

产品名称： Ink & Paint Remover 设立日期： 29.06.17 Version : 3.0
 参考号： BDS001187_33_20170629 (MA) 代替： BDS001187_20150326

第1节：物质/混合物和公司/企业的鉴定

1.1. 产品标识

Ink & Paint Remover
 气溶胶

1.2. 物质或混合物的相关用途和使用建议

Cleaners - Precision

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1级
 极度易燃气胶



产品名称：	Ink & Paint Remover	设立日期：	29.06.17 Version : 3.0
参考号：	BDS001187_33_20170629 (MA)	代替：	BDS001187_20150326

压力容器：加热可能爆裂。

Classification is based on test data.

健康： 严重损伤/刺激眼睛物质, 第2级
造成严重眼睛刺激
水环境之危害物质：慢毒性, 第3级
可能造成困倦或晕眩

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

产品标识： 包含：
丙酮

危险象形图：



信号词： 危险

危险说明： H222：极度易燃气体
H229：压力容器：加热可能爆裂。
H319：造成严重眼睛刺激
H336：可能造成困倦或晕眩

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。
P261：避免吸入粉尘/熏烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P271：只能在户外或通风良好的地方使用。
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。
P501-2：在指定的废物收集点处理内装物品/。

补充的危险信息： 反复接触可能引起皮肤干燥或龟裂。

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



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

产品名称： Ink & Paint Remover 设立日期： 29.06.17 Version : 3.0
 参考号： BDS001187_33_20170629 (MA) 代替： BDS001187_20150326

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
丙酮	01-2119471330-49	67-64-1	200-662-2	75-100	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
Hydrocarbons,C3-4-rich, petroleum distillate Petroleumgas (1,3-butadiene < 0.1%)	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	10-25	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G

Explanation notes

A: 有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

K: 不归类为致癌物质，小于0.1%w / w的1,3 - 丁二烯 (Einecs-nr. 203-450-8)

(*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	如进入眼睛：用水小心清洗数分钟。如带隐形眼镜且可方便地取出，取出隐形眼镜。继续清洗。 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：	可能引起刺激 症状：发红和疼痛
接触眼睛：	对眼睛有刺激性。 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



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

3 / 10

产品名称：	Ink & Paint Remover	设立日期：	29.06.17 Version : 3.0
参考号：	BDS001187_33_20170629 (MA)	代替：	BDS001187_20150326

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

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

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

用适当的惰性材料吸收溢出物
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。



产品名称： Ink & Paint Remover 设立日期： 29.06.17 Version : 3.0
 参考号： BDS001187_33_20170629 (MA) 代替： BDS001187_20150326

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
 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。
 应提供洗眼瓶

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。
 避免儿童接触。

7.3. 具体的最终用户

Cleaners - Precision

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：			
丙酮	67-64-1	TWA	500 ppm

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 穿戴适当的化学品防护手套
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（AX）
手和皮肤：	穿戴适当的化学品防护手套 The breakthrough time of the glove should be longer than the total duration of product use. If work lasts longer than the breakthrough time, gloves should be changed part-way through.
Recommended gloves:	（丁基橡胶）
眼睛：	佩戴安全护目镜
Environmental protection:	避免排放至环境中。

产品名称： Ink & Paint Remover 设立日期： 29.06.17 Version : 3.0
参考号： BDS001187_33_20170629 (MA) 代替： BDS001187_20150326

收集溢出物。

第9节：物理和化学性质

9.1. 物理和化学性质的基本信息

(不含推进剂的产品的气溶胶数据)

外观：物理状态：	液体
颜色：	无色
气味：	特有的气味
pH值：	不适用。
沸点/沸点范围：	56 °C
闪点：	- 18 °C
蒸发率：	不可用。
爆炸限值：上限：	13 %
下限：	1.8 %
蒸汽压力：	24.1 kPa (@ 20°C).
相对密度：	0.79 g/cm ³ (@ 20°C).
水溶性：	部分溶于水
自动点火：	515 °C
粘性：	不可用。

9.2. 其它信息

VOC: 740 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



产品名称： Ink & Paint Remover 设立日期： 29.06.17 Version : 3.0
 参考号： BDS001187_33_20170629 (MA) 代替： BDS001187_20150326

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

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:	造成严重眼睛刺激
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:	可能造成困倦或晕眩
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：	可能有刺激性。
接触眼睛：	对眼睛有刺激性

毒理学数据：

有害成分	CAS-nr.	方法	
丙酮	67-64-1	LD50 oral 鼠	> 5800 mg/kg
		LC50 inhal.鼠	76 mg/l
		LD50 derm.兔	> 15800 mg/kg

第12节：生态信息

12.1. 毒性

未分类



产品名称： Ink & Paint Remover 设立日期： 29.06.17 Version : 3.0
 参考号： BDS001187_33_20170629 (MA) 代替： BDS001187_20150326

生态毒理学数据：

有害成分	CAS-nr.	方法	
丙酮	67-64-1	IC50藻类	530 mg/l
		LC50鱼	5540 mg/l
		EC50水蚤	8800 mg/l

12.2. 持久性和降解

未提供实验数据

12.3. 生物蓄积性

未提供实验数据

12.4. 土壤中的迁移

易溶于水

12.5. PBT和vPvB评估结果

没有信息

12.6. 其它不良的影响

未提供实验数据

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。
 National regulations : 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



产品名称： Ink & Paint Remover 设立日期： 29.06.17 Version : 3.0
参考号： BDS001187_33_20170629 (MA) 代替： BDS001187_20150326

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

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
指令2008/47/EC 喷雾器指令75/324/EEC的修订

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： H220 : Extremely flammable gas.



产品名称：	Ink & Paint Remover	设立日期：	29.06.17 Version : 3.0
参考号：	BDS001187_33_20170629 (MA)	代替：	BDS001187_20150326

H225 : 高度易燃液体和蒸气
H280 : 内含加压气体；遇热可能爆炸
H319 : 造成严重眼睛刺激
H336 : 可能造成困倦或晕眩

在第二章的修订：

8.2. 接触控制

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。