



安全資料表

勞職授字第10302007861 號 和 符合國家標準CNS15030

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

材料編碼 40434001

修訂日期: 2020/1/7
版本: 14
語言: zh-TW, CN
印刷日期: 2020/3/20

頁: 1 屬於 6

1. 化學品與廠商資料

化學品名稱

商標名: GROHE BLUE XTRA-CLEAN

建議用途及限制使用

一般用途: 清潔劑 基於活性氯, 從次氯酸中釋放出來

製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話

公司名稱: Grohe AG
街道/郵箱: Industriepark Edelburg
郵政編號 地點: 58675 Hemer
德國
WWW: www.grohe.com
電子郵箱: info@grohe.com
電話: +49 (0)2372 93-0
傳真: +49 (0)2372 93-1322
資訊 門: 電話: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

緊急聯絡電話 / 傳真電話

GIZ-Nord, Göttingen, 德國
電話: +49 551-19240

2. 危害辨識資料

化學品危害分類

GHS分類

Aerosol 3 壓力容器。若加熱有爆炸之虞。

標示內容

警示語: 警告
危害警告訊息: 壓力容器。若加熱有爆炸之虞。
安全提示: 切勿讓兒童接觸。
遠離熱源、熱表面、火花、明火和其他點火源。禁止吸煙。
切勿穿孔或焚燒, 即使不再使用。
避免日曬, 溫度不得超過 50 ° C /122 ° F。

其他危害

由於溢出/灑出之產品存在高滑倒危險。

PBT 和 vPvB 評估結果: 無可用數據

3. 成份辨識資料

混合物:

化學性質: 水溶液 基於活性氯, 從次氯酸中釋放出來

義名稱: 無可用數據

4. 急救措施

不 暴露途徑之急救方法

吸入: 提供新鮮空氣。 呼吸困難應儘早求醫。
皮膚接觸: 避免過久的暴露: 用水沖去殘留物。 更換弄髒之衣服。 接著為皮膚抹油。
若皮膚刺痛, 則請看醫師。



安全資料表

勞職授字第10302007861 號 和 符合國家標準CNS15030

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

材料編碼 40434001

修訂日期: 2020/1/7
版本: 14
語言: zh-TW, CN
印刷日期: 2020/3/20

頁: 2 屬於 6

眼睛接觸:	立即張開眼瞼用流水沖洗 10 至 15 分鐘。若有可能，取下隱形眼鏡。繼續沖洗。當出現症狀或症狀持續不消退請拜訪眼科醫師。
食入:	立即漱口，然後大量飲水。切勿催吐。求醫
最重要症狀及危害效應	無可用數據
對急救人員之防護	注意自我 護
對醫師之提示	对症治疗。

5. 滅火措施

適用滅火劑

該產品不易燃。因此依照環境選擇滅火材料。所有的滅火劑都適用。

出於安全原因不得使用不適合之滅火劑:

水射流

滅火時可能遭遇之特殊危害

壓力容器。若加熱有爆炸之虞。
鄰近範圍的火災可能導致危險氣體的擴展。
發生火災時有可能產生: 氯分解產物 一氧化碳和二氧化碳

特殊滅火程序

-

消防人員之特殊防護設備

佩戴自給式呼吸器。穿戴合適之防護裝備。

其他資訊:

加熱導致壓力增加和爆裂危險。噴水冷卻危險之容器，若有可能，將其搬離危險區。使用水噴槍使蒸汽沉澱。請勿吸入煙氣。避免滅過火之水流入地表水或地下水。

6. 洩漏處理方法

個人應注意事項

避免與眼睛接觸。請注意遵守接觸化學劑時的常規安全注意事項。

環境注意事項

更多數量: 不得排入土壤/底土中。

清理方法

使用 水材料(沙子、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑)吸收，並置於合適之容器中 棄處置。再清潔。

其他資訊:

由於溢出/灑出之產品存在高滑倒危險。

7. 安全處置與儲存方法

處置

安全接觸之提示:

產品不能加熱。加熱導致壓力增加和爆裂危險。注意倉庫和工作場所之通風和換氣。請注意遵守接觸化學劑時的常規安全注意事項。
脫掉被受污染的衣物，清洗後方可重新使用。
請勿噴入眼睛裡。工作場所內配備了眼睛沖洗瓶或眼浴器具。

防範火災和爆炸之提示:

遠離熱源、熱表面、火花、明火和其他點火源。禁止吸煙。
切勿穿孔或焚燒，即使不再使用。通常之防火措施。

儲存

對儲藏室和容器之要求:

