



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

修正: 2020/1/7

版本: 14

语言: zh-CN,TW

印刷: 2021/8/25

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

页: 1 / 8

1. 化学品及企业标识

化学品名称

商品名称: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

推荐用途和限制用途

一般用途: 清洁剂 基于活性氯,从次氯酸中释放出来的

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: DE-58675 Hemer
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

气 溶胶 类别 3 压力容器: 遇热可爆。

象形图 (标识符)

信号词: **警告**
危险说明: 压力容器: 遇热可爆。
防范说明
般防范说明: 切勿让儿童接触。
预防措施: 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
切勿穿孔或焚烧,即使不再使用。
安全储存: 防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。

其他危险

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

修正: 2020/1/7

版本: 14

语言: zh-CN,TW

印刷: 2021/8/25

页: 2 / 8

3. 成分/组成信息

混合物

化学特性 (物质): 水性溶液 基于活性氯,从次氯酸中释放出来的

4. 急救措施

吸入: 提供新鲜空气。如果呼吸不畅,需要医生的协助。

皮肤接触: 接触比较久时: 用水清洗受灾处。换掉受污染的衣服。接着皮肤涂护肤膏。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。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。出现不适时或病痛持续时请去看眼科医生。

食入: 立刻漱口,然后喝大量的水。不要刻意使病患呕吐。请来医生。。

急性和迟发效应与主要症状

没有数据可使用

医疗注意事项

症状处理。

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。所有的灭火剂都适用。

不合适的灭火剂: 强力喷水柱

特别危险性和有害燃烧产物

压力容器: 遇热可爆。
周围环境的火灾可能产生危险气体。
火灾时可能产生: 氯化物、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:

使用不受周围空气影响的呼吸防护器。穿戴适当的防护装备。

额外提示:

加热会造成压力升高和胀裂危险。喷水冷却受灾容器,尽可能把它移到危险区之外。用喷水柱消灭蒸汽。勿吸入火灾释放出的气体。防止消防水渗入地面水域或地下水。

6. 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急程序

避免跟眼睛接触。接触化学药品时必须遵守一般预防措施。

环境保护措施

比较大的量: 勿使进入地下/泥土里。



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

修正: 2020/1/7

版本: 14

语言: zh-CN,TW

印刷: 2021/8/25

页: 3 / 8

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用会吸收液体的材料（沙、硅藻土、酸粘合剂、通用粘合剂）机械式吸取，接着放入适当的容器送去废物清除。进行再清洗。

防止发生次生危害的预防措施:

由于产品溢出/溅出有特别的滑倒的危险。

7. 操作处置与储存

安全操作处置

关于安全操作的提示:

不得加热产品。加热会造成压力升高和胀裂危险。
仓库和工作场所配备良好的通风和排气。
接触化学药品时必须遵守一般预防措施。脱掉沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
避免与眼睛接触。在工作场所准备好眼睛冲洗设备。

防火、防爆的提示:

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
切勿穿孔或焚烧，即使不再使用。预防火灾的一般措施

储存

安全储存的条件和包装材料:

容器密封好，存放温度介于2 °C 和 30 °C 之间。
防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。
防霜冻。
适合的材料: 塑料。
储存在耐腐蚀的容器内或带耐腐蚀内衬的容器内。

共同存放的提示:

不要跟酸一起储存。使远离食物、饮料和饲料。

8. 接触控制和个体防护

工程控制方法

为工作场所配备良好的通风设备和/或排气设备。
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:

提供足够的通风。
超过工作场所浓度极限值时必须带呼吸防护器具。
呼吸防护面具的滤器等级务必配合操作产品时会产生有害物质（气体/蒸气/喷雾/粒子）的最高浓度，浓度超过极限值时，务必使用隔离器！

手防护:

无需手部防护

眼睛防护:

不需要。

处理比较大的量时:

符合GB 14866-2006规定的密封安全眼镜。

皮肤和身体防护:

推荐: 工作时，穿戴适当的防护衣。



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

修正: 2020/1/7

版本: 14

语言: zh-CN,TW

印刷: 2021/8/25

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

页: 4 / 8

防护和卫生措施:

远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
切勿穿孔或焚烧,即使不再使用。
避免跟眼睛接触。避免与眼睛接触。脱掉沾染的衣服,清洗后方可重新使用。
别吸入蒸汽/喷雾。
休息前和工作结束时请洗手。工作中不可饮食或抽烟。
在工作场所准备好眼睛冲洗设备。

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: 液体的 物态: 气溶胶、烟雾剂 颜色: 无色 无色
气味:	弱的 根据 氯
气味阈值:	没有数据可使用
pH值:	在 25 °C: 5.5 - 8.5
熔点/凝固点:	没有数据可使用
沸点/沸腾范围:	大约 100 °C (1013 Pa)
闪点:	没有数据可使用
蒸发速度:	没有数据可使用
可燃性:	不/勿 可燃的
爆炸极限:	LEL (爆炸下限): 不适用 OEG(爆炸上限): 不适用
蒸汽压:	3.05 - 3.15 帕
蒸汽密度:	没有数据可使用
密度:	在 20 °C: 1 克/毫升
水溶性:	完全混溶
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、动态:	0.001 Pa*s
爆炸性特性:	非爆炸性。压力容器: 遇热可爆。

