

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 结构型粘合剂 RK 7100

推荐用途和限制用途

一般用途: 双组分粘合剂用树脂。
仅适用于工业和商业用途。

供应商的详细情况

企业名称: WEICON GmbH & Co. KG
地址/邮箱: Königsberger Straße 255
邮政编码、地区: 48157 Münster
德国
www: www.weicon.de
电子邮箱: info@weicon.de
联系电话: +49(0)251 / 9322 - 0
传真: +49(0)251 / 9322 - 244
咨询部门: Product-Safety-Department
联系电话: +49(0)251 / 9322 - 0, Email: msds@weicon.de

应急电话号码

中毒急救电话/运输急救电话 - 中国 (24小时) : 电话 : 0532 8388 9090
(中文, 英文)

运输:
备用急救联络电话 - 中国 (24小时) : ++86 512 8090 3042 (中文, 英文)

2. 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

GHS分类

易燃液体 2	高度易燃液体和蒸气。
皮肤腐蚀 1A	造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
眼睛损伤 1	造成严重眼损伤。
皮肤敏感 1	可能导致皮肤过敏反应。
特定目标器官毒性 (一次接触) 3	可引起呼吸道刺激。
危害水生环境-慢性毒性 3	对水生生物有害并具有长期持续影响。

象形图 (标识符)



信号词: 危险

危险说明:

高度易燃液体和蒸气。
造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
可能导致皮肤过敏反应。
可引起呼吸道刺激。
对水生生物有害并具有长期持续影响。

防范说明:

远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
容器和装载设备接地/等势连接。
使用防爆电气设备/通风设备/照明设备/
只能使用不产生火花的工具。
采取防止静电放电的措施。
不要吸入烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
使用后彻底清洗手和脸。
只能在室外或通风良好处使用。
受污染的工作服不得带出工作场地。
避免释放到环境中。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。

如误吞咽:漱口。不要诱导呕吐。
如皮肤沾染:用水充分清洗。
如皮肤(或头发)沾染:立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位。
如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。
立即呼叫解毒中心/医生。
具体治疗(见本标签上的'急救')。
如发生皮肤刺激或皮疹:求医/就诊。
沾染的衣服清洗后方可重新使用。
发生火灾时:用喷水柱、干粉、泡沫或二氧化碳进行灭火。

存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
存放在通风良好的地方。保持低温。
存放处须加锁。

该产品和其容器送到问题废弃物处理处。

其他危险

通风不足时可能产生爆炸性混合物。
吸入后可刺激呼吸道和粘膜。
剂量比较高时有麻醉作用。

PBT 和 vPvB 评估结果:

没有数据可使用

3. 成分/组成信息

混合物

危险的成分:

CAS号码	名称	含量	分级
CAS 80-62-6	甲基丙烯酸酯	50 - 75 %	易燃液体 2. 皮肤刺激性 2. 皮肤敏感 1. 特定目标器官毒性 (一次接触) 3。
CAS 79-41-4	甲基丙烯酸	< 10 %	急性毒性 4 (口服). 急性毒性 3 (皮肤吸收). 急性毒性 4 (吸入). 皮肤腐蚀 1A. 眼睛损伤 1. 特定目标器官毒性 (一次接触) 3。
CAS 110-16-7	马来酸	< 3 %	急性毒性 4 (口服). 皮肤刺激性 2. 眼睛刺激。 2. 皮肤敏感 1. 特定目标器官毒性 (一次接触) 3。
CAS 8050-09-7	松脂	< 3 %	皮肤敏感 1。
CAS 80-15-9	异丙苯过氧化氢	< 1 %	有机过氧化物 EF. 急性毒性 4 (口服). 急性毒性 3 (皮肤吸收). 急性毒性 3 (吸入). 皮肤腐蚀 1B. 特定目标器官毒性 (多次接触) 2. 危害水生环境-慢性毒性 2。
CAS 128-37-0	2,6-二 - 叔丁基 - 对甲酚	< 1 %	危害水生环境-急性毒性 1. 危害水生环境-慢性毒性 1。

