

化学品安全技术说明书

产品名称: 除胶液 colclean C 1201

依据 GB/T 16483、GB/T 17519 编制

修订日期: 2018 年 11 月 21 日

SDS 编号:

最初编制日期: 2018 年 11 月 21 日

版本: 9.00

第 1 部分 化学品及企业标识

化学名称 (中文名) : 除胶液 colclean C 1201
化学名称 (英文名) : KRONES colclean C 1201
企业名称 : KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
标题 : 制造商/供货商
地址 : 93073 Neutraubling, Böhmerwaldstraße 5
传真 : +49 9401 70-3696
电话号码 : +49 9401 70-3020
电子邮件地址 : kic@kic-krones.de
网站 : www.kic-krones.com
化学事故应急咨询电话 : 化学事故应急咨询电话: 0532-83889090
进口商 : KRONES Taicang, 江苏省太仓市宁波东路 9 号
电子邮件专家 : sds@kft.de
建议用途 : 清洁剂

第 2 部分 危险性概述

紧急情况概述

液体。颜色。浅蓝色。气味。特性。易燃液体和蒸气。避免与热表面接触。不得接近明火及火花，去除所有点火源。易生物降解。无氧化性。在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物。不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动。禁配物。氧化剂。易燃液体和蒸气。吞咽及进入呼吸道可能致命。造成皮肤刺激。可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有毒并具有长期持续影响。对症治疗

GHS 分类

物理性危险 : 易燃液体 类别 3
健康危害 : 皮肤腐蚀/刺激 类别 2
: 皮肤致敏, 分类 1
: 吸入危害 类别 1
环境危害 : 危害水生环境 - 急性危险 类别 2
: 危害水生环境 - 长期危险 类别 2

上述未涉及的其他危险性, 分类不适用或无法分类

标签要素

象形图 (GHS CN) :



警示语 (GHS CN) :

危险。

危险说明 (GHS CN) :

H226 - 易燃液体和蒸气

H304 - 吞咽及进入呼吸道可能致命

H315 - 造成皮肤刺激
H317 - 可能造成皮肤过敏反应
H411 - 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明 (GHS CN)

预防措施 : P210 - 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
P233 - 保持容器密闭
P240 - 容器和接收设备接地/等势联接
P242 - 只能使用不产生火花的工具
P243 - 采取防止静电放电的措施
P261 - 避免吸入 烟雾、蒸气、喷雾
P264 - 作业后彻底清洗手部、前臂及脸部
P272 - 受污染的工作服不得带出工作场地
P273 - 避免释放到环境中
P280 - 防护手套、防护服、防护眼罩, 防护面具。

事故响应 : P301+P310 - 如果吞咽 立即呼叫 解毒中心、医生
P302+P352 - 如皮肤沾染: 用 水充分清洗
P303+P361+P353 - 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
P331 - 不得诱导呕吐
P333+P313 - 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊
P362+P364 - 脱掉沾染的衣服, 清洗后方可重新使用
P391 - 收集溢出物。

储存 : P403+P235 - 存放在通风良好的地方。保持低温
P405 - 存放处须加锁。

废弃处置 : P501 - 处置内装物/容器至 依据当地、地区、国家和/或国际法规, 由危险或特殊废弃物收集中心处理。

其他信息

物理和化学危险 : 易燃液体和蒸气
健康危害 : 吞咽及进入呼吸道可能致命
造成皮肤刺激
可能造成皮肤过敏反应
可引起肺水肿
可能造成皮肤过敏反应
刺激
环境危害 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响
其他危害 : 没有更进一步的信息

第 3 部分 成分/组成信息

名称	CAS 编号	含量(%)	GHS CN 分类 (GB13690-2009)
甜橙提取物	8028-48-6	100	易燃液体 类别 3 皮肤腐蚀/刺激 类别 2

			皮肤致敏, 分类 1 吸入危害 类别 1 危害水生环境 - 急性危 险 类别 2 危害水生环境 - 长期危 险 类别 2
--	--	--	---

第 4 部分 急救措施

急救

- 急救措施 一般 : 立即呼叫医生
- 吸入 : 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势
- 皮肤接触 : 用水清洗皮肤/淋浴。
立即去除/脱掉所有沾染的衣服。
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊
- 眼睛接触 : 防范起见以水冲洗眼睛。
如戴隐形眼镜并可方便地取出, 取出隐形眼镜。继续冲洗
- 食入 : 勿催吐。
立即呼叫医生

