

安全資料表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145



碳酸铵 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94
版本: GHS 1.0 zh

彙編日期: 09.12.2019

第 1 節：化學品與廠商資料

1.1 產品識標

物質識別	碳酸铵
物品編號	CN94
註冊編號 (REACH)	依照歐共體第 1907/2006 號法規 [REACH]，該物質不需要註冊。
EC 編號	233-786-0
CAS 編號	10361-29-2

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
3.1O	急性毒性 (口服)	(Acute Tox. 4)	H302
3.1D	急性毒性 (皮膚)	(Acute Tox. 5)	H313
3.2	皮膚腐蝕性/刺激性	(Skin Irrit. 2)	H315
3.3	重度眼睛傷害/眼睛刺激	(Eye Dam. 1)	H318
4.1C	對水生環境有危害 - 慢性危害	(Aquatic Chronic 4)	H413

2.2 標示元件

標示 GHS

訊號字

危險

安全資料表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145



碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH_3 , 特別純淨

物品編號: CN94

圖示

GHS05, GHS07



危害說明

H302 吞食有害
H313 接觸皮膚可能有害
H315 造成皮膚刺激
H318 造成嚴重眼睛損傷
H413 可能對水生生物產生長期持續的有害影響

防範說明

防範說明 - 預防性

P270 使用本產品時，不得飲食、喝水或抽菸。
P280 著用防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。

防範說明 - 應對

P302+P352 如皮膚沾染：輕輕地用大量肥皂和水清洗。
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。
P321 處置方法（參見本標示）。
P330 漱口。

防範說明 - 廢棄

P501 內容物之處置/容器於工業燃燒動力廠。

危害成分標示:

氨基甲酸銨, 碳酸氫銨

內容物不超過 125 毫升之包裝標示

訊號字: 危險

符號



H313 接觸皮膚可能有害。
H318 造成嚴重眼睛損傷。
H413 可能對水生生物產生長期持續的有害影響。
P280 著用防護手套和眼睛防護具/臉部防護具。
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。
P501 內容物之處置/容器於工業燃燒動力廠。
包含: 氨基甲酸銨, 碳酸氫銨

2.3 其他危害

沒有額外資訊。

第 3 節：成分辨識資料



3.2 混合物

混合物說明

成分辨識資料。

碳酸銨 ≥ 30,5% NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

物質名稱	識標	重量 %	依據 1272/2008/EC 分類	圖示
碳酸氫銨	CAS 編號 1066-33-7 EC 編號 213-911-5 REACH 註冊編號 01-2119486970-26- xxxx	50	Acute Tox. 4 / H302	
氨基甲酸銨	CAS 編號 1111-78-0 EC 編號 214-185-2 REACH 註冊編號 01-2119493982-22- xxxx	50	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318	

備註

完整危害與歐盟危害說明：參閱第 16 節。

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. 若皮膚刺痛，則請看醫師。

眼睛接觸之後

當接觸到眼睛時，立即張開眼瞼使用流動之水沖洗 10 至 15 分鐘並拜訪眼科醫師。

攝入之後

立即沖洗口腔並引用大量清水. 聯絡醫生.

4.2 最重要之症狀與作用，急性與遲發

刺激, 噁心, 腹瀉, 嘔吐, 痙攣, 血壓下降, 對眼睛有重度傷害

4.3 表示需要任何立即醫療措施與特殊處理

無

碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH_3 , 特別純淨

物品編號: CN94

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 (CO_2)

不適當滅火劑

水柱

5.2 物質或混合物造成之特殊危害

非可燃。

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 (CO_2), 燃燒可能產生一氧化碳毒煙。

5.3 救火員建議

消防用水不可進入排水管或水道。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

不可呼吸粉塵。避免接觸皮膚及眼睛。

6.2 環境防範

遠離排水管、地表及地下水。保留受污染清洗用水並廢棄處理。

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

機械性吸取。粉塵控制。

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。

碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

第 7 節：安全處置與儲存方法

7.1 安全處理防範

不使用時保持緊閉容器。

- 預防火災及產生氣溶膠與粉塵之措施

移除粉塵沉積。

一般工作衛生建議

休息前和工作結束時洗手。

7.2 安全儲存條件，包含任何不相容性

容器保持緊閉。儲存於乾燥處。

不相容物質或混合物

合併儲存時注意說明。

考量其他建議

- 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	註記	識標	TWA [mg/m ³]	STEL [mg/m ³]	來源
TW	厭惡性	dust	PEL	10		TW-PEL
TW	厭惡性粉塵	r	PEL	5		TW-PEL

註記

dust 粉塵

r 可呼吸性粉塵

STEL 短期暴露限制：不應超過之限制值且與 15 分鐘期間相關 (除非另外說明)

TWA 時量平均 (長期暴露限制)：測量或計算與 8 小時參考期之時間加權平均值 (除非另外說明)

相關 DNEL/DMEL/PNEC 及其他閾值

- 人體健康限制值

端點	閾值	防護目標，暴露途徑	使用於	暴露時間
DNEL	369 mg/m ³	人體，吸入	工人 (工業)	慢性 - 全身影響
DNEL	2.214 mg/m ³	人體，吸入	工人 (工業)	急性 - 全身影響
DNEL	4,19 mg/kg 體重 /天	人體，皮膚	工人 (工業)	慢性 - 全身影響
DNEL	25,12 mg/kg 體重 /天	人體，皮膚	工人 (工業)	急性 - 全身影響