4. 急救措施

一般急救程序:	立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用 急救员: 请注意保护自己!
吸入:	把受害者移至新鲜空气处,必要时给予呼吸辅助器具或氧气。 使受灾者躺下休息并且保持温暖。立刻请来医生。
皮肤接触:	与肌肤接触后,立即脱下受沾染的衣物并以大量清水和肥皂冲洗皮肤。 立刻请来医生。
眼睛接触:	立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。立刻请来眼科医生。
食入:	不要刻意使病患呕吐。用水漱口。如误吞咽: 喝小啜水。 绝不能给失去知觉者口服东西。立刻请来医生。

急性和迟发效应与主要症状

造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 可能导致皮肤过敏反应。
可引起呼吸道刺激。 昏昏沉沉、变红、呕吐。

医疗注意事项

症状处理。
可能好几个钟头后才会出现中毒症候,所以事故后至少由医生观察48小时。

5. 消防措施

灭火介质

合适的灭火剂: 喷水雾、泡沫、干燥灭火粉末、沙、二氧化碳

不合适的灭火剂: 强力喷水柱

特别危险性和有害燃烧产物

高度易燃液体和蒸气。蒸汽结合空气形成具爆炸性的混合物。
蒸气会弥漫到长距离之外,而且可能引起火灾或回烧。爆裂/爆炸危险。
火灾时可能产生危险蒸气。火灾时可能产生:一氧化碳和二氧化碳。

消防人员的特殊保护设备和防范措施

保护消防人员特殊的防护装备:

请穿戴不受周遭空气影响的呼吸防护面具和防火衣。不要吸入爆炸气体和燃烧气体。

额外提示:

受热造成压力升高: 胀裂和爆炸危险。

在发生大火和大量泄漏的情况下: 撤离现场。因有爆炸危险,须远距离救火。

必须依照当地政府规定适当清除火灾残余物和受污染的灭火水。

分开收集被污染的消防用水,不得排入下水道。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

提供足够的通风。有蒸汽/气溶胶时使用呼吸防护用具。别吸入蒸汽/喷雾。

除去一切点火源,如果这么做没有危险。避免跟眼睛和皮肤接触。

穿戴适当的防护装备。遣离未穿戴防护装备的人员。

环境保护措施

勿使之进入地下水、水域或下水道。勿使进入地下/泥土里。

释放出有害物质时请通知政府机关。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

使用不可燃的吸收材料(例如沙、泥土、蛭石、矽藻土)围堵溢流出来的材料,并且根据当地法规使用规定的容器收集和处理废物(请见第13章)。

谨防复燃。一律使用防爆器具。好好清洗周围环境。

量多时:机械式吸取(抽吸时注意爆炸防护)

防止发生次生危害的预防措施:

使用防爆设备和无线电工件。

7. 操作处置与储存

安全操作处置

- 关于安全操作的提示: 为工作场所配备良好的通风设备和/或排气设备。小心开启和使用容器。别吸入蒸汽/喷雾。
该产品的蒸气比空气重,会在土壤中高浓度聚积。
在使用期间和使用后确保有足够的通风,以防止水气凝结。穿戴适当的防护装备。
立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用。避免跟眼睛和皮肤接触。
工作中不可饮食或抽烟。休息前和工作结束时请洗手。
- 防火、防爆的提示: 使远离火源 - 勿吸烟。
采取防止静电放电的措施。
只能使用防爆的器具和仪器工作。禁止焊接。
在部分填充的容器内可能会形成爆炸性混合物。

储存

- 安全储存的条件和包装材料:
容器密封好放置在通风良好处。
保持容器干燥。只能用原始容器保存。
保护不受炙热和直接日晒。
容器放正储存。必须具备爆炸防护。
小心处理空容器,点燃时可能爆炸。
- 共同存放的提示: 不可与助燃物和自燃物以及易燃固体一起储存。
远离氧化剂
使远离食物、饮料和饲料。

8. 接触控制和个体防护

控制参数

工作场所极限值:

CAS号码	名称	种类	极限值
80-62-6	甲基丙烯酸酯	长时间	100 mg/m ³
		短时间	410 mg/m ³ ; 100 ppm
79-41-4	甲基丙烯酸	长时间	70 mg/m ³ ; 20 ppm
		短时间	70 mg/m ³

工程控制方法

保持通风或排气良好,或是用完全密闭的器具工作。必须具备爆炸防护。
也请参见第7章关于储存那一段的资料。

个人防护装备

工作场所接触限制和监督/个体防护设备

- 呼吸系统防护: 超过工作场所浓度极限值时必须带呼吸防护器具。
呼吸过滤器的等级必需与空气中产品释放的有害物质(气体/蒸汽/气溶胶/颗粒)的最大浓度相匹配。当浓度超标时必需使用自给式呼吸器。

