielorgan- Toxizität bei einmaliger Exposition:	Kann die Atemwege reizen.
	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
spezifische Zielorgan- Toxizität bei wiederholter Exposition:	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr:	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

#### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen:

Einatmen :	Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Ubelkeit, Kopfschmerzen und Schwindel hervorrufen
Verschlucken :	Nach Erbrechen von verschlucktem Produkt ist Aspiration in die Lunge wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.
Hautkontakt :	Reizt die Haut
	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Augenkontakt :	Reizt die Augen



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209\_4\_20170629 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** BDS001209\_20150529

#### Toxikologische Daten:

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
n-Butylacetat	123-86-4	LD50 oral Ratte	10760 mg/kg
		LC50 inhal. Ratte	> 20 mg/l
		LD50 derm. Hase	> 1400 mg/kg
Propan-2-ol	67-63-0	LD50 oral Ratte	5840 mg/kg
		LC50 inhal. Ratte	> 25000 mg/l
		LD50 derm. Hase	13900 mg/kg
2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole)	7128-64-5	LD50 oral Ratte	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal. Ratte	> 1.8 mg/l
		LD50 derm. Ratte	> 2000 mg/kg
Kohlenwasserstoffe, C9, Aromaten	-	LD50 oral Ratte	3492 mg/kg
		LC50 inhal. Ratte	> 6.393 mg/l
		LD50 derm. Hase	> 3160 mg/kg

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, chronische Kategorie 2 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### **Ecotoxikologische Daten:**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
n-Butylacetat	123-86-4	IC50 Algen	647 mg/l
		LC50 Fisch	18 mg/l
		EC50 Daphnien	44 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	IC50 Algen	1000 mg/l
		LC50 Fisch	9640 mg/l
		EC50 Daphnien	9714 mg/l
2,5-thiophenediylbis(5-tert-butyl-1,3-benzoxazole)	7128-64-5	LC50 Fisch	> 100 mg/l
		EC50 Daphnien	> 100 mg/l

## 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

#### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

#### 12.4. Mobilität im Boden



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 BDS001209\_4\_20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209\_20150529

Nicht löslich in Wasser

#### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

#### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine experimentellen Daten verfügbar

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

**Produkt:** Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten, an genehmigte

Sondermüllsammelstelle abgeben.

Verunreinigte Verpackung: Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder

nationalen Gesetzgebung erfolgen

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: 1263

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:

FARBE (solvent naphtha)

## 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 3 ADR/RID - Klassifizierungscode: F1

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: II

#### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja

IMDG - Marine pollutant: Meeresschadstoff

ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209 4 20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209 20150529

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

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

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

#### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

# 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Das Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage aktueller europäischer Verordnungen erstellt.

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

Nationale Daten	(DE) Deutschland
Wassergefährdungsklasse	1 (Schwach wassergefährdend)
Lagerklasse:	Lagerklasse 3: Entzündliche Flüssigkeiten

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H311: Giftig bei Hautkontakt.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere

Augenschäden.

H315 : Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H331 : Giftig bei Einatmen.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 : Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.



Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Art.31

Produktname: PLASTIK 70 SUPER Erstellt/Überarbeitet am: 29.06.17 Version: 3.0 Ref.Nr.: BDS001209\_4\_20170629 (GE) Ersetzt Fassung vom: BDS001209\_20150529

	H351 : Kann vermutlich Krebs erzeugen . H373 : Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition
	. H400 : Sehr giftig für Wasserorganismen. H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H412 : Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. H413 : Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.
ÜBERARBEITUNGEN IN KAPITEL :	8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
acronyms and synonyms:	AGW/MAK= Arbeitsplatzgrenzwerte / Maximale Arbeitsplatzkonzentration STEL = Kurzzeit-Grenzwert VOC = flüchtiger organischer Verbindungen PBT = persistent, bioakkumulativ, toxisch vPvB= Persistenz / Bioakkumulation

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Datenblatt darf ohne schriftliche Genehmigung von CRC nur vollständig und in vorliegender Form kopiert oder weitergegeben werden.

