



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7

版本: 4

语言: zh-CN,TW

印刷: 2018/7/10

页: 1 / 8

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: 清洁片 为 Carbonizer and Cooler

推荐用途和限制用途

一般用途: 清洁剂

供应商的详细情况

企业名称: Grohe AG
地址/邮箱: Industriepark Edelburg
邮政编码、地区: 58675 Hemer
德国
www: www.grohe.com
电子邮箱: info@grohe.com
联系电话: +49 (0)2372 93-0
传真: +49 (0)2372 93-1322
咨询部门: 联系电话: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

应急电话号码

GIZ-Nord, Göttingen, 德国、
联系电话: +49 551-19240

2. 危险性概述

物质/混合物的GHS危险性类别

GHS分类

眼睛刺激。 2 造成严重眼刺激。
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:

警告

危险说明:

造成严重眼刺激。
对水生生物有害并具有长期持续影响。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7

版本: 4

语言: zh-CN,TW

印刷: 2018/7/10

页: 2 / 8

防范说明:

儿童不得接触。

使用后彻底清洗手和脸。

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。

如仍觉眼刺激：求医/就诊。

该产品和其容器送到问题废弃物处理处。

其他危险

包含 次氨基三乙酸钠盐: 怀疑会致癌。

未按照1. ATP - CLP < 5%进行分类。

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 497-19-8	碳酸钠	25 - 50 %	眼睛刺激。 2。
CAS 5064-31-3	次氨基三乙酸钠盐	1 - 2.5 %	急性毒性 4 (口服)。 眼睛刺激。 2。 致癌性 2。
CAS 51580-86-0	二氯异氰尿酸钠二水	1 - 2.5 %	急性毒性 4 (口服)。 眼睛刺激。 2。 特定目标器官毒性（一次接触） 3。 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

吸入:

提供新鲜空气。 身体不适时去看医生。

皮肤接触:

接触到皮肤时，立刻用很多水冲洗皮肤。 换掉受污染的衣服。 若皮肤刺痛，请去看医生。

眼睛接触:

立刻打开眼皮用大量清水冲洗眼睛10到15分钟。 接着立刻去看眼科医生。

食入:

漱口并把水吐出来。 使病患重复喝水。

不要刻意使病患呕吐。 泡沫塑料的危险!

接着去看医生。

急性和迟发效应与主要症状

吸入: 吸入灰尘后可能刺激呼吸道。

吞咽之后: 泡沫塑料的危险。

在皮肤接触后: 轻微刺激

跟眼镜接触后: 发红、痛。



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7

版本: 4

语言: zh-CN,TW

印刷: 2018/7/10

页: 3 / 8

医疗注意事项

症状处理。
该产品起含碱的反应。

5. 消防措施

灭火介质

合适的 灭火剂: 本产品不可燃, 因此灭火剂要针对周围环境配备。

特别危险性和有害燃烧产物

周围环境的火灾可能产生危险气体。
火灾时可能产生: 氯化氢、含氧化氮的气体、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:

佩戴自给式呼吸设备和化学防护服。

额外提示:

消防水反应含碱的。
不要使消防水进入下水道、土壤或水域。

6. 泄露应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

避免跟眼睛和皮肤接触。 避免灰尘的形成。
勿吸入灰尘。 适当的防护服装 在工作场所准备好眼睛冲洗设备。

环境保护措施

勿使之进入地下水、水域或下水道。
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

干燥吸取和放入适当容器送去废物处置, 事后清洗。
用水清洗地板或受污染的物品。

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。 避免跟眼睛、皮肤和衣服接触。 切勿吸入粉尘。
如果会产生粉尘: 必须抽吸或排气。
保持工作场所的清洁。 工作时, 穿戴适当的防护衣。

防火、防爆的提示:

不可燃



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7

版本: 4

语言: zh-CN,TW

印刷: 2018/7/10

页: 4 / 8

储存

安全储存的条件和包装材料: 容器密封好, 存放在干燥且阴凉处。

共同存放的提示: 不能跟酸一起储存。
切勿与食物一同贮存。

8. 接触控制和个体防护

工程控制方法

仓库和工作场所配备良好的通风和排气。
如果会产生粉尘: 必须抽吸或排气。
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: 如果会产生粉尘: 防尘面罩 或 粒子过滤器 P1 (EN 143)。
手防护: 防护手套 (GB 28881-2012) 。
手套材料: 聚脲橡胶-每层厚度: 0,11 mm.
穿破时间(最长的支撑时间): >480 min.
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: 工作时, 穿戴适当的防护衣。
防护和卫生措施: 避免灰尘的形成。 切勿吸入粉尘。
避免跟眼睛、皮肤和衣服接触。 换掉受污染的衣服。
在工作场所准备好眼睛冲洗设备。
工作结束后洗手和洗脸。
休息前和工作结束时请洗手。

