

产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
 参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

## 第1节：物质/混合物和公司/企业的鉴定

### 1.1. 产品标识

**Supercut**  
气溶胶

### 1.2. 物质或混合物的相关用途和使用建议

Lubricants

### 1.3. 详细的供应商安全数据表

**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

附属物		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. 紧急电话号码

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)

## 第2节：危害识别

### 2.1. 物质或混合物的分类

按照法规 (EC) 1272/2008进行的分类

身体： 悬浮微粒, 第2级  
易燃气胶



产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
 参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

压力容器：加热可能爆裂。

Classification is based on test data.

健康： 未分类

Classification based on calculation method.

环境 未分类

Classification based on calculation method.

## 2.2. 标签元素

### 根据规定 (EC) 1272/2008 贴标

危险象形图：



信号词： 警告

危险说明： H223：易燃气胶  
H229：压力容器：加热可能爆裂。

防范说明： P102：勿让小孩接触。  
P210：避免热源、灼热表面、火花、明火以及其他引火源。禁止吸烟。  
P211：切勿喷洒于明火或其他引火源上。  
P251：切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。  
P410/412：防止阳光直射并且不可暴露在超过50°C/122°F 的温度下。

## 2.3. 其它危险

没有信息

## 第3节：成分的组成/信息

### 3.1. 物质

不适用。

### 3.2. 混合物

有害成分	注册号	CAS-nr.	EC-nr	w/w %	危险等级和分类	危险说明	说明
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic; Baseoil - unspecified	01-2119487077-29	64742-55-8	265-158-7	25-50	Asp. Tox. 1	H304	
mineral oil (IP 346 DMSO extract < 3%)	-	-	-	25-50	-	-	B
trans-1,3,3,3-tetrafluoroprop-1-ene	01-0000019758-54	29118-24-9	471-480-0	5-10	Press. Gas	H280	
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	01-2119484627-25	64742-54-7	265-157-1	5-10	Asp. Tox. 1	H304	L
二氧化碳	-	124-38-9	204-696-9	<1	Press. Gas	H280	A,G

产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
 参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

**Explanation notes**

A : 有社区工作场所暴露限制的物质

B : 有国家设定的社区工作场所暴露限制的物质

G : 根据REACH1907/2006号法规第2(7)条免除登记义务

L : 不归类致癌物质，按照IP 346衡量为小于3%的DMSO提取物

(\*说明短语：请参见第16章)

**第4节：急救措施****4.1. 急救措施描述**

接触眼睛	如果物质进入眼睛，应立即用大量的水冲洗 如仍觉眼睛有刺激，立即求医/送医。
接触皮肤	脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。 如发生皮肤刺激：求医治疗/咨询。
吸入	若不慎吸入：移到新鲜空气处，保持呼吸舒适的体位休息。 如感觉不适，呼救毒物咨询中心或求医。
食入	如果意外吞下，千万不要催吐，应就医。

**4.2. 最重要的症状及影响，急性的和延迟的**

吸入：	过量吸入溶剂蒸汽可能会引起恶心、头痛和头晕
食入：	可能引起肠胃不适 症状：咽喉痛，腹痛，恶心，呕吐
接触皮肤：	可能有刺激性。 症状：发红和疼痛
接触眼睛：	可能有刺激性。 症状：发红和疼痛

**4.3. 需要就医和特殊治疗的指示**

一般建议	如果你感觉不适，应就医（在可能的情况下出示标签） 如症状一直持续，呼叫医生
------	--

**第5节：消防措施****5.1. 灭火介质**

泡沫，二氧化碳或干剂

**5.2. 物质或混合物产生的的特别危害**

产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

如果加热至50°C以上，气溶胶可能会爆炸。

形成危险的分解产物

一氧化碳、二氧化碳

发生火灾时可能形成HF

### 5.3. 给消防人员的建议

将容器暴露在火中，用水喷洒降温

发生火灾时，不要吸入烟雾

## 第6节：意外泄漏应急措施

### 6.1. 人身防范，保护设备和应急程序

关闭所有火源

确保足够的通风

穿戴适当的防护服和手套。

### 6.2. 环境注意事项

不要让进入公共下水道和河道

如果被污染的水达到排水系统或水道，立即通知有关当局

### 6.3. 遏制和清理的方法与材料

用适当的情性材料吸收溢出物

放在适当的容器内

### 6.4. 参考其他章节

如需了解更多信息，请参见第8条。

## 第7节：处理和储存

### 7.1. 安全处理的注意事项

远离热源和火源

采取预防措施，防止静电放电

设备应接地

使用防爆的电气/通风/照明/.../设备。

只能使用不产生火花的工具。

不要吸入气溶胶或蒸气。

确保足够的通风



产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
 参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

避免接触皮肤和眼睛。  
 使用后彻底清洗  
 穿戴防护手套和眼睛防护具/脸部防护具。

## 7.2. 安全储存的条件，包括任何不兼容性

压力容器：避免日晒，不要暴露在温度超过50°C的环境中。  
 放在阴凉、干燥和通风良好的地方  
 避免儿童接触。

## 7.3. 具体的最终用户

Lubricants

# 第8节：接触控制/个人防护

## 8.1. 接触参数

### 接触限值

有害成分	CAS-nr.	方法	
欧盟规定的暴露限值：			
二氧化碳	124-38-9	TWA	9000 mg/m3
		STEL	mg/m3

## 8.2. 接触控制

**控制程序：** 确保足够的通风  
 远离热源和火源  
 采取预防措施，防止静电放电

**个人防护：** 采取预防措施，避免在处理产品时接触皮肤和眼睛。  
 确保足够的通风

**吸入：** 在通风不足的情况下，戴上合适的呼吸设备。  
 recommended respiratory protection: 配备有机气体/蒸气盒的空气净化呼吸机（A）

**手和皮肤：** 穿戴适当的化学品防护手套

应使用耐受时间不少于30分钟的可重用手套。手套耐受时间应长于产品的总使用时间。如果耐受时间达不到产品使用时间，应中途更换手套。

Recommended gloves: (氯丁橡胶)

