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

Produktname: DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

Ref.Nr.: BDS001

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

**Ersetzt Fassung vom:** 

1.0

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

### 1.1. Produktidentifikator

# DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER REINIGER

Spraydose

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

Starkes Reinigungsmittel

### 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	Kryptongatan 14, 431 53 Mölndal	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)

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

### Klassifizierung gemäß Verordnung EG Nr 1272/2008



Ref.Nr.:

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

Produktname: DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER

REINIGER

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

1.0

22001001\_1\_0120(02)

**Ersetzt Fassung vom:** 

Physikalisch: Aerosole, Kategorie 1

Extrem entzündbares Aerosol.

Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

Gesundheit: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Verursacht Hautreizungen. Augenreizung, Kategorie 2

Verursacht schwere Augenreizung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Umwelt: Gewässergefährdend, akute Kategorie 1

Sehr giftig für Wasserorganismen.

Gewässergefährdend, chronische Kategorie 1

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Weitere Gefahren: Keine

### Klassifizierung gemäß 67/548/EEC oder 1999/45/EC

**HOCHENTZÜNDLICH** 

Xi: REIZEND

N: UMWELTGEFÄHRLICH

**Gesundheit:** R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Physikalisch: HOCHENTZÜNDLICH

Umwelt: R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

schädliche Wirkungen haben.

# 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Produktidentifikator: Enthält:

Kohlenwasserstoffe

Gefahrenpiktogramme:







Signalwort:	Gefahr

**Gefahrenhinweise:** H222 : Extrem entzündbares Aerosol.

H229 : Behälter steht unter Druck: Kann bei Erwärmung bersten.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H336 : Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

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

P210 : Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offener Flammen und anderen

Zündguellen fernhalten. Nicht rauchen.

P211: Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
P251: Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P271: Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

D272: Fraigetzung in die Umwelt vermeiden

P273 : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P410/412 : Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über



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

DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER Produktname:

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

1.0

Ref.Nr.: BDS001634\_4\_20140729 (GE) **Ersetzt Fassung vom:** 

50°C/122°F aussetzen.

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

Ergänzende

Gefahreninformationen:

Keine

# 2.3. Sonstige Gefahren

Keine

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar.

### 3.2. Gemische

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Symbol	R-Sätze*	Anmerkungen
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan	-	921-024- 6	25-50	F,Xn,N	11-38-51/53-65-67	В
Cyclohexan	110-82-7	203-806- 2	25-50	F,Xn,N	11-38-50/53-65-67	А
Aceton	67-64-1	200-662- 2	10-25	F,Xi	11-36-66-67	А
Butanon; Methylethylketon	78-93-3	201-159- 0	5-10	F,Xi	11-36-66-67	А
Kohlendioxid	124-38-9	204-696- 9	5-10	-	-	A,G
Propan-2-ol	67-63-0	200-661- 7	5-10	F,Xi	11-36-67	В
Pentanedioic acid, dimethyl ester	1119-40- 0	214-277- 2	1-5			В
Butanedioic acid, dimethyl ester	106-65-0	203-419- 9	0-1	Xi	R36	В
Hexanedioic acid, dimethyl ester	627-93-0	211-020- 6	<2.5			В
Methanol	67-56-1	200-659- 6	<0.01	F,T	11-23/24/25- 39/23/24/25	A

# Erläuterungen

A: Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

G: Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Art.2(7)(a) der REACH-Verordnung 1907/2006

Gefährlicher Stoff	Registrierungsnummer	CAS- Nr.	EC- nr	w/w %	Gefahrenklasse und -kategorie	Gefahrenhinweise	Anmerkungen
Cyclohexan	01-2119463273-41	110- 82-7		25- 50	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H225,H304,H315,H336,H400,H410	А



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

Produktname:

Ref.Nr.:

DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER

REINIGER

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

1.0

**Ersetzt Fassung vom:** 

01-2119475514-35	-	921- 024- 6	25- 50	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	В
01-2119471330-49	67- 64-1			Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
	124- 38-9			Pressgas	H280	A,G
01-2119457558-25	67- 63-0			Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	В
01-2119457290-43	78- 93-3			Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
	106- 65-0	203- 419- 9	0-1	Eye Irrit. 2	H319	В
	67- 56-1			Flam. Liq. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT SE 1	H225,H331,H311,H301,H370	A
	01-2119471330-49 01-2119457558-25	01-2119471330-49 67- 64-1 124- 38-9 01-2119457558-25 67- 63-0 78- 93-3 106- 65-0 67-	01-2119471330-49  67- 64-1  124- 38-9  01-2119457558-25  67- 63-0  78- 93-3  106- 65-0  9  67- 200- 661- 7  201- 2119457290-43	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	01-2119475514-35  -	01-2119475514-35  - 024- 6  - 024- 5  024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 024- 6  - 025- 6

#### Erläuterungen

A: Stoffe mit europäischen Arbeitsplatz-Grenzwerten

B : Stoffe mit nationalen Arbeitsplatz-Grenzwerten

G: Ausgenommen von der Registrierungspflicht gemäß Art.2(7)(a) der REACH-Verordnung 1907/2006

### 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.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

**Hautkontakt:** Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Einatmen: BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte

Atmung sorgen.

Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

**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

wahrscheinlich. Lösungsmittel können zur chemischen Pneumonie führen.



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

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

DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER Produktname:

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

Ref.Nr.:

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

**Ersetzt Fassung vom:** 

Symptome: Halsschmerzen, Unterleibsschmerz, Übelkeit, Erbrechen.

Hautkontakt: Reizt die Haut

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

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

Spraydosen können beim Erwärmen über 50°C explodieren 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 Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen ins Abwasser, Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich verhindern. Falls verschmutztes Wasser in die Kanalisation oder in Fliessgewässer gerät, sind die betreffenden Behörden unverzüglich zu informieren

# 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit inertem Material aufnehmen In geeigneten Behälter geben



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

DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER Produktname:

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

Ref.Nr.:

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

**Ersetzt Fassung vom:** 

Dieser Stoff und/oder sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.

### 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 steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C schützen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Starkes Reinigungsmittel

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

## Arbeitsplatz Grenzwerte:

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Arbeitsplatzgrenzwerte der EU:		-	-
Cyclohexan	110-82-7	AGW/MAK	200 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	AGW/MAK	5000 ppm
Methanol	67-56-1	AGW/MAK	200 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	400 ppm
		STEL	500 ppm
Aceton	67-64-1	AGW/MAK	500 ppm
Butanon; Methylethylketon	78-93-3	AGW/MAK	200 ppm



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

Produktname:

Ref.Nr.:

DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER

REINIGER

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

1.0

**Ersetzt Fassung vom:** 

		STEL	300 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Oesterreich			
Cyclohexan	110-82-7	AGW/MAK	200 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	AGW/MAK	5000 ppm
Methanol	67-56-1	AGW/MAK	200 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
Aceton	67-64-1	AGW/MAK	500 ppm
Butanon; Methylethylketon	78-93-3	AGW/MAK	100 ppm
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan	-	AGW/MAK	200 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, België, Belgique, Belgien		-	
Cyclohexan	110-82-7	AGW/MAK	100 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	AGW/MAK	5000 ppm
		STEL	30000 ppm
Methanol	67-56-1	AGW/MAK	200 ppm
		STEL	250 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
		STEL	400 ppm
Aceton	67-64-1	AGW/MAK	500 ppm
		STEL	1000 ppm
Butanon; Methylethylketon	78-93-3	AGW/MAK	200 ppm
		STEL	300 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Schweiz, Svizzera, Suisse			
Cyclohexan	110-82-7	AGW/MAK	200 ppm
Kohlendioxid	124-38-9	AGW/MAK	5000 ppm
Methanol	67-56-1	AGW/MAK	200 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
Aceton	67-64-1	AGW/MAK	500 ppm
Butanon; Methylethylketon	78-93-3	AGW/MAK	200 ppm
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan	-	AGW/MAK	500 ppm
Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte von, Deutschland			
Butanedioic acid, dimethyl ester	106-65-0	AGW/MAK	8 mg/m3
Cyclohexan	110-82-7	AGW/MAK	200 ppm
Pentanedioic acid, dimethyl ester	1119-40-0	AGW/MAK	8 mg/m3
Kohlendioxid	124-38-9	AGW/MAK	5000 ppm
Hexanedioic acid, dimethyl ester	627-93-0	AGW/MAK	8 mg/m3
Methanol	67-56-1	AGW/MAK	200 ppm
Propan-2-ol	67-63-0	AGW/MAK	200 ppm
Aceton	67-64-1	AGW/MAK	500 ppm
Butanon; Methylethylketon	78-93-3	AGW/MAK	200 ppm
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan		AGW/MAK	1500 mg/m3

# 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische

Schutzmaßnahmen:

Für gute Belüftung sorgen

Von Hitze und Zündquellen fernhalten

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen

Persönliche Bei der Handhabung des Produktes sind Schutzmaßnahmen zur Vermeidung



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

DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER Produktname:

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

Ref.Nr.:

**Ersetzt Fassung vom:** 

Schutzmaßnahmen: von Haut- und Augenkontakt zu treffen.

Für gute Belüftung sorgen

Atmung: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Atemschutzmasken gegen organische Gase- und Dämpfe (Filter A oder AX)

Haut und Hände: Bei der Verarbeitung geeignete Schutzhandschuhe tragen.

(Nitril)

Augen: Eine Schutzbrille tragen.

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

der Umweltexposition:

Begrenzung und Überwachung Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Verschüttete Mengen aufnehmen.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

(für Spraydose Daten for das Produkt ohne Treibmittel)

Form: Aggregatzustand: Flüssigkeit in Spraydose mit CO2 als Treibmittel.