最重要的症状和健康影响

- 可引起肺水肿
可能造成皮肤过敏反应
刺激

对保护施救者的忠告

没有更进一步的信息

给医生的特别提示

- 其他医疗意见或处理方式 : 对症治疗

第 5 部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂 : 雾状水
干粉
泡沫
二氧化碳
- 不适用灭火剂 : 强力水柱

特别危险性

- 火灾危险 : 易燃液体和蒸气
- 燃烧时可能产生的有毒有害燃烧产物 : 可能释放有毒烟雾
一氧化碳
二氧化碳

给消防员的建议和保护措施

- 灭火方法 : 没有更进一步的信息
- 消防人员应穿戴的个体防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
独立的呼吸防护装置
完整的身体防护
- 其他信息 : 避免让灭火器液体渗入排水沟或水流中
依照法律规定处置

第 6 部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 一般措施 : 溢出的物质有可滑动的危险
远离起火源

- 作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序 : 没有更进一步的信息

未受过紧急情况培训的人员

- 应急处置程序 : 对泄漏区域进行通风
禁止明火、火花, 禁止吸烟
避免接触皮肤及眼睛
避免吸入 烟雾、蒸气、喷雾

对于应急人员

- 防护装备 : 不得在没有适当防护装备的情况下尝试采取行动
更多信息请参考第 8 部分“接触控制/个体防护”

环境保护措施

- : 本产品若流入下水道或公共水域, 立即通知有关当局
避免渗入底土
避免渗入排水沟及公共用水

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 清除方法 : 以机械方式收集 (扫起或铲起) 再置于适当容器中废弃

- : 没有更进一步的信息

- 收容方法 : 收集溢出物

防止发生次生灾害的预防措施

- 防止发生次生灾害的预防措施 : 没有更进一步的信息

措施

- 其他信息 : 依照法律规定处置

第 7 部分 操作处置与储存

操作处置

- 安全处置注意事项和措施 : 确保工作点通风良好
远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟
容器和接收设备接地/等势联接
只能使用不产生火花的工具
采取防止静电放电的措施

	<p>在容器中可能累积可燃蒸气 使用防爆装置 配戴个人防护装备 避免接触皮肤及眼睛 避免吸入 烟雾、蒸气、喷雾</p>
卫生措施	: 受沾染的工作服不得带出工作场地 沾染的衣服清洗后方可重新使用 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟 接触本产品后务必洗手
局部通风和全面通风	: 没有更进一步的信息
储存	
储存条件	: 存放在通风良好的地方 存放处须加锁 密闭储存于干燥、阴凉的地方 储存在原始包装中
技术措施	: 容器和接收设备接地/等势联接
包装/容器材料	: 没有更进一步的信息
普通储存信息	: 与食物及饮料及动物饲料分开保存 勿与下列物质一起储存: 氧化性物质

第 8 部分 接触控制和个体防护

职业接触限值

没有更进一步的信息

生物限值

没有更进一步的信息

监测方法

没有更进一步的信息

工程控制

: 确保工作点通风良好

个体防护装备

环境接触控制

: 避免释放到环境中

其他信息

: 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
避免接触皮肤及眼睛
接触本产品后务必洗手
使用滋润霜
立即将受沾染衣物脱去
与食物及饮料及动物饲料分开保存
工间休息前以及操作结束时应吸收

手防护

: 耐化学防护手套
EN 374
选择正确的手套是一项不仅取决于材料类型、还取决于其他质量特征的决策, 这因每位制造商而不同。
遵守制造商提供的有关渗透性及渗透时间的说明
每次使用后以及出现任何磨损与穿孔情形时, 皆应更换手套。

类型	材料	渗透	厚度 (mm)	穿透	标准
耐化学防护手套。	丁腈橡胶 (NBR)。	6 (> 480 分钟)。	> 0,11	没有更进一步的信息。	EN 374。
耐化学防护手套。	氟化橡胶。	6 (> 480 分钟)。	> 0,11	没有更进一步的信息。	EN 374。

