

安全資料表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145



乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00
版本: GHS 2.0 zh
取代版本: 04.11.2016 版本: (GHS 1)

彙編日期: 04.11.2016
修訂: 30.05.2018

第 1 節：化學品與廠商資料

1.1 產品識標

| | |
|--------------|-----------------------|
| 物質識別 | 乙腈 |
| 物品編號 | AE00 |
| 註冊編號 (REACH) | 01-2119471307-38-xxxx |
| Index 編號 | 608-001-00-3 |
| EC 編號 | 200-835-2 |
| CAS 編號 | 75-05-8 |

1.2 物質與混合物相關識別使用以及不建議使用

識別用途: 實驗室化學品
實驗室與分析用途

1.3 安全資料表供應商詳細資訊

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
德國

電話: +49 (0) 721 - 56 06 0
傳真: +49 (0) 721 - 56 06 149
電郵: sicherheit@carlroth.de
網站: www.carlroth.de

負責安全資料表主管人員

: Department Health, Safety and Environment

電郵 (主管人員)

: sicherheit@carlroth.de

1.4 緊急電話號碼

緊急資訊服務

Poison Centre Munich: +49/(0)89 19240

第 2 節：危害辨識資料

2.1 物質或混合物之分類

依據 GHS 分類

| 依據 GHS 分類 | | | |
|-----------|-----------------|----------------|------|
| 節 | 危害分類 | 危害分類與類別 | 危害說明 |
| 2.6 | 易燃液體 | (Flam. Liq. 2) | H225 |
| 3.10 | 急性毒性 (口服) | (Acute Tox. 5) | H303 |
| 3.1D | 急性毒性 (皮膚) | (Acute Tox. 5) | H313 |
| 3.11 | 急性毒性 (吸入) | (Acute Tox. 4) | H332 |
| 3.3 | 重度眼睛傷害/眼睛刺激 | (Eye Irrit. 2) | H319 |
| 3.5 | 生殖細胞致突變性 | (Muta. 2) | H341 |
| 3.8 | 特定目標器官毒性 - 單一暴露 | (STOT SE 1) | H370 |
| 3.9 | 特定目標器官毒性 - 重複暴露 | (STOT RE 2) | H373 |

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

2.2 標示元件

標示 GHS

訊號字

危險

圖示



危害說明

| | |
|-----------|--------------------|
| H225 | 高度易燃液體和蒸氣 |
| H303+H313 | 吸入或皮膚接觸可能有害 |
| H319 | 造成嚴重眼睛刺激 |
| H332 | 吸入有害 |
| H341 | 懷疑造成遺傳性缺陷 |
| H370 | 對器官造成傷害 |
| H373 | 長期或重複暴露會可能對器官造成損害。 |

防範說明

防範說明 - 預防性

| | |
|------|-------------------------|
| P210 | 遠離火源，例如熱源/火花/明火-嚴禁抽菸。 |
| P233 | 保持容器密閉。 |
| P260 | 不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴佈物。 |

防範說明 - 應對

| | |
|----------------|---|
| P305+P351+P338 | 如進入眼睛：用 水小心 清洗幾分鐘。如 帶隱形 眼鏡並可方便地取出，取出隱形眼鏡。 |
| P308+P311 | 如暴露到或在意，呼救毒理中心/求醫。 |
| P312 | 如感覺不適，呼叫毒物諮詢中心或送醫。 |
| P370+P378 | 火災時：使用砂、二氧化碳或粉滅火器滅火。 |

防範說明 - 儲存

| | |
|-----------|------------------|
| P403+P235 | 存放在通風良好的地方。保持低溫。 |
|-----------|------------------|

防範說明 - 廢棄

| | |
|------|--------------------|
| P501 | 內容物之處置/容器於工業燃燒動力廠。 |
|------|--------------------|

僅供專業使用者

內容物不超過 125 毫升之包裝標示

訊號字: 危險

符號



| | |
|-----------|-------------------------|
| H303+H313 | 吸入或皮膚接觸可能有害。 |
| H341 | 懷疑造成遺傳性缺陷。 |
| H370 | 對器官造成傷害。 |
| P260 | 不要吸入粉塵/煙煙/氣體/霧滴/蒸氣/噴佈物。 |
| P308+P311 | 如暴露到或在意，呼救毒理中心/求醫。 |
| P312 | 如感覺不適，呼叫毒物諮詢中心或送醫。 |
| P501 | 內容物之處置/容器於工業燃燒動力廠。 |

