



打印日期 2016.04.26

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 1/5

在 2016.04.26 審核

1 化學品及企業標識

- 產品識別者

· 化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Water

· 商品編號: HDF15

· 歐盟編號:

231-791-2

· 相應純物質或者混合物的相關下位用途及禁止用途 無相關詳細資料。

· 原材料的應用/準備工作進行 此标准物质仅限实验室使用

· 安全技術說明書內供應商詳細信息

· 企業名稱:

LGC Standards GmbH

Mercatorstr. 51

D-46485 Wesel

GERMANY

Tel : +49 (0) 281-98 87-0

Fax : +49 (0) 281-98 87-199

eMail : de@lgcstandards.com

Web : www.lgcstandards.com

· 可獲取更多資料的部門:

Product safety department

eMail : sds-request@lgcgroup.com

· 緊急聯繫電話號碼: +86 10 8532 4630 (24/7)

2 危險性概述

- 緊急情況概述:

無色的, 液體, 無資料

· GHS危險性類別 本化學物質根據化學物質分類及標記全球協調制度(GHS)不另分類。

· 標籤因素

· GHS標籤元素 無效

· 圖示 無效

· 名稱 無效

· 危險字句 無效

· 其他有害性

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果

· PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 不適用的

· vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質): 不適用的

3 成分/組成資訊

· 純品

· CAS號 化學名, 通用名

Purified water

· 鑑別編號 : -

· 歐盟編號: 231-791-2

· RTECS: ZC 0110000

4 急救措施

· 應急措施要領

· 吸入: 供給新鮮空氣;如果病人感到不適時要詢問醫生.

· 皮膚接觸: 馬上用水和肥皂進行徹底的沖洗.

· 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘.

· 食入: 請清洗口腔。不要引發嘔吐。

· 紿醫生的資料:

· 最重要的急慢性症狀及其影響 無相關詳細資料。

(在 2 頁繼續)

TW



打印日期 2016.04.26

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 2/5

在 2016.04.26 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Water

- 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

(在 1 頁繼續)

5 消防措施

- 滅火方法
- 滅火的方法和滅火劑: 二氧化碳 (CO₂)、滅火粉末或灑水。使用灑水或抗酒精泡沫滅火劑撲滅較大的火種。
- 特別危險性 在加熱期間或失火的情況下，可能會形成有毒的氣體。
- 特殊滅火方法
- 消防人員特殊的防護裝備: 帶上齊全的呼吸保護裝置。

6 洩漏應急處理

- 保護措施 沒有要求。
- 環境保護措施: 切勿讓產品接觸到汙水系統或任何水源。
- 密封及淨化方法和材料: 吸收液體粘合原料 (沙粒、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑、鋸屑)。
- 參照其他部分
沒有釋放危險的物質。
有關安全處理的資料請參閱第 7 節。
有關個人保護裝備的資料請參閱第 8 節。
有關棄置的資料請參閱第 13 節。

7 操作處置與儲存

- 操作處置
- 儲存 放入緊封的貯藏器內，儲存在陰涼、幹燥的地方。
- 有關火災及防止爆炸的資料: 產品不易燃。
- 混合危險性等安全儲存條件
- 儲存:
 - 儲存庫和容器須要達到的要求:
儲存在陰涼的位置。
具體儲存與運輸溫度條件，請參照製造廠家證書中相關內容。
只能儲存在原來的貯藏器。
貯存在通風良好處，遠離火源及熱量。
 - 有關使用一個普通的儲存設施來儲存的資料: 儲存的地方必須遠離食品。
 - 有關儲存條件的更多資料: 沒有。
 - 具體的最終用戶 無相關詳細資料。

8 接觸控制和個體防護

- 工程控制方法: 沒有進一步數據；見第 7 項。
- 控制變數
- 在工作場需要監控的限值成分 不要求。
- 額外的資料: 製作期間有效的清單將作為基礎來使用。
- 遺漏控制
- 個人防護設備:
 - 一般保護和衛生措施: 當處理化學物品時，應遵循一般的預防措施。
 - 呼吸系統防護: 不需要。
 - 手防護:
手套的物料必須是不滲透性的，且能抵抗該產品/物質/添加劑。
選擇手套材料時，請注意材料的滲透時間，滲濾率和降解參數

(在 3 頁繼續)

TW



打印日期 2016.04.26

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 3/5

在 2016.04.26 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Water

使用的防护手套必需遵守欧盟编号89/686/EEC与EN374

(在 2 頁繼續)



保護手套

- **手套材料** 選擇合適的手套不單取決於材料, 亦取決於質量特征, 以及來自哪一間生產廠家
- **滲入手套材料的時間** 請向勞保手套生產廠家獲取準確的破裂時間並觀察實際的破裂時間
- **眼睛防護:** 安全眼鏡

9 理化特性

· 有關基本物理及化學特性的資訊

· 一般說明

· 外觀:

· 形狀:

液體

· 顏色:

無色的

· 氣味:

無氣味的

· 嗅覺閾限

未決定.