**眼睛：** 佩戴安全护目镜

**Environmental protection:** 避免排放至环境中。  
 收集溢出物。

**Consumer exposure protection:** 使用本产品时，不得饮食、喝水或抽烟。



产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

只能在户外或通风良好的地方使用。  
如果接触或感觉不适，呼救毒物咨询中心或求医。

## 第9节：物理和化学性质

### 9.1. 物理和化学性质的基本信息

(不含推进剂的气溶胶数据)

外观：物理状态：	压力下的液体
颜色：	琥珀
闪点：	> 170 °C
相对密度：	0.879 g/cm <sup>3</sup> (@ 15°C).
自动点火：	> 200 °C
粘性：	55.9 mPa.s (@ 20°C).

### 9.2. 其它信息

VOC: 50 g/l

## 第10节：稳定性和反应活性

### 10.1. 反应性

如果用于其目的，无已知危险反应。

### 10.2. 化学稳定性

稳定的

### 10.3. 危险反应的可能性

如果用于其目的，无已知危险反应。

### 10.4. 避免接触的条件

避免过热

### 10.5. 不兼容的材料

强氧化剂

### 10.6. 危险的分解产物

一氧化碳、二氧化碳



产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

发生火灾时可能形成HF

## 第11节：毒理学资料

### 11.1. 毒理学影响的信息

acute toxicity:	based on available data the classification criteria are not met
skin corrosion/irritation:	based on available data the classification criteria are not met
serious eye damage/irritation:	based on available data the classification criteria are not met
respiratory or skin sensitisation:	based on available data the classification criteria are not met
germ cell mutagenicity:	based on available data the classification criteria are not met
carcinogenicity:	based on available data the classification criteria are not met
toxicity for reproduction:	based on available data the classification criteria are not met
STOT-single exposure:	based on available data the classification criteria are not met
STOT repeated exposure:	based on available data the classification criteria are not met
aspiration hazard:	based on available data the classification criteria are not met

#### Information on likely routes of exposure:

吸入：	吸入溶剂蒸汽可能会引起恶心，头痛，头晕
食入：	可能引起肠胃不适
接触皮肤：	长时间与皮肤接触，会引起皮肤脱脂，导致刺激，并在某些情况下引起皮炎 反复接触可能引起皮肤干燥或龟裂。
接触眼睛：	可能有刺激性。

#### 毒理学数据：

没有提供信息

## 第12节：生态信息

### 12.1. 毒性

未分类

#### 生态毒理学数据：

没有提供信息

### 12.2. 持久性和降解

未提供实验数据



产品名称： Supercut 设立日期： 01.06.18 Version : 1.0  
参考号： BDS002293\_33\_20180601 (MA) 代替：

### 12.3. 生物蓄积性

未提供实验数据

### 12.4. 土壤中的迁移

不溶于水

### 12.5. PBT和vPvB评估结果

没有信息

### 12.6. 其它不良的影响

没有信息

GWP (global warming potential): .6482  
(calculated in accordance with Annex IV of Regulation (EU) No 517/2014 on fluorinated greenhouse gases)

## 第13节：处理注意事项

### 13.1. 废物处理方法

产品： 该物质及其容器必须以安全的方式进行处置。  
不要排入排水管道或环境，在允许的废物收集点处置。  
被污染的包装： 处置应符合当地，州或国家法律

## 第14节：运输信息

### 14.1. UN编号

UN编号： 1950

### 14.2. UN专有装运名称

正确的运输名称： 气溶胶

### 14.3. 运输危险类别

类别： 2.1  
ADR / RID - 分类代码： 5F

### 14.4. 包装组





产品名称：	Supercut	设立日期：	01.06.18 Version : 1.0
参考号：	BDS002293_33_20180601 (MA)	代替：	

包装组： 不适用

#### 14.5. 环境危险

ADR / RID - 对环境有害：	没有
IMDG - 海洋污染物：	No
IATA/ ICAO - 对环境有害：	没有

#### 14.6. 用户特别注意事项

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

#### 14.7. 符合MARPOL附录II的散装运输以及IBC代码

不适用。

### 第15节：法规信息

#### 15.1. 针对物质或混合物的安全，健康和环境法律/法规

根据目前欧洲的要求编制安全数据表。  
法规 (EC) 1907/2006 (REACH)  
法规 (EC) 编号：1272/2008

#### 15.2. 化学安全评估

没有提供信息

### 第16节：其他信息

*危险说明解释：	- : - H280 : 内含加压气体；遇热可能爆炸 H304 : 如果吞食并进入呼吸道可能致命
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

本产品应按照与良好的工业卫生惯例进行储存，处理和使用，并符合所有法律规定。  
兹包含的信息是基于目前的知识水平，并从安全要求的角度描述我们的产品。它不保证任何特定属性。  
除了以学习，研究和审查健康，安全和环境风险为目的的公平交易以外，未经CRC书面许可，不得以任何方法复制这些文件的任何部分。



---

产品名称：	Supercut	设立日期：	01.06.18 Version : 1.0
参考号：	BDS002293_33_20180601 (MA)	代替：	

---