2.3 其他危害

沒有額外資訊。

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

第 3 節：成分辨識資料

3.1 物質

| | |
|--------------|---------------------------------|
| 物質名稱 | 乙腈 |
| Index 編號 | 608-001-00-3 |
| 註冊編號 (REACH) | 01-2119471307-38-xxxx |
| EC 編號 | 200-835-2 |
| CAS 編號 | 75-05-8 |
| 分子式 | C ₂ H ₃ N |
| 莫耳質量 | 41,05 g/mol |

第 4 節：急救措施

4.1 急救措施說明



一般注意事項

脫下受污染的衣物。

吸入之後

提供新鮮空氣. 若有任何疑慮或症狀持續，尋求醫療協助.

皮膚接觸之後

以水沖洗皮膚/沖澡.

眼睛接觸之後

以大量清水沖洗至少 10 分鐘，將眼瞼撐開. 當刺激眼睛時請拜訪眼科醫師。

攝入之後

當發生事故或不舒服時請立即就醫（如果可能，出示作業指令或安全資訊頁）。

4.2 最重要之症狀與作用，急性與遲發

在接觸眼睛後: 刺激影響, 眼睛結膜發紅,
皮膚接觸後: 局部紅腫、水腫、搔癢和/或疼痛,
誤吞後: 刺激, 可能發生頭痛或頭暈,
吸入: 咳嗽、疼痛、窒息和呼吸困難

4.3 表示需要任何立即醫療措施與特殊處理

無

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

第 5 節：滅火措施

5.1 滅火劑



適當滅火劑

依照環境調整消防措施。

澆水, 泡沫, 乾滅火粉, 二氧化碳 (CO₂)

不適當滅火劑

水柱

5.2 物質或混合物造成之特殊危害

可燃. 蒸汽重於空氣, 在地面上擴散並與空氣一起形成易爆混合物。 . 蒸汽与空气会形成爆炸性混合物。 .

有害燃燒產品

發生火災時有可能產生：氮氧化物 (NO_x), 一氧化碳 (CO), 二氧化碳 (CO₂)

5.3 救火員建議

在適當距離以一般預防措施實施滅火. 穿戴自給式呼吸器.

第 6 節：洩漏處理方法

6.1 人員防範、保護裝備與緊急程序

非急救人員

穿戴適當護具 (包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備) 以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物污染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。 . 不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源.

6.2 環境防範

遠離排水管、地表及地下水. Explosive properties.

6.3 圍阻與清潔方法及材料

抑制溢漏之建議

排水覆蓋.

清潔溢漏之建議

使用保水材料吸收 (沙子、矽藻土、酸性粘合劑、通用粘合劑) 。

其他與溢漏及釋放相關之資訊

置於適當容器丟棄. 通風影響區域.

6.4 參閱其他節

危害燃燒產品：參閱第 5 節. 個人防護裝備：參閱第 8 節. 不相容材料：參閱第 10 節. 廢棄考量：參閱第 13 節.

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

第 7 節：安全處置與儲存方法

7.1 安全處理防範

充分通風法條.

- 預防火災及產生氣溶膠與粉塵之措施



遠離引火源 - 禁止吸煙.

採取預防措施避免靜電放電. 由於爆炸危險，避免蒸氣洩漏入地下室、煙道與溝渠.

一般工作衛生建議

休息前和工作結束時洗手。 . 遠離飲食及動物飼料. 使用時不可抽煙.

7.2 安全儲存條件，包含任何不相容性

容器保持緊閉.

不相容物質或混合物

合併儲存時注意說明.

考量其他建議

接地/搭接容器與接收設備.

- 通風要求

使用區域及總通風裝置.

- 儲存空間或容器之特殊設計

推薦之儲存溫度: 15 - 25 °C.

7.3 特定終端用途

不存在任何資訊。 .