持容器密封，並儲存溫度在 2 °C 和 30 °C 之間。
避免日曬，溫度不得超過 50 °C /122 °F。
防霜凍。
適合之材料: 塑膠
儲存在耐腐蝕的容器內或帶耐腐蝕內襯的容器內。



安全資料表

勞職授字第10302007861 號 和 符合國家標準CNS15030

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

材料編碼 40434001

修訂日期: 2020/1/7
版本: 14
語言: zh-TW, CN
印刷日期: 2020/3/20

頁: 3 屬於 6

合併存儲提示: 不要與酸儲存在一起。 远离食品、饮料、饲料。

8. 暴露預防措施

工程控制

證工作室和/或工作位置上抽吸裝置之良好通風。
另見第7章中“存儲”一節。

控制參數

個人防護設備

工作場所之接觸限值與監控/個人防護設備

呼吸防護:

確 充足之通風。
超出工作場所接觸限值 (AGW) 時, 應佩戴呼吸 護設備。
該過濾器種類必須適用處理產品時可能出現的最大污染物濃度 (氣體/蒸汽/氣膠/顆粒)。

手 防護:

不需要手 護

眼睛防護:

無需

當處理更大量時:
符合CNS 7177 Z 2034規定之密封防護眼鏡

皮膚及身體防護:

推薦的: 工作時, 穿戴合適之防護服。

衛生措施

遠離熱源、熱表面、火花、明火和其他點火源。禁止吸煙。
切勿穿孔或焚燒, 即使不再使用。
避免與眼睛接觸。請勿噴入眼睛裡。 脫掉被受污染的衣物, 清洗後方可重新使用。
切勿吸入蒸汽/氣霧。
休息前和工作結束時洗手。 使用時, 禁止飲食或抽煙。
工作場所內配备了眼睛沖洗瓶或眼浴器具。

9. 物理及化學性質

基本物理性質與化學性質說明

外觀:

當 20 °C 和 101,3 kPa 時之物理狀態: 液態的
形式: 氣溶膠
顏色: 無色的

氣味:

弱的 依照 氣

嗅覺閾值:

無可用數據

pH 值:

在 25 °C: 5.5 - 8.5

熔點/ 固點:

無可用數據

沸點/沸點範圍:

約 100 °C (1013 Pa)

閃火點:

無可用數據

揮發速率:

無可用數據

易燃性 (固體、氣體):

沒有 易燃

爆炸界限:

UEG (爆炸下限): 不適用
OEG (爆炸上限): 不適用

蒸氣壓:

3.05 - 3.15 霸

水溶性:

完全可混合的

蒸氣密度:

無可用數據

密度:

在 20 °C: 1 克/毫升

辛醇 / 水分係數:

無可用數據

自燃溫度:

無可用數據

分解溫度:

無可用數據

粘性 動力:

0.001 Pa*s

其他說明

爆炸特性:

不具爆炸性 壓力容器。若加熱有爆炸之虞。

其他說明:

