

产品名称：	Marker pen	设立日期：	07.04.15 Version : 2.0
参考号：	BDS000886_33_20150407 (MA)	代替：	BDS000886_20111201

第1节：物质/混合物和公司/企业的鉴定

1.1. 产品标识

Marker pen
Black
批量

1.2. 物质或混合物的相关用途和使用建议

Paints

1.3. 详细的供应商安全数据表

CRC Industries UK Ltd.
Ambersil House - Wylds Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
United Kingdom
Tel.: +44 1278 727200
Fax.: +44 1278 425644
E-mail : hse.uk@crcind.com

1.4. 紧急电话号码

(+44)(0)1278 72 7200

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：	易燃液体, 第3级
	易燃液体和蒸气
健康：	急毒性物质, 第4级
	皮肤接触有害
	急毒性物质, 第4级
	吸入有害
	腐蚀/刺激皮肤物质, 第2级
	造成皮肤刺激
环境	未分类

产品名称：	Marker pen	设立日期：	07.04.15 Version : 2.0
参考号：	BDS000886_33_20150407 (MA)	代替：	BDS000886_20111201

按照67/548/EEC or 1999/45/EC进行的分类

Xn : 有害

健康：

R20/21：吸入和皮肤接触有害。

R38：对皮肤有刺激性。

身体：

R10：易燃。

环境

未分类

2.2. 标签元素

根据规定（EC）1272/2008 贴标

产品标识：

包含：

xylene

危险象形图：



信号词：

警告

危险说明：

H226：易燃液体和蒸气

H312：皮肤接触有害

H332：吸入有害

H315：造成皮肤刺激

防范说明：

P102：勿让小孩接触。

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。

P280：穿戴防护手套和眼睛防护具/脸部防护具。

P302/352：如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。

P312：如感觉不适，呼救毒物咨询中心或求医。

P501-2：在指定的废物收集点处理内装物品/。

补充的危险信息：

仅适用于专业用户。

The label information is reduced in accordance with section 1.5.2 of Annex I (art 29 CLP-regulation)

2.3. 其它危险

无

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

CAS-nr.

EC-nr

w/w %

符号

风险术语*

说明

产品名称：Marker pen 设立日期：07.04.15 Version : 2.0
参考号：BDS000886_33_20150407 (MA) 代替：BDS000886_20111201

o-xylene [1]	95-47-6	202-422-2 [1]	25-50	Xn	10-20/21-38	A
--------------	---------	---------------	-------	----	-------------	---

Explanation notes

A：有社区工作场所暴露限制的物质

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
o-xylene [1]		95-47-6	202-422-2 [1]	25-50	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A

Explanation notes

A：有社区工作场所暴露限制的物质

(*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至少15分钟 就医
接触皮肤	立即脱去被污染的衣服，用大量的水冲洗受影响的皮肤。然后用肥皂和水清洗 就医
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	如果吞食，不要催吐，因为有吸入肺部的风险。如果怀疑吸入，应立即就医

4.2. 最重要的症状及影响，急性的和延迟的

吸入：	吸入有害 症状：喉咙痛，咳嗽，气短，头痛
食入：	可引起化学性肺炎 症状：咽喉痛，腹痛，恶心，呕吐
接触皮肤：	接触皮肤有害 反复接触可能引起皮肤干燥或龟裂。 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，二氧化碳或干粉

产品名称：	Marker pen	设立日期：	07.04.15 Version : 2.0
参考号：	BDS000886_33_20150407 (MA)	代替：	BDS000886_20111201

5.2. 物质或混合物产生的特别危害

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
只能在户外或通风良好的地方使用。
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。
只能在户外或通风良好的地方使用。
避免接触皮肤和眼睛。
使用后彻底清洗

产品名称：Marker pen 设立日期：07.04.15 Version : 2.0
参考号：BDS000886_33_20150407 (MA) 代替：BDS000886_20111201

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

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

Paints

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：			
o-xylene [1]	95-47-6	TWA	50 ppm
		STEL	100 ppm

8.2. 接触控制

控制程序：	只能在户外或通风良好的地方使用。 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。 不要吸入气溶胶或蒸气。
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
Recommended gloves:	（腈）
眼睛：	佩戴安全护目镜

第9节：物理和化学性质

9.1. 物理和化学性质的基本信息

外观：物理状态：	液体
颜色：	黑色
气味：	Aromatic.
pH值：	不适用。

产品名称：	Marker pen	设立日期：	07.04.15 Version : 2.0
参考号：	BDS000886_33_20150407 (MA)	代替：	BDS000886_20111201

沸点/沸点范围：	> 100 °C
闪点：	25 °C (Closed Cup)
蒸发率：	不可用。
爆炸限值： 上限：	不可用。
下限：	不可用。
蒸汽压力：	不可用。
相对密度：	0.9 不可用。
水溶性：	不溶于水
自动点火：	> 200 °C
粘性：	不可用。

9.2. 其它信息

VOC: 48 %

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

第11节：毒理学资料

11.1. 毒理学影响的信息



6 / 9

CRC Industries UK Limited
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,
Somerset, TA6 4DD
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

产品名称：	Marker pen	设立日期：	07.04.15 Version : 2.0
参考号：	BDS000886_33_20150407 (MA)	代替：	BDS000886_20111201

Information on likely routes of exposure:

吸入：	吸入有害 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
接触皮肤：	接触皮肤有害 对皮肤有刺激性
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

12.3. 生物蓄积性

未提供实验数据

12.4. 土壤中的迁移

未提供实验数据

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



产品名称：	Marker pen	设立日期：	07.04.15 Version : 2.0
参考号：	BDS000886_33_20150407 (MA)	代替：	BDS000886_20111201

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：	1263
-------	------

14.2. UN专有装运名称

正确的运输名称：	涂料
----------	----

14.3. 运输危险类别

类别：	3
ADR / RID - 分类代码：	F1

14.4. 包装组

包装组：	III
------	-----

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/E)
IMDG - Ems：	F-E, S-D
IATA/ICAO - PAX：	355
IATA/ICAO - CAO：	366

14.7. 符合MARPOL73/78附录II的散装运输以及IBC代码

不适用。

产品名称：	Marker pen	设立日期：	07.04.15 Version : 2.0
参考号：	BDS000886_33_20150407 (MA)	代替：	BDS000886_20111201

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）

欧盟指令99/45/EC

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

*风险术语 解释：	R10：易燃。 R38：对皮肤有刺激性。 R20/21：吸入和皮肤接触有害。
*危险说明解释：	H226：易燃液体和蒸气 H312：皮肤接触有害 H315：造成皮肤刺激 H332：吸入有害
在第二章的修订：	按照67/548/EEC or 1999/45/EC进行的分类 2.2. 标签元素

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