

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: n-Octyl-beta-D-glucopyranoside
- 商品編號: 150054
- CAS 編號:
29836-26-8
- 歐盟編號:
249-887-8
- 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 僅用於研究目的。
- 安全技術說明書內供應商詳細信息
- 可獲取更多資料的部門: Quality Control Department
- 緊急聯繫電話號碼: CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)

2 危險性概述

- 緊急情況概述:
白色, 粉末, 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
29836-26-8 1-O-octyl-β-D-glucopyranoside
- 鑒別編號:
- 歐盟編號: 249-887-8

4 急救措施

- 應急措施要領
- 總說明: 不需要特別的措施。
- 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: 一般的產品不會刺激皮膚。
- 眼睛接觸: 張開眼睛在流水下沖洗數分鐘。
- 食入: 如果症狀仍然持續,請諮詢醫生。
- 給醫生的資料:
- 最重要的急慢性症狀及其影響 無相關詳細資料。
- 需要及時的醫療處理及特別處理的症狀 無相關詳細資料。

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.03.16

在 2017.03.16 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: n-Octyl-beta-D-glucopyranoside

(在 1 頁繼續)

5 消防措施

- 滅火方法
- 滅火的方法和滅火劑: 使用適合四周環境的滅火措施.
- 特別危險性 無相關詳細資料.
- 特殊滅火方法
- 消防人員特殊的防護裝備: 沒有要求特別的措施.

6 洩漏應急處理

- 保護措施 沒有要求.
- 環境保護措施: 切勿讓其進入下水道/水面或地下水.
- 密封及淨化方法和材料: 使用機械提起.
- 參照其他部分
- 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 不要求特別的措施.
- 有關火災及防止爆炸的資料: 不需特別的措施.
- 混合危險性等安全儲存條件
- 儲存: -20 °C
- 儲存庫和容器須要達到的要求: 沒有特別的要求.
- 有關儲存條件的更多資料: -
- 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: 制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.
- 基於缺乏測試, 對於產品/制劑/化學混合物, 並不會提供手套材料的建議
- 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
- 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: 不要求

HK

(在 3 頁繼續)

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.03.16

在 2017.03.16 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: n-Octyl-beta-D-glucopyranoside

(在 2 頁繼續)

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: 粉末
 - 顏色: 白色
- 氣味: 未決定
- 嗅覺閾限: 未決定
- pH值: 不適用的
- 條件的更改
 - 熔點: 未確定的
 - 沸點/初沸點和沸程: 未確定的
- 閃點: 不適用的
- 可燃性(固體、氣體): 該產品是不可燃的
- 點火溫度:
- 分解溫度: 未決定
- 自燃溫度: 未決定
- 爆炸的危險性: 該產品並沒有爆炸的危險
- 爆炸極限:
 - 較低: 未決定
 - 較高: 未決定
- 蒸氣壓: 不適用的
- 密度: 未決定的
- 相對密度: 未決定
- 蒸氣密度: 不適用的
- 蒸發速率: 不適用的
- 溶解性: Not Determined
- 水: 容易溶解的
- n-辛醇/水分配係數: 未決定
- 黏性:
 - 動態: 不適用的
 - 運動學的: 不適用的
 - 有機溶劑: 0.0 %
- 固體成份: 100.0 %
- 其他資訊: 無相關詳細資料。

10 穩定性和反應性

- 反應性 無相關詳細資料。
- 穩定性
- 熱分解/要避免的情況: 如果遵照規格使用則不會分解。
- 有害反應可能性 未有已知的危險反應。
- 不相容的物質: 無相關詳細資料。

(在 4 頁繼續)

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.03.16

在 2017.03.16 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: n-Octyl-beta-D-glucopyranoside

(在 3 頁繼續)

· 危險的分解產物: 未知有危險的分解產品.

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:

水危害級別 1(德國規例) (通過名單進行自我評估): 對水是稍微危害的

不要讓未稀釋或大量的產品接觸地下水、水道或者汗水系統.

· 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: 可以將少量的產品和家居廢物一起丟棄.

· 受污染的容器和包裝:

· 建議: 必須根據官方的規章來丟棄.

· 建議的清洗劑: 如有必要請使用水及清潔劑進行清潔.

14 運輸資訊

· 聯合國危險貨物編號(UN號)

· ADR, ADN, IMDG, IATA 無效

· UN適當裝船名

· ADR, ADN, IMDG, IATA 無效

(在 5 頁繼續)

物質安全資料表

根據 GB/T 16483-2008, GB/T 17519-2013

打印日期 2017.03.16

在 2017.03.16 審核

化學品中文(英文)名稱, 化學品俗名或商品名: n-Octyl-beta-D-glucopyranoside

(在 4 頁繼續)

· 運輸危險等級	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · 級別	無效
· 包裝組別 · ADR, IMDG, IATA	無效
· 危害環境:	不適用的
· 用戶特別預防措施	不適用的
· MARPOL73/78(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
· UN "標準規定":	無效

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

沒有列出物質.

· 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

該資料是基於我們目前的知識

然而,這並不構成對任何特定產品特性的擔保並且不建立一個法律上有效的合同關係.

· 發行 SDS 的部門: Quality Control Dept.

· 縮寫:

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

DOT: US Department of Transportation

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