無可用數據



安全資料表

勞職授字第10302007861 號 和 符合國家標準CNS15030

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

材料編碼 40434001

修訂日期: 2020/1/7

版本: 14

語言: zh-TW, CN

印刷日期: 2020/3/20

頁: 4 屬於 6

10. 安定性及反應性

反應性: 參見 10.3

安定性: 推薦的貯存條件下是穩定的。

特殊狀況下可能之危害反應:
壓力容器。若加熱有爆炸之虞。

應避免之狀況: 切勿穿孔或焚燒, 即使不再使用。 避免日曬, 溫度不得超過 50 ° C /122 ° F。 防霜凍。

應避免之物質: 酸類 氧化劑

危害分解物: 當儲存和操作規定被遵守時, 沒有危險的分解產物。

分解溫度: 無可用數據

11. 毒性資料

毒性影響說明

毒理效應: 從個別成分的特性中衍生出的聲明。 此产品没有毒物学上的这些数据。

急毒性 (口服): 依照現有可用數據, 不符合分類標準。

急毒性 (皮膚的): 依照現有可用數據, 不符合分類標準。

急毒性 (吸入式): 缺乏資料

皮膚腐蝕/刺激: 依照現有可用數據, 不符合分類標準。

嚴重損壞/刺激眼睛: 缺乏資料

呼吸道過敏: 缺乏資料

皮膚過敏: 依照現有可用數據, 不符合分類標準。

生殖細胞致突變型/基因毒性: 缺乏資料

致癌性: 缺乏資料

生殖毒性: 缺乏資料

影響母乳或透過母乳產生影響: 缺乏資料

特定靶器官毒性 (一次照射): 缺乏資料

特定靶器官毒性 (反復暴露): 缺乏資料

吸氣危險: 缺乏資料

其他說明: 使用正確和適當的處理/應用, 沒有對健康有危害的案例。

12. 生態資料

生態毒性

特殊提示: 無可用數據

持久性及降解性

特殊提示: 用於確定生物降解性之方法不適用於無機物質。

生物蓄積性

辛醇 / 水分配係數: 無可用數據

土壤中之流動性

無可用數據

其他不良效應

一般提示: 更多數量: 不得排入土壤/底土中。

13. 廢棄處置方法

廢棄處置方法

廢棄物

建議: 依照官方規定進行廢氣處理之。



安全資料表

勞職授字第10302007861 號 和 符合國家標準CNS15030

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

材料編碼 40434001

修訂日期: 2020/1/7
版本: 14
語言: zh-TW, CN
印刷日期: 2020/3/20

頁: 5 屬於 6

包裝

建議:

依照官方規定進行廢氣處理之。
如果可能, 小心並徹底清空。 乾淨且清空之包裝可以再次使用。

14. 運送資料

聯合國編號

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

UN 1950

聯合國運輸名稱

ADR/RID: UN 1950, 氣溶膠
IMDG: UN 1950, AEROSOLS
IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE

運輸危害分類

ADR/RID: 等級 2, 代碼: 5A
IMDG: Class 2.2, Subrisk -
IATA-DGR: Class 2.2

包裝類別:

ADR/RID, IATA-DGR: 不適用
IMDG: -

環境危害

海洋污染物 (是 / 否): 否

用戶特別注意事項

海路運輸 (IMDG)

聯合國編號: UN 1950
正確之技術名稱: UN 1950, AEROSOLS
類別或項別, 次要危險性: Class 2.2, Subrisk -
包裝類別: -
緊急狀況目錄: F-D, S-U
特殊規定: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
有限數量: 1000 mL
例外數量: E0
包裝 - 說明書: P207, LP200
包裝 - 法規: PP87, L2
IBC - 說明書: -
IBC - 法規: -
罐體說明 - IM0: -
罐體說明 - UN: -
罐體說明 - 法規: -
積 和 隔離: SW1 SW22
隔離: SG69
性能和觀測: -
海洋污染物 (是 / 否): 否
分離組: none

空運 (IATA)

UN/ID 編號: UN 1950
正確之技術名稱: UN 1950, AEROSOLS, NON-FLAMMABLE
類別或項別, 次要危險性: Class 2.2
危險標籤: Non-flamm. gas
例外數量代碼: E0
客機和貨機: 有限數量: Pack. Instr. Y203 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
客機和貨機: Pack. Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 75 kg
僅限貨機: Pack. Instr. 203 - Max. Net Qty/Pkg. 150 kg
特殊規定: A98 A145 A167 A802
應急措施代碼: 2L





安全資料表

勞職授字第10302007861 號 和 符合國家標準CNS15030

GROHE BLUE XTRA-CLEAN

材料編碼 40434001

修訂日期: 2020/1/7
版本: 14
語言: zh-TW, CN
印刷日期: 2020/3/20

頁: 6 屬於 6

15. 法規資料

國家規定 - 臺灣

TCSI (臺灣): 所有的內含物質都在清單上或是被清單除名。

國家規定 - 中國

特殊法規、限制和要求: 無可用數據

國家規定 - 韓國

職業安全與健康法 不適用

化學品控制法 不適用

16. 其他資料

縮寫和縮略語:

ADN: 歐洲國際內河運輸危險貨物協定
ADR: 危險貨物國際道路運輸歐洲公約
AGW: 工作位置極限值
AS/NZS: 澳大利亞標準/新西蘭標準
CAS: 化學文摘社
CFR: 聯邦法規法典
CLP: 分類、標籤和包裝
DMEL: 衍生的最小效应水平
DNEL: 衍生無影響水平
EC: 歐洲共 體
EN: 歐洲标准
IATA: 國際航空運輸協會
IBC Code: 國際散裝運輸危險化學品船舶構造與設備規則
IMDG Code: 國際海運危險品運送章程
UEG: 爆炸下限
MARPOL: 海洋污染: 國際防止船舶造成污染公約
OSHA: 職業安全 and 健康管理
PBT: 持久, 生物蓄積性和毒性
PNEC: 預期無影響濃度
RID: 國際危險貨物鐵路運輸規則
TLV: 閾 限值
vPvB: 常持久, 非常生物累积性
WEL: 工作位置極限值

參考文獻

-

製表單位 / 製表人

參見章節 1: 資訊 門

製表日期

2018/7/27

本資料表中之資訊以最佳之方式彙編在一起, 並符合修訂之日之現有知識狀態。
但這並不代表將遵守法律規定之某些特性。