10. 稳定性和反应性

反应性:	见 10.3
稳定性:	在建议的储存条件下稳定。
危险反应:	压力容器: 遇热可爆。



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

修正: 2020/1/7

版本: 14

语言: zh-CN,TW

印刷: 2021/8/25

页: 5 / 8

应避免的条件: 远离热源、热表面、火花、明火和其他点火源。禁止吸烟。
切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。
防日晒。不可暴露在超过50 °C/122 °F的温度下。

不相容的物质: 酸、氧化剂

危险的分解产物: 当遵守储存和处理法规时, 不会产生有害分解产物。
热分解: 没有数据可使用

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。
急性毒性 (皮肤吸收): 现有数据不符合分类标准。
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: 缺乏数据。
呼吸道过敏: 缺乏数据。
皮肤过敏: 现有数据不符合分类标准。
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: 若正确和适当处理/应用, 众所周知, 在任何情况下都不会对健康产生危害。

12. 生态学信息

毒性

其他提示: 没有数据可使用

持久性和降解性

其他提示: 界定可分解性的方法不可使用于无机物质。

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: 比较大的量: 勿使进入地下/泥土里。



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

修正: 2020/1/7

版本: 14

语言: zh-CN,TW

印刷: 2021/8/25

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

页: 6 / 8

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。
小心并且尽可能完全清空。 没有受污染的、已清除残渣的包装可回收再利用。

14. 运输信息

联合国危险货物编号 (UN号)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

美国 : 交通运输部 (USA: DOT)

识别号码:	UN1950
正确的技术名称:	UN 1950, 气雾剂
危险类别或项别:	2.2
标签:	2.2
包装 - 例外:	306
包装 - 非散装:	None
包装 - 散装:	None
限制数量 - 客机/铁路:	75 kg
限制数量 - 仅限货机:	150 kg
船舶配载 - 位置:	A
船舶配载 - 其他:	25, 87, 126



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

修正: 2020/1/7
版本: 14
语言: zh-CN,TW
印刷: 2021/8/25

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

页: 7 / 8

海运 (IMDG)

联合国危险货物编号 (UN号): UN 1950
正确的技术名称: UN 1950, 气雾剂
类别或项别, 次要危险性: 等级 2.2、次要危险性 -
包装类别: -
EmS (危险货物运输应急和事故处理对策): F-D, S-U
特殊规章: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
限量: 1000 mL
例外数量: E0
包装 - 指示: P207, LP200
包装 - 规定: PP87, L2
IBC - 指示: -
IBC - 规定: -
油气槽使用说明书 - IMO: -
油气槽使用说明书 - UN: -
油气槽使用说明书 - 规定: -
装载和处理: SW1 SW22
隔离: SG69
性能和观测: -
海洋污染源: 不
分离组: 没有

空运 (IATA)

UN/ID号码: UN 1950
正确的技术名称: UN 1950, 气雾剂, 不易燃
类别或项别, 次要危险性: 等级 2.2
危险标签: Non-flamm. gas
例外数量代码: E0
客机和货机: 限制数量: Pack.Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
客机和货机: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
仅限货机: Pack.Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
特殊规章: A98 A145 A167 A802
应急措施代码: 2L

15. 法规信息

国家的规章 - 中国

下列法律、法规、规章和标准, 对该化学品的管理作了相应的规定:

中华人民共和国职业病防治法
职业病危害因素分类目录
职业病目录
危险化学品安全管理条例
危险化学品名录
GB 18218 - 2018 (危险化学品重大危险源辨识)
首批重点监管的危险化学品目录
危险化学品环境管理登记办法 (试行)
使用有毒物品作业场所劳动保护条例
高毒物品目录
化学品首次进口及有毒化学品进出口环境管理规定
中国严格限制进出口的有毒化学品目录 (2010年)
新化学物质环境管理办法
中国现有化学物质名录



化学品安全技术说明书

按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

产品代码 40434001

修正: 2020/1/7
版本: 14
语言: zh-CN,TW
印刷: 2021/8/25

页: 8 / 8

国家的规章 - 台湾

TCSI (台湾): 所有的内含物质都在清单上或是被清单除名。

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:

避免与眼睛接触。

包含 活性氯,从次氯酸中释放出来: min. 0.07 g/kg。

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。

缩写和缩略语:

ADN: 欧洲国际内河运输危险货物协定

ADR: 危险货物国际道路运输欧洲公约

AGW: 工作场所极限值

AS/NZS: 澳大利亚标准/新西兰标准

CAS: 化学文摘社

CFR: 联邦法规法典

CLP: 分类、标签和包装

DMEL: 衍生的最小效应水平

DNEL: 衍生无影响水平

EC: 欧洲共同体

EN: 欧洲标准

IATA: 国际航空运输协会

IBC Code: 国际散装运输危险化学品船舶构造与设备规则

IMDG Code: 国际海运危险品运送章程

LEL: 爆炸下限

MARPOL: 海洋污染: 国际防止船舶造成污染公约

OSHA: 职业安全健康管理

PBT: 持久,生物蓄积性和毒性

PNEC: 预期无影响浓度

RID: 国际危险货物铁路运输规则

TLV: 阈限值

UN: 联合国

vPvB: 常持久,非常生物累积性

WEL: 工作场所极限值

修订原因:

IATA-DGR 2019

编制日期:

2014/4/30

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。