9. 理化特性

基本物理和化学性质信息

外观: 物态: 固态、片状物
颜色: 白色
气味: 弱的
气味阈值: 没有数据可使用
pH值: 在 10 g/L: 10.7
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: 没有数据可使用
蒸发速度: 没有数据可使用



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7

版本: 4

语言: zh-CN,TW

印刷: 2018/7/10

页: 5 / 8

可燃性:	没有数据可使用
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:	没有数据可使用
可溶性:	没有数据可使用
正辛醇/水分布系数:	没有数据可使用
自燃温度:	没有数据可使用
热分解:	没有数据可使用

其他资料

黏度	-
其他资料:	没有数据可使用

10. 稳定性和反应性

反应性:	该产品起含碱的反应。
稳定性:	本产品在正常储存条件下很稳定。
危险反应:	生成酸，并伴随产生热量和氯气。
应避免的条件:	保护不受强烈的炙热。
不相容的物质:	酸
危险的分解产物:	周围环境的火灾可能产生危险气体。 火灾时可能产生: 氯化氢、含氧化氮的气体、一氧化碳和二氧化碳。
热分解:	没有数据可使用



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7

版本: 4

语言: zh-CN,TW

印刷: 2018/7/10

页: 6 / 8

11. 毒理学信息

急性毒性

毒理效应:

急性毒性 (口服): 缺乏数据。
急性毒性 (皮肤吸收): 缺乏数据。
急性毒性 (吸入): 缺乏数据。
刺激皮肤: 现有数据不符合分类标准。
严重眼睛损伤/刺激: 眼睛刺激。 2 = 造成严重眼刺激。
呼吸道过敏: 缺乏数据。
皮肤过敏: 缺乏数据。
生殖细胞致突变型/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): 缺乏数据。
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 二氯异氰尿酸钠二水:
50%致死量 大鼠、口服 550 - 1600 mg/kg.
有致癌作用的嫌疑。

症状

吸入: 吸入灰尘后可能刺激呼吸道。
吞咽之后: 泡沫塑料的危险。
在皮肤接触后: 轻微刺激
跟眼镜接触后: 发红、痛。

12. 生态学信息

毒性

溶液毒性:

对水中生物有害, 在水域中可能有长期损害作用。
经由酸碱值的改变对水中生物有损害作用。
关于 二氯异氰尿酸钠二水:
铁绿泥石毒
半数有效浓度(EC50) Daphnia magna: 0,28 mg/L/48h.
鱼毒:
50%致死浓度 彩虹鲳鱼: 0,25 mg/L/96h.



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7
版本: 4
语言: zh-CN,TW
印刷: 2018/7/10

页: 7 / 8

持久性和降解性

其他提示: 碳酸钠:
界定可分解性的方法不可用于无机物质。
次氨基三乙酸钠盐:
生物分解: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)
本产品是容易生物分解的。

土壤中的迁移性

没有数据可使用

关于生态的其他资料:

一般提示: 勿使之进入地下水、水域或下水道。
极少量溢流进地下水就会危害饮用水。
释放出有害物质时请通知政府机关。

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: 用水冲洗, 视包装材料决定废物处置方法。
筒装包裹后可与生活垃圾一起丢掉。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
不适用

美国 : 交通运输部 (USA: DOT)

正确的技术名称: 不适用

海运 (IMDG)

正确的技术名称: 不适用
海洋污染源: 不

空运 (IATA)

正确的技术名称: 不适用



化学品安全技术说明书

根据 GB/T16483-2008

清洁片 为 Carbonizer and Cooler

产品代码 40456045

修正: 2017/6/7

版本: 4

语言: zh-CN,TW

印刷: 2018/7/10

页: 8 / 8

其他资料

不是运输法规定义下的危险物品。

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

没有数据可使用

国家的规章 - 台湾

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 < 5% NTA-Na 和 消毒剂。

安全使用能破坏生物的物质，使用前一定要阅读标示和产品说明书。

有效物质含量: max. 2,5% 二氯异氰尿酸钠二水

根据生物毒通报规定的注册号: N-44145.

使用: 有关建议使用的说明，请参阅技术产品手册。

再订购信息 (Re-Order-Information): www.beveclean.com - Bestell-Nr. 86.305.020

修订原因:

第1 段改变: 应急电话号码 (丹麦)

第2 段改变: 标示

编制日期:

2011/11/15

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。