眼面防护 : 有喷射到眼睛的风险时须配戴安全护目镜
EN 166

皮肤及身体防护 : 穿戴适当的防护衣物
EN 340
EN 13034

呼吸系统防护 : 如通风不足, 须戴呼吸防护装置
过滤 A
EN 143

第 9 部分 理化特性

物理状态 : 液体
外观 : 无资料
颜色 : 浅蓝色
气味 : 特性
pH : 无资料
熔点 : 不适用
凝固点 : 无资料
沸点 : 无资料
闪点 : 48 ° C
自燃温度 : ≈ 255 ° C
分解温度 : 无资料
易燃性 (固体、气体) : 不适用
蒸气压 : 0.21 kPa (20 ° C)
相对蒸气密度 (空气以 1 计) : 无资料
相对密度 : ≈ 0.845 (20 ° C)
密度 : 无资料
溶解性 : 无资料
水溶性 : 几乎不可溶
辛醇/水分配系数 (Log Pow) : 无资料
运动粘度 : ≈ 1.17 mm²/s (20 ° C, 0,99 mPas, DIN 53015)
爆炸下限 (LEL) : 0.7 vol %
爆炸上限 (UEL) : 6.1 vol %
放射性 : 否
VOC 含量 : 100 % (2010/75/EG)
氧化性 : 无氧化性

第 10 部分 稳定性和反应性

反应性	: 易燃液体和蒸气
稳定性	: 对空气及光线敏感
危险反应	: 与氧化剂发生反应
避免接触的条件	: 避免与热表面接触。热量。不得接近明火及火花，去除所有点火源
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产品	: 在正常储存与使用条件下，不会产生危害分解物
其他性质	: 没有更进一步的信息

第 11 部分 毒理学信息

急性毒性

急性毒性（经口）	: 无资料（基于可得的数据，不符合分类标准）
急性毒性（经皮）	: 无资料（基于可得的数据，不符合分类标准）
急性毒性（吸入）	: 无资料（基于可得的数据，不符合分类标准）

甜橙提取物

大鼠经口 LD50	> 5000 mg/kg 体重
兔子经皮 LD50	> 5000 mg/kg 体重

皮肤腐蚀/刺激

皮肤腐蚀/刺激	: 造成皮肤刺激。
pH	: 无资料

严重眼损伤/眼刺激

严重眼损伤/眼刺激	: 非此类（基于可得的数据，不符合分类标准）
-----------	------------------------

呼吸道或皮肤致敏

呼吸道或皮肤致敏	: 可能造成皮肤过敏反应。
----------	---------------

生殖细胞致突变性

生殖细胞致突变性	: 无资料（基于可得的数据，不符合分类标准）
----------	------------------------

致癌性

致癌性	: 无资料（基于可得的数据，不符合分类标准）
-----	------------------------

生殖毒性

生殖毒性	: 无资料（基于可得的数据，不符合分类标准）
------	------------------------

特异性靶器官毒性（一次接触）

特异性靶器官毒性（一次接触）	: 无资料（基于可得的数据，不符合分类标准）
----------------	------------------------

特异性靶器官毒性 (反复接触)

特异性靶器官毒性 (反复接触) : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

吸入危害

吸入危害 : 吞咽及进入呼吸道可能致命。

甜橙提取物	
运动粘度	≈ 1.17 mm ² /s (20 ° C, 0,99 mPas, DIN 53015)

第 12 部分 生态学信息**生态毒性**

生态学 - 一般 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

水生 急性 : 对水生生物有毒。

水生 慢性 : 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

甜橙提取物	
LC50 鱼 1	5.65 mg/l (96 h, Danio rerio, OECD 203)
EC50 水蚤 1	1.1 mg/l (48 h; Daphnia magna; (世界经济合作组织 202 方法))

持久性和降解性

甜橙提取物	
持久性和降解性	易生物降解
生物降解性	>= 60 % (28 d)

潜在的生物累积性

没有更进一步的信息

土壤中的迁移性

没有更进一步的信息

其他环境有害作用

分级程序 (臭氧) : 无资料 (基于可得的数据, 不符合分类标准)

第 13 部分 废弃处置

废弃化学品 : 依照法律规定处置, 不得随家庭废物弃置, 勿排入排水沟或环境中。

污染包装物 : 没有更进一步的信息

其他信息 : 在容器中可能累积可燃蒸气。

第 14 部分 运输信息

道路运输	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)	内陆水路运输 (ADN)	铁路运输 (RID)
联合国编号				
2319	2319	2319	2319	2319