第 8 節：暴露預防措施

8.1 控制參數

國家限制值

工作暴露限制值 (工作場所暴露限制)

| 國家 | 劑名 | CAS 編號 | 註記 | 識標 | TWA [ppm] | TWA [mg/m ³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m ³] | 來源 |
|----|----|---------|----|-----|-----------|--------------------------|------------|---------------------------|--------|
| TW | 乙腈 | 75-05-8 | | PEL | 40 | 67 | | | TW-PEL |

註記

STEL 短期暴露限制：不應超過之暴露或 15 分鐘 (除非另外說明) 相關限制值
TWA 時量平均 (長期暴露限制)：測量或計算 8 小時參考期之時間加權平均值

相關 DNEL/DMEL/PNEC 及其他閾值

- 人體健康限制值

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

| 端點 | 閾值 | 防護目標，暴露途徑 | 使用於 | 暴露時間 |
|------|----------------------|-----------|--------|-----------|
| DNEL | 68 mg/m ³ | 人體，吸入 | 工人（工業） | 慢性 - 全身影響 |
| DNEL | 68 mg/m ³ | 人體，吸入 | 工人（工業） | 急性 - 全身影響 |
| DNEL | 68 mg/m ³ | 人體，吸入 | 工人（工業） | 慢性 - 局部影響 |
| DNEL | 68 mg/m ³ | 人體，吸入 | 工人（工業） | 急性 - 局部影響 |
| DNEL | 32,2 mg/kg bw/day | 人體，皮膚 | 工人（工業） | 慢性 - 全身影響 |

• 環境值

| 端點 | 閾值 | 環境區塊 | 暴露時間 |
|------|------------|-------------|----------------------|
| PNEC | 10 mg/l | 水 | intermittent release |
| PNEC | 10 mg/l | 淡水 | 短期（單一事件） |
| PNEC | 1 mg/l | 海水 | 短期（單一事件） |
| PNEC | 32 mg/l | 污水處理廠 (STP) | 短期（單一事件） |
| PNEC | 7,53 mg/kg | 淡水沉積物 | 短期（單一事件） |
| PNEC | 2,41 mg/kg | 土壤 | 短期（單一事件） |

8.2 暴露控制

個體保護措施（個人防護裝備）

眼部/面部防護



使用具有側邊防護之安全護目鏡。

皮膚防護



• 手部防護

穿戴適當手套. 使用依據 EN 374 測試通過之化學保護手套. 特殊用途建議與上述手套供應商一起檢查防護手套之化學阻力.

• 材料類型

丁基橡膠

• 材料厚度

0,5 mm

• 手套材質失效時間

>480 分鐘（滲透：6 級）

• 其他保護措施

給予皮膚再生復原期. 建議採取預防性皮膚保護措施（隔離乳霜/軟膏）. 防火服.

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

呼吸防護



需要戴上呼吸器，當：氣溶膠-或煙霧組成. P2 (過濾至少 94 % 空氣中的顆粒，顏色代碼：白色) . 類型：A (防護沸點 > 65 °C 之有機氣體與蒸氣，顏色代碼：棕色) .

環境暴露控制

遠離排水管、地表及地下水.

第 9 節：物理及化學性質

9.1 基本物理與化學性質資訊

外觀

| | |
|------|---------|
| 物理狀態 | 液體 (流體) |
| 顏色 | 無色 |
| 氣味 | 特徵性 微甜 |
| 氣味閾值 | 無可用資料 |

其他物理與化學參數

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| pH (值) | 此資訊無法取得. |
| 熔點/凝固點 | -45,7 °C |
| 初沸點與沸騰範圍 | 81,6 °C at 1.013 hPa |
| 閃點 | 12,8 °C |
| 蒸發率 | 無可用資料 |
| 可燃性 (固態、氣態) | 不相關 (流體) |
| <u>爆炸限制</u> | |
| • 爆炸下限 (LEL) | 4,4 體積% (50 g/m ³) |
| • 爆炸上限 (UEL) | 16 體積% (274 g/m ³) |
| 塵雲爆炸限制 | 不相關 |
| 蒸氣壓 | 94,51 hPa at 20 °C |
| 密度 | 0,782 g/cm ³ at 20 °C |
| 蒸氣密度 | 1,42 (空氣 = 1) |
| 總體密度 | 不適用 |
| 相對密度 | 此性質之資訊無法取得. |
| <u>溶解度</u> | |
| 水溶性 | 1.000 g/l at 25 °C |
| <u>分配係數</u> | |
| 正辛醇/水 (log KOW) | -0,34 |
| 土壤有機碳/水 (Log KOC) | 0,654 (ECHA) |
| 自燃溫度 | 524 °C - ECHA 524 °C |
| 分解溫度 | 無可用資料 |

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

| | |
|-----------------|---------------------|
| 黏度 | |
| • 動力黏度 | 0,39 mPa s at 20 °C |
| 爆炸性質 | 不應分類為爆炸性 |
| 氧化性質 | 無 |
| 9.2 其他資訊 | |
| 折射率 | 1,344 |

第 10 節：安定性及反應性

10.1 反應性

引火風險. 蒸汽与空气会形成爆炸性混合物。

10.2 化學穩定性

材料在正常環境與預期儲存及處理狀況之溫度與壓力下穩定.