Farbe: Farblos. Geruch: Lösungsmittel. : Hq Nicht anwendbar. Siedepunkt/-bereich: Nicht verfügbar.

Flammpunkt: < 0 °C (geschlossener Tiegel)

Verdunstungszahl: Nicht verfügbar. **Explosionsgrenze: Obere** Nicht verfügbar. Grenze: **Untere Grenze:** Nicht verfügbar. Dampfdruck: Nicht verfügbar. 0.76 g/cm3 (@ 20°C). Relative Dichte: Löslichkeit in Wasser: Nicht löslich in Wasser

Selbstentzündungstemperatur: > 200 °C

Viskosität: Nicht anwendbar.

## 9.2. Sonstige Angaben

VOC: 715 g/l

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen



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

Produktname: DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

Ref.Nr.: BDS0016

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

**Ersetzt Fassung vom:** 

1.0

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

**Einatmen :** Einatmung der Dämpfe des Lösungsmittels können Übelkeit, 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 Augenkontakt: Reizt die Augen

### Toxikologische Daten:

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Cyclohexan	110-82-7	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
Propan-2-ol	67-63-0	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 5000 mg/kg
Aceton	67-64-1	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 20 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 2000 mg/kg
Butanon; Methylethylketon	78-93-3	LD50 oral rat	> 2000 mg/kg
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan	-	LD50 oral rat	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.rat	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.rat	> 2000 mg/kg

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

#### 12.1. Toxizität

Gewässergefährdend, akute Kategorie 1 Sehr giftig für Wasserorganismen.



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

DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER Produktname:

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

1.0

Ref.Nr.:

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

**Ersetzt Fassung vom:** 

Gewässergefährdend, chronische Kategorie 1 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

### **Ecotoxikologische Daten:**

Gefährlicher Stoff	CAS-Nr.	Methode	
Cyclohexan	110-82-7	EC50 daphnia	0.9 mg/l
Propan-2-ol	67-63-0	IC50 algae	> 1000 mg/l
		LC50 fish	> 1000 mg/l
		EC50 daphnia	> 1000 mg/l
Aceton	67-64-1	IC50 algae	> 100 mg/l
		LC50 fish	> 100 mg/l
		EC50 daphnia	> 100 mg/l
Kohlenwasserstoffe, C6-C7, n-Alkane, Isoalkane, cyclisch, < 5% n-Hexan	-	LC50 fish	> 10 mg/l
		EC50 daphnia	3 mg/l

#### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine experimentellen Daten verfügbar

# 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine experimentellen Daten verfügbar

### 12.4. Mobilität im Boden

Nicht löslich in Wasser

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

Keine Informationen verfügbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

# 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.

Nationale Vorschriften: Beseitigung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder

nationalen Gesetzgebung erfolgen

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport



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

Produktname: DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER

REINIGER

Erstellt/Überarbeitet am:

29.07.14 Version:

Ref.Nr.: BDS00163

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

**Ersetzt Fassung vom:** 

1.0

### 14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung:

DRUCKGASPACKUNGEN (naphta, cyclohexane)

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse: 2.1 ADR/RID - Klassifizierungscode: 5F

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja

IMDG - Marine pollutant: Meeresschadstoff

ADR/RID - Umweltgefährdend: Ja

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

ADR/RID - Tunnelkategorie: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO 203

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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. Richtlinie 2013/10/EU, 2008/47/EC zur Anpassung der Aerosolrichtlinie 75/324/EEC.

Verordnung EG Nr 1907/2006 (REACH)

Richtlinien 99/45/EU

Verordnung EG Nr 1272/2008 (CLP)

Nationale Daten	(DE) Deutschland
Wassergefährdungsklasse	2 (Wassergefährdend)



Ref.Nr.:

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

Produktname: DROSSEL KLAPPEN-+VERGASER

REINIGER

BDS001634\_4\_20140729 (GE)

Erstellt/Überarbeitet am:

**Ersetzt Fassung vom:** 

29.07.14 Version:

1.0

Lagerklasse 2B: Aerosolpackungen und Feuerzeuge

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Informationen verfügbar

# ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

\*Erläuterung der R-Sätze: R11: Leichtentzündlich.

R36: Reizt die Augen. R38: Reizt die Haut.

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden

verursachen.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

R23/24/25: Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. R39/23/24/25: Giftig: ernste Gefahr irreversiblen Schadens durch Einatmen,

Berührung mit der Haut und durch Verschlucken.

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

schädliche Wirkungen haben.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

schädliche Wirkungen haben.

**RR36** 

\*Erläuterung der Gefahrenhinweise:

H225 : Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H280: Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H301: Giftig bei Verschlucken.

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

H311 : Giftig bei Hautkontakt. H315 : Verursacht Hautreizungen.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H331: Giftig bei Einatmen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H370: Schädigt die Organe.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 : Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. H411 : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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.