结构型粘合剂 RK 7100

产品代码 105661

页: 6 / 10

手防护:	防护手套 (GB 28881-2012)。 必须注意防护手套制造厂家关于渗透性和穿破时间的资料。
眼睛防护:	符合GB 14866-2006规定的密封安全眼镜。
皮肤和身体防护:	请穿着阻燃、防静电和抗化学反应的防护服。
防护和卫生措施:	只能使用不产生火花的工具。远离热源 (如热表面)、火花和明火。 别吸入蒸汽/喷雾。避免跟眼睛和皮肤接触。 工作场所应配备眼睛冲洗装置和淋浴装置 (紧急冲洗器)。 立即脱掉所有沾染的衣服,清洗后方可重新使用 工作中不可饮食或抽烟。休息前和工作结束时请洗手。 受沾染的工作服不得带出工作场地。

9. 理化特性

基本物理和化学性质信息

外观:	在20 °C和101.3 kPa时的机组状态: 液态 颜色: 近于白色的
气味:	刺痛的
气味阈值:	没有界定
pH值:	没有数据可使用
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	没有数据可使用
闪点:	11 °C (c.c.)
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	高度易燃液体和蒸气。
爆炸极限:	没有数据可使用
蒸汽压:	没有数据可使用
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	1.00 - 1.03 克/毫升
可溶性:	没有数据可使用
正辛醇/水分布系数:	关于 2,6-二 - 叔丁基 - 对甲酚: 5.1 辛醇-水分配系数 (Kow) 基于化学物品在辛醇/水中的分布系数,可能在有机体中积聚或增多。
自燃温度:	没有数据可使用
热分解:	符合规定使用不会分解。

其他资料

黏度、运动学上的:	在 40 °C: ≥ 4.0 平方毫米/秒
爆炸性特性:	蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。

10. 稳定性和反应性

反应性:	高度易燃液体和蒸气。 蒸汽可能结合空气形成一种具爆炸性的混合物。
------	-------------------------------------

稳定性:	在建议的储存条件下稳定。
危险反应:	受热造成压力升高: 胀裂和爆炸危险。
应避免的条件:	远离热源、火星和明火。 保护不受炙热和直接日晒。
不相容的物质:	氧化剂。
危险的分解产物: 热分解:	当遵守储存和处理法规时, 不会产生有害分解产物。 符合规定使用不会分解。

11. 毒理学信息

急性毒性

毒理效应:	此声明来自个别成分的特性。 此产品没有毒物学上的这些数据。 急性毒性 (口服): 现有数据不符合分类标准。 ATEmix (估计的): > 5000 mg/kg. 急性毒性 (皮肤吸收): 现有数据不符合分类标准。 ATEmix (估计的): > 5000 mg/kg. 急性毒性 (吸入): 现有数据不符合分类标准。 ATEmix (估计的): > 20000 ppm. (气体) 刺激皮肤、眼损伤/眼刺激: 皮肤腐蚀 1A = 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。 呼吸道过敏: 缺乏数据。 皮肤过敏: 皮肤敏感 1 = 可能导致皮肤过敏反应。 胚细胞畸变/会伤害遗传基因的毒性: 缺乏数据。 致癌性: 缺乏数据。 生殖毒性: 缺乏数据。 母乳影响或通过母乳产生影响: 缺乏数据。 特别的目标器官毒性 (一次性曝光): 特定目标器官毒性 (一次接触) 3 = 可引起呼吸道刺激。 特别的目标器官毒性 (反复接触): 缺乏数据。 肺内吸入异物的危险: 缺乏数据。
其他资料或数据:	关于 甲基丙烯酸甲酯: 50%致死量 大鼠、口服: 7900-9400 mg/kg 50%致死量 兔子、皮肤吸收: >5000 mg/kg 50%致死量 大鼠、吸入、切勿吸入气体/蒸汽。 : 29.8 mg/L/4h 关于 甲基丙烯酸: 50%致死量 大鼠、口服: 1320-2260 mg/kg 50%致死量 兔子、皮肤吸收: 500-1000 mg/kg 50%致死量 大鼠、吸入、切勿吸入气体/蒸汽。 : 7.1 mg/L/4h