10.3 危害反應之可能性

與 .? 起劇烈反應: 過氧化物, 強氧化劑, 強酸

10.4 避免情況

沒有已知特定情況必須避免.

10.5 不相容材料

橡膠產品

10.6 有害分解產品

危害燃燒產品：參閱第 5 節.

第 11 節：毒性資料

11.1 毒理作用資訊

急性毒性

| 暴露途徑 | 端點 | 值 | 物種 | 來源 |
|------|------|--------------|----|------|
| 口服 | LD50 | 469 mg/kg | 小鼠 | ECHA |
| 皮膚 | LD50 | >2.000 mg/kg | 兔 | ECHA |

皮膚腐蝕性/刺激性

不應分類為腐蝕/刺激皮膚.

重度眼睛傷害/眼睛刺激

造成重度眼部刺激.

呼吸或皮膚致敏性

不應分類為呼吸或皮膚致敏性.

CMR 性質評估概要

生殖細胞致突變性:

有造成基因缺陷之疑慮

• **特定目標器官毒性 - 單一暴露**

造成器官損害.

• **特定目標器官毒性 - 重複暴露**

經由長期或重複暴露 可能導致器官損害.

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

呼吸危害

不應分類為具有呼吸危害。

物理、化學與毒理特性相關症狀

• **若吞食**

噁心, 嘔吐, 頭暈

• **若接觸眼睛**

輕微刺激, 但是沒有相關分類。

• **若吸入**

咳嗽、疼痛、窒息和呼吸困難

• **若接觸皮膚**

長時間或反復接觸皮膚或粘膜導致刺激症狀, 如變紅、水皰、皮膚發炎等等。

其他資訊

無

第 12 節：生態資料

12.1 毒性

依據 1272/2008/EC: 不應分類為具水生危害。

水生毒性 (急性)

| 端點 | 值 | 物種 | 來源 | 暴露時間 |
|-------|------------|----|------|------|
| LC50 | 1.640 mg/l | 魚類 | ECHA | 96 h |
| EC50 | 3.560 mg/l | 藻類 | ECHA | 72 h |
| ErC50 | 9.696 mg/l | 藻類 | ECHA | 72 h |

水生毒性 (慢性)

| 端點 | 值 | 物種 | 來源 | 暴露時間 |
|------|-----------|----|------|------|
| LC50 | >102 mg/l | 魚類 | ECHA | 7 d |
| LOEC | >102 mg/l | 魚類 | ECHA | 21 d |
| NOEC | 102 mg/l | 魚類 | ECHA | 21 d |

12.2 可降解性之過程

物質隨時可生物降解。

理論需氧量 有硝化作用: 3,118 mg/mg

理論需氧量: 1,559 mg/mg

理論二氧化碳: 2,144 mg/mg

| 過程 | 降解率 | 時間 |
|----------|------|------|
| 生物性/非生物性 | 98 % | 28 d |
| 產生二氧化碳 | 70 % | 21 d |

12.3 生物累積潛勢

在生物體中未明顯積累。

正辛醇/水 (log KOW) -0,34

安全資料表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145



乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

12.4 土壤中移動性

亨利定律常數

3,5 Pa m³/mol at 20 °C

有機碳正常分佈係數

0,654

12.5 PBT 與 vPvB 評估

資料無法取得.

12.6 其他不利影響

資料無法取得.

第 13 節：廢棄處置方法

13.1 廢棄物處理方法



此材料及其容器必須以危害廢棄物丟棄. 依據地方/區域/國家/國際法規處理廢棄內容物/容器.

污水廢棄相關資訊

不可倒入排水槽.

容器/包裝廢棄物處理

危險廢棄物；只能使用經過核准（例如依據 ADR）之包裝.

污水廢棄相關資訊

不可倒入排水槽.

容器/包裝廢棄物處理

危險廢棄物；只能使用經過核准（例如依據 ADR）之包裝.