· pH值:

未決定.

· 條件的更改

· 熔點:

0 °C

· 沸點/初沸點和沸程: 100 °C

· 閃點:

不適用的

· 可燃性 (固體、氣體):

未決定.

· 點火溫度:

· 分解溫度:

未決定.

· 自燃溫度:

未決定.

· 爆炸的危險性:

未決定.

· 爆炸極限:

· 較低:

未決定.

· 較高:

未決定.

· 蒸氣壓 在 20 °C:

23 hPa

· 密度 在 20 °C:

1 g/cm³

· 相對密度

未決定.

· 蒸氣密度

未決定.

· 蒸發速率

未決定.

· 溶解性

· 水:

未決定.

· n-辛醇/水分配係數:

未決定.

· 黏性:

· 動態 在 20 °C:

0,952 mPas

· 運動學的:

未決定.

· 其他資訊

無相關詳細資料。

TW

(在 4 頁繼續)



打印日期 2016.04.26

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

頁 4/5

在 2016.04.26 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Water

(在 3 頁繼續)

10 穩穩定性和反應性

- 反應性** 常溫常壓下性質穩定。
- 穩定性** 常溫常壓下性質穩定。
- 熱分解/要避免的情況:** 在加熱期間或失火的情況下, 可能會形成有毒的氣體。
- 有害反應可能性** 未有已知的危險反應。
- 應避免的條件** 热
- 不相容的物質:** 強氧化劑
- 危險的分解產物:** 在加熱期間或失火的情況下, 可能會形成有毒的氣體。

11 毒理學資訊

- 對毒性學影響的資訊**
- 急性毒性:**
- 主要的刺激性影響:**
- 皮膚:** 沒有刺激性影響。
- 在眼睛上面:** 沒有刺激的影響。
- 致敏作用:** 沒有已知的敏化影響。
- 更多毒物的資料:**

根據我們的經驗和提供給我們的資料, 我們按照規格使用和處置該產品時, 該產品沒有任何有害的影響。
根據歐盟清單的最新版本該物質沒有受分類的限制:

12 生態學資訊

- 生態毒性**
- 水生毒性:** 無相關詳細資料。
- 持久性和降解性:** 無相關詳細資料。
- 環境系統習性:**
- 潛在的生物累積性:** 無相關詳細資料。
- 土壤內移動性:** 無相關詳細資料。
- 額外的生態學資料:**
- 總括注解:** 通常來說對水是不危害的
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質) 及 vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質)評價結果**
- PBT(殘留性、生物濃縮性、毒性物質):** 不適用的
- vPvB(高殘留性、高生物濃縮性物質):** 不適用的
- 其他副作用:** 無相關詳細資料。

13 廢棄處置

- 廢棄處置方法**
- 建議:** 不能將該產品和家居垃圾一起丟棄。不要讓該產品接觸汙水系統。
- 受污染的容器和包裝:**
- 建議:** 必須根據官方的規章來丟棄。

14 運輸資訊

- 聯合國危險貨物編號(UN號)**
- ADR, ADN, IMDG, IATA**
- 不適用**

(在 5 頁繼續)

TW



LGC

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2016.04.26

頁 5/5

在 2016.04.26 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: Water

(在 4 頁繼續)

· UN適當裝船名 · ADR, ADN, IMDG, IATA	不適用
· 運輸危險等級 · ADR, ADN, IMDG, IATA · 級別	不適用
· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	不適用
· 危害環境: · 海運汙染物質:	不是
· 用戶特別預防措施 · MARPOL 73/78(針對船舶引起的海洋污染預防協約)附件書2及根據IBC Code(國際裝船貨物編碼) 的大量運送	不適用的
· 運輸/額外的資料: · UN "標準規定":	根據以上的規格是不危險的. 不適用

15 法規資訊

- 對相應純物質或者混合物的安全、保健及環境法規/法律
- 中國現有化學物質名錄 有列出物質.
- GHS標籤元素 無效
- 圖示 無效
- 名稱 無效
- 危險字句 無效
- 化學物質安全性評價: 尚未進行化學物質安全性評價

16 其他資訊

该化学品安全技术说明书中的信息经过谨慎核实,就我们目前所知,其信息是真实准确的。使用者应确保该信息对于其使用目的适用性,并确保符合现行法律规定。当使用、处理或储存此物质时,应对安全及系统性能适当考虑。本安全技术说明文件中的信息并未涵盖所有因素,也不是对于所提供材料性能的保证,而应该作为指导使用。关于本信息的准确性和完整性,LGC不作承诺。LGC也不应对由于使用者错误使用本信息或使用错误导致的结果负责。LGC也不对任何直接或间接造成的损害或损失负责。

· 縮寫:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: 持久性生物累積性有毒物質

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· 資料來源

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

TW