12. 生态学信息

毒性

溶液毒性: 对水生生物有害并具有长期持续影响。
关于 2,6-二 - 叔丁基 - 对甲酚:
铁绿泥石毒
50%致死量 *Daphnia pulex* (水蚤) : 1440 µg/L/48h

持久性和降解性

其他提示: 生物分解:
关于 2,6-二 - 叔丁基 - 对甲酚:
<10% / 20 d (OECD 301 C). 本产品不容易生物分解。
关于 甲基丙烯酸:
86% / 28 d. 本产品是容易生物分解的。
关于 松脂 64%/28d

土壤中的迁移性

没有数据可使用

关于生态的其他资料:

AOX-提示 (对于危险物质的特性、安全措施和处置方法的提示):

本品含有有机结合的卤素。因此会增加AOX值。

一般提示:

勿使之进入地下水、水域或下水道。别让产品未经控制就进入环境。

13. 废弃处置

废弃物处置方法

废弃物

建议: 根据官署的规定处理废物。

包装

建议: 根据官署的规定处理废物。受污染的包装如同物质材料一样处理。
小心处理空容器, 点燃时可能爆炸。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 2924



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

结构型粘合剂 RK 7100

产品代码 105661

修正: 2017/1月/3
版本: 3
语言: zh-CN,TW
印刷: 2017/1月/10

页: 9 / 10

美国：交通运输部 (USA: DOT)

识别号码:	UN2924
正确的技术名称:	UN 2924, 可燃液态物质、侵蚀性的、未另作规定的 ()
危险类别或项别:	3
包装类别:	II
标签:	3, 8
符号:	G
特殊规章:	IB2, T11, TP2, TP27
包装 - 例外:	150
包装 - 非散装:	202
包装 - 散装:	243
限制数量 - 客机/铁路:	1 L
限制数量 - 仅限货机:	5 L
船舶配载 - 位置:	B
船舶配载 - 其他:	40

海运 (IMDG)

联合国危险货物编号 (UN号):	UN 2924
正确的技术名称:	UN 2924, 易燃液体, 腐蚀性, 未另作规定的 ()
类别或项别, 次要危险性:	等级 3、次要危险性 8
包装类别:	II
EmS (危险货物运输应急和事故处理对策):	F-E, S-C
特殊规章:	274
限量:	1 L
例外数量:	E2
包装 - 指示:	P001
包装 - 规定:	-
IBC - 指示:	IBC02
IBC - 规定:	-
油气槽使用说明书 - IMO:	-
油气槽使用说明书 - UN:	T11
油气槽使用说明书 - 规定:	TP2, TP27
积载和隔离:	Category B. SW2
性能和观测:	Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
海洋污染源:	不
分离组:	没有



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

结构型粘合剂 RK 7100

产品代码 105661

修正: 2017/1月/3

版本: 3

语言: zh-CN,TW

印刷: 2017/1月/10

页: 10 / 10

空运 (IATA)

UN/ID号码:	UN 2924
正确的技术名称:	UN 2924, 易燃液体, 腐蚀性, 未另作规定的 ()
类别或项别, 次要危险性:	等级 3、次要危险性 8
包装类别:	II
危险标签:	Flamm. liquid & Corrosive
例外数量代码:	E2
客机和货机: 限制数量:	Pack.Instr. Y340 - Max. Net Qty/Pkg. 0.5 L
客机和货机:	Pack.Instr. 352 - Max. Net Qty/Pkg. 1 L
仅限货机:	Pack.Instr. 363 - Max. Net Qty/Pkg. 5 L
特殊规章:	A3
应急措施代码:	3CH

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

没有数据可使用

国家的规章 - 韩国

职业安全与健康法 不适用

化学品控制法 不适用

其他规章、限制和规定

没有数据可使用

16. 其他信息

给标签内容的提示: 包含: 甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸、马来酸、松脂。

修订原因: 第3段改变: 成分/关于成分的资料

第2段改变: 分级、标示

一般修正

编制日期: 2016/1月/2

签发数据页的单位

联络人: 见下节1: 咨询部门

在本数据页里的资料是根据整理资料时最佳的知识现况而收集的。
然而它们不作为保证符合特定性质的法律依据。