13.2 廢棄物相關條款

废料识别码/废料描述必须依照 EAKV 按行业和过程进行分配。

13.3 備註

廢棄物應分類後由當地或國家廢棄物管理單位分開處理. 請注意相關國家或地區條款.

第 14 節：運送資料

14.1 UN 編號

1648

14.2 聯合國正確運輸名稱

乙腈

有害成分

乙腈

14.3 運輸危害分類



類別

3 (易燃液體)

14.4 包裝類型

II (具中度危險之物質)

14.5 環境危害

無 (依據危險物品法規無環境危害)

14.6 使用者特殊防範

場區應遵守危險物品條款 (ADR).

安全資料表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145



乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

14.7 依據 MARPOL 73/78 之附件 II 與 IBC 代碼之散裝運輸

貨櫃不是做為散裝運輸之用。

14.8 聯合國規章範本之資訊

• 公路/鐵路/內河危險物品運輸 (ADR/RID/ADN)

| | |
|--------|--------------------------|
| UN 編號 | 1648 |
| 正確運輸名稱 | 乙腈 |
| 運輸文件細節 | UN1648, 乙腈, 3, II, (D/E) |
| 類別 | 3 |
| 分類代碼 | F1 |
| 包裝類型 | II |
| 危險標示 | 3 |



| | |
|--------------|-----|
| 微量 (EQ) | E2 |
| 限量 (LQ) | 1 L |
| 運輸類別 (TC) | 2 |
| 隧道限制代碼 (TRC) | D/E |
| 危害識別編號 | 33 |

• 國際海運危險物品準則 (IMDG)

| | |
|---------|--------------------------------|
| UN 編號 | 1648 |
| 正確運輸名稱 | ACETONITRILE |
| 運輸商聲明細節 | UN1648, 乙腈, 3, II, 12,8°C c.c. |
| 類別 | 3 |
| 海洋污染物 | - |
| 包裝類型 | II |
| 危險標示 | 3 |




| | |
|-----------|----------|
| 特殊條款 (SP) | - |
| 微量 (EQ) | E2 |
| 限量 (LQ) | 1 l |
| EmS | F-E, S-D |
| 裝載類別 | B |

• 國際民航組織 (ICAO-IATA/DGR)

| | |
|-------|------|
| UN 編號 | 1648 |
|-------|------|

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

| | |
|---|-----------------------------|
| 正確運輸名稱 | Acetonitrile |
| 運輸商聲明細節 | UN1648, Acetonitrile, 3, II |
| 類別 | 3 |
| 包裝類型 | II |
| 危險標示 | 3 |
|  | |
| 微量 (EQ) | E2 |
| 限量 (LQ) | 1 L |

第 15 節：法規資料

15.1 物質或混合物特定之安全、健康與環境法規/法律

國家庫存

物質列於以下國家庫存:

| 國家 | 國家庫存 | 狀態 |
|----|------------|------|
| AU | AICS | 物質列表 |
| CA | DSL | 物質列表 |
| CN | IECSC | 物質列表 |
| EU | ECSI | 物質列表 |
| EU | REACH Reg. | 物質列表 |
| JP | CSCL-ENCS | 物質列表 |
| KR | KECI | 物質列表 |
| MX | INSQ | 物質列表 |
| NZ | NZIoC | 物質列表 |
| PH | PICCS | 物質列表 |
| TR | CICR | 物質列表 |
| TW | TCSI | 物質列表 |
| US | TSCA | 物質列表 |

圖例

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| CSCL-ENCS | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS) |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | EC Substance Inventory (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances |
| REACH Reg. | REACH 已註冊物質 |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

15.2 化學安全評估

此物質沒有任何化學安全評估。

第 16 節：其他資料

16.1 變更指示 (修訂安全資料表)