道路运输	海运 (IMDG)	航空运输 (IATA)	内陆水路运输 (ADN)	铁路运输 (RID)
联合国正确运输名称				
萜烯, 未另作规定的 (甜橙提取物)	TERPENE HYDROCARBONS, N. O. S. (Orange, sweet, ext.)	Terpene hydrocarbons, n. o. s. (Orange, sweet, ext.)	萜烯、未另列明的 (甜橙提取物)	萜烯、未另列明的 (甜橙提取物)
输送文档说明				
UN 2319 萜烯, 未另作规定的 (甜橙提取物), 3, III, 对环境有危害	UN 2319 TERPENE HYDROCARBONS, N. O. S. (Orange, sweet, ext.), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (32° C c. c.)	UN 2319 Terpene hydrocarbons, n. o. s. (Orange, sweet, ext.), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 2319 萜烯、未另列明的 (甜橙提取物), 3, III, 对环境有危害	UN 2319 萜烯、未另列明的 (甜橙提取物), 3, III, 对环境有危害
运输危险类别				
3	3	3	3	3
包装等级				
III。	III。	III。	III。	III。
环境危害				
对环境有危险性 : 是	对环境有危险性 : 是 海洋污染物 : 否	对环境有危险性 : 是	对环境有危险性 : 是	对环境有危险性 : 是

运输注意事项

道路运输

- 限制数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : 5L。
- 例外数量 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : E1。
- 包装指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG)) : P001, IBC03, LP01。

可移动贮罐和散货集装箱特殊指示 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))	: T4。
可移动贮罐和散货集装箱特殊条款 (关于危险货物运输的建议书 (UN RTDG))	: TP1, TP29。
海运 (IMDG)	无资料
航空运输 (IATA)	
PCA (客运和货运) 例外数量 (IATA)	: E1。
PCA (客运和货运) 限制数量 (IATA)	: Y344。
PCA (客运和货运) 限制数量最大净数量 (IATA)	: 10L。
PCA (客运和货运) 包装指示 (IATA)	: 355。
PCA (客运和货运) 最大净数量 (IATA)	: 60L。
Cargo Aircraft Only (仅限货机) 最大净数量 (IATA)	: 220L。
内陆水路运输 (ADN)	
分级代码 (ADN)	: F1。
数量限制 (ADN)	: 5 L。
除外量 (ADN)	: E1。
铁路运输 (RID)	
限制数量 (RID)	: 5L。
除外量 (RID)	: E1。
运输类别 (RID)	: 3。
危险性分类编号 (RID)	: 30。

第 15 部分 法规信息

危险化学品目录 (2015 版)	: 未列出。
中国严格限制进出口的有毒化学品目录 (2012 年)	: 未列出。
易制毒化学品管理条例	: 未列出。
中国现有化学物质名录 (IECSC)	: 列入

第 16 部分 其他信息

参考文献	: 制造商的规定 ECHA (欧洲化学品管理局)
建立本资料表的部门:	: KFT Chemieservice GmbH Im Leuschnerpark. 3 D-64347 Griesheim Postfach 1451 D-64345 Griesheim Germany Tel.: +49 6155 8981 400 Fax: +49 6155 8981 500

联络: Dr. Dagmar Hofmann

缩略语和首字母缩写

ADN	欧盟有关国际危险货物内陆水道运输的协议
ADR	欧盟有关国际危险货物公路运输的协议
ATE	急性毒性估计值
BCF	生物富集因子
CLP	欧盟物质和混合物分类、标签和包装法规; (EC) No 1272/2008 法规
DMEL	推导最小影响水平剂量
DNEL	推导的无影响水平剂量
EC50	半数效应浓度
IARC	国际癌症研究机构
IATA	国际航空运输协会
IMDG	国际海运危险品法规
LC50	半数致死浓度
LD50	半数致死剂量
LOAEL	最低可观察有害效应水平
NOAEC	无可见不良效应浓度
NOAEL	无可见不良效应剂量水平
NOEC	无可观察效应浓度
OECD	经济合作与发展组织
PBT	持久的、生物蓄积的、有毒的
PNEC	预测无效应浓度
REACH	欧盟 REACH (化学品注册、评估、许可和限制法规) (EC) No 1907/2006
RID	国际危险货物铁路运输欧洲协定
SDS	化学品安全技术说明书
STP	污水处理站
TLM	中位容许限量
vPvB	强持久性、高生物蓄积性

其他信息 : 没有此种语言的版本 1.00-8.00

产品名称: 除胶液 colclean C 1201
修订日期: 2018 年 11 月 21 日

SDS 编号:

免责声明: 本 SDS 的信息仅适用于所指定的产品, 除非特别指明, 对于本产品与其他物质得混合物等情况不适用。本 SDS 只为那些受过适当专业训练的该产品的使用人员提供产品使用安全方面的资料。本 SDS 的使用者, 在特殊的使用条件下必须对该 SDS 的适用性作出独立判断。在特殊的使用场合下, 由于使用本 SDS 所导致的伤害, 本 SDS 的编写者将不负任何责任。