| 節 | 以前註冊 (文字/數值) | 目前註冊 (文字/數值) | 安全相關 |
|------|---|---|------|
| 2.1 | 備註: 完整危害與歐盟危害說明：參閱第 16 節。 | | 是 |
| 2.2 | | 危害說明: 列表變更 (表格) | 是 |
| 2.2 | | 防範說明 - 預防性: 列表變更 (表格) | 是 |
| 2.2 | | 防範說明 - 應對: 列表變更 (表格) | 是 |
| 2.2 | | 防範說明 - 儲存: 列表變更 (表格) | 是 |
| 2.2 | | 防範說明 - 廢棄: 列表變更 (表格) | 是 |
| 2.2 | | 內容物不超過 125 毫升之包裝標示: 列表變更 (表格) | 是 |
| 2.2 | | 內容物不超過 125 毫升之包裝標示: 列表變更 (表格) | 是 |
| 8.1 | | • 人體健康限制值: 列表變更 (表格) | 是 |
| 8.1 | | • 環境值: 列表變更 (表格) | 是 |
| 14.3 | 運輸危害分類 | 運輸危害分類: class 3 hazard - flammable liquids | 是 |
| 14.8 | 運輸商聲明細節: UN1648, 乙腈, 3, II, 6°C c.c. | 運輸商聲明細節: UN1648, 乙腈, 3, II, 12,8°C c.c. | 是 |
| 14.8 | | 海洋污染物: - | 是 |
| 14.8 | | • 國際民航組織 (ICAO-IATA/DGR) | 是 |
| 14.8 | | UN 編號: 1648 | 是 |
| 14.8 | | 正確運輸名稱: Acetonitrile | 是 |
| 14.8 | | 運輸商聲明細節: UN1648, Acetonitrile, 3, II | 是 |
| 14.8 | | 類別: 3 | 是 |
| 14.8 | | 包裝類型: II | 是 |
| 14.8 | | 危險標示: 3 | 是 |
| 14.8 | | 危險標示: 列表變更 (表格) | 是 |
| 14.8 | | 微量 (EQ): E2 | 是 |
| 14.8 | | 限量 (LQ): 1 L | 是 |

乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

縮寫與簡寫

| 縮寫 | 使用縮寫說明 |
|----------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (國際內河運輸危險物品歐洲協定) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (國際公路運輸危險物品歐洲協定) |
| CAS | 化學摘要服務社 (保有最完善化學物質清單之服務) |
| CMR | 致癌、致突變或生殖毒性 |
| DGR | 危險物品法規 (見 IATA/DGR) |
| DMEL | 衍生最低作用值 |
| DNEL | 衍生無作用值 |
| EINECS | 歐洲現有商業化學物質庫存 |
| ELINCS | 歐洲公告化學物質清單 |
| EmS | 緊急計畫 |
| GHS | 聯合國制定之「化學品全球分類及標示調和制度」(Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals) |
| IATA | 國際航空運輸協會 |
| IATA/DGR | 空運 (IATA) 危險物品法規 (DGR) |
| ICAO | 國際民航組織 |
| IMDG | 國際海運危險物品準則 |
| index 編號 | 索引號是法規 (EC) No 1272/2008 附件 VI 第 3 部分中賦予物質之識別代碼 |
| MARPOL | 防止船舶污染國際公約 (「海洋污染物」簡稱) |
| NLP | 不再視為聚合物 |
| PBT | 持久性、生物累積性及毒性 |
| PEL | 容許濃度 |
| PNEC | 預估無反應濃度 |
| ppm | 百萬分率 |
| REACH | 化學品之註冊、評估、許可與限制 |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (國際鐵路運輸危險物品法規) |
| STEL | 短時間時量平均容許濃度 |
| TWA | 容許濃度 |
| TW-PEL | 勞動部: 勞工作業環境空氣中有害物容許濃度標準 |
| vPvB | 高持久性與高生物累積性 |

主要參考文獻與資料來源

- 聯合國對危險物運輸之建議
- 空運 (IATA) 危險物品法規 (DGR)
- 國際海運危險物品準則 (IMDG)

安全資料表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145



乙腈 ROTIDRY® ≥99,9 % (≤10 ppm H₂O)

物品編號: AE00

相關短語列表 (代碼及全文列於第 2、3 章)

| 代碼 | 文字 |
|------|--------------------|
| H225 | 高度易燃液體與蒸氣 |
| H303 | 吞食可能有害 |
| H313 | 皮膚接觸可能有害 |
| H319 | 造成重度眼部刺激 |
| H332 | 吸入有害 |
| H341 | 有造成基因缺陷之疑慮 |
| H370 | 造成器官損害 |
| H373 | 經由長期或重複暴露 可能導致器官損害 |

免責聲明

該安全資訊頁中之說明與我們當前關於印刷業之知識相符合。這些資訊應該為您提供提示，用於處理在該安全資訊頁中所提及之產品儲存、加工、運輸和清除。這些資訊不可傳輸到其他產品。若該產品與其他材料交織、混合或加工，或經過處理，則該安全資訊頁中迄今為止沒有明確說明之資訊不可傳輸到完成之新材料中。