碳酸銨 ≥ 30,5% NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

• 混合物成分相關 DNEL

物質名稱	CAS 編號	端點	閾值	防護目標, 暴露途徑	使用於	暴露時間
碳酸氫銨	1066-33-7	DNEL	62,5 mg/m ³	人體, 吸入	工人 (工業)	慢性 - 全身影響
碳酸氫銨	1066-33-7	DNEL	160,7 mg/m ³	人體, 吸入	工人 (工業)	急性 - 全身影響
碳酸氫銨	1066-33-7	DNEL	62,5 mg/m ³	人體, 吸入	工人 (工業)	慢性 - 局部影響
碳酸氫銨	1066-33-7	DNEL	160,7 mg/m ³	人體, 吸入	工人 (工業)	急性 - 局部影響
碳酸氫銨	1066-33-7	DNEL	57 mg/kg 體重/天	人體, 皮膚	工人 (工業)	慢性 - 全身影響
氨基甲酸銨	1111-78-0	DNEL	49,8 mg/m ³	人體, 吸入	工人 (工業)	慢性 - 全身影響
氨基甲酸銨	1111-78-0	DNEL	14,1 mg/kg 體重/天	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
PNEC	2,38 mg/l	淡水
PNEC	0,238 mg/l	海水
PNEC	2,5 mg/kg	淡水沉積物
PNEC	0,25 mg/kg	海水沉積物
PNEC	0,7 mg/kg	土壤

• 混合物成分相關 PNEC

物質名稱	CAS 編號	端點	閾值	環境區塊
碳酸氫銨	1066-33-7	PNEC	0,37 mg/l	淡水
碳酸氫銨	1066-33-7	PNEC	0,037 mg/l	海水
碳酸氫銨	1066-33-7	PNEC	1.347 mg/l	污水處理廠 (STP)
碳酸氫銨	1066-33-7	PNEC	0,133 mg/kg	淡水沉積物
碳酸氫銨	1066-33-7	PNEC	0,013 mg/kg	海水沉積物
碳酸氫銨	1066-33-7	PNEC	74,9 mg/kg	土壤
氨基甲酸銨	1111-78-0	PNEC	0,37 mg/l	水
氨基甲酸銨	1111-78-0	PNEC	0,418 mg/l	淡水
氨基甲酸銨	1111-78-0	PNEC	0,042 mg/l	海水
氨基甲酸銨	1111-78-0	PNEC	10 mg/l	污水處理廠 (STP)
氨基甲酸銨	1111-78-0	PNEC	1,89 mg/kg	淡水沉積物
氨基甲酸銨	1111-78-0	PNEC	0,189 mg/kg	海水沉積物
氨基甲酸銨	1111-78-0	PNEC	0,133 mg/kg	土壤

碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH_3 , 特別純淨

物品編號: CN94

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. 时间是22°C測量和永久接觸的近似值。由加熱物質, 體熱等引起的溫度升高和通過拉伸減小有效層厚度可導致突破時間的顯著減少。如有疑問, 請聯系製造商。在大約1.5倍的較大/較小的層厚度下, 相應的穿透時間加倍/減半。該數據僅適用於純物質。當轉移到物質混合物時, 它們可能僅被視為指導。

• 材料類型

NBR (丁腈橡膠)

• 材料厚度

>0,11 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)。

呼吸防護



需要戴上呼吸器, 當: 形成粉塵. 微粒過濾裝置 (EN 143). P2 (過濾至少 94 % 空氣中的顆粒, 顏色代碼: 白色)。

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 固體 (結晶)

顏色 無色

氣味 似氨

氣味閾值 無可用資料

其他物理與化學參數

pH (值) 9 - 10 (水: 100 g/l, 20 °C)

碳酸銨 ≥ 30,5% NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

熔點/凝固點	此性質之資訊無法取得.
初沸點與沸騰範圍	此資訊無法取得.
閃點	不適用
蒸發率	無可用資料
可燃性 (固態、氣態)	無可用資訊
<u>爆炸限制</u>	
• 爆炸下限 (LEL)	此資訊無法取得
• 爆炸上限 (UEL)	此資訊無法取得
塵雲爆炸限制	資訊無法取得
蒸氣壓	>60 hPa 於 20 °C
密度	此資訊無法取得.
蒸氣密度	此資訊無法取得.
相對密度	此性質之資訊無法取得.
<u>溶解度</u>	
水溶性	>300 g/l 於 20 °C
<u>分配係數</u>	
正辛醇/水 (log KOW)	-2,4
自燃溫度	此性質之資訊無法取得.
分解溫度	>57 °C
黏度	不相關 (固形物)
爆炸性質	不應分類為爆炸性
氧化性質	無
9.2 其他資訊	
沒有額外資訊.	

第 10 節：安定性及反應性

10.1 反應性

此材料在正常環境狀況下不具反應性.

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: 堊 (堊液), 強酸, 亞硝酸鹽, 硝酸鹽, 次氯酸鹽, 過氧化氫,
=> Explosive properties

10.4 避免情況

遠離熱源. 開始發生分解之溫度: >57 °C.

10.5 不相容材料

沒有額外資訊.

10.6 有害分解產品

危害燃燒產品: 參閱第 5 節.

碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

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
皮膚	LD50	>2.000 mg/kg	大鼠	ECHA
口服	LD50	1.800 mg/kg	大鼠	ECHA

• 急性毒性預估 (ATE)

口服 1.800 mg/kg
皮膚 2.000 mg/kg

• 混合物成分之急性毒性

物質名稱	CAS 編號	暴露途徑	ATE
碳酸氫銨	1066-33-7	口服	1.576 mg/kg
碳酸氫銨	1066-33-7	皮膚	2.000 mg/kg
氨基甲酸銨	1111-78-0	口服	681 mg/kg

皮膚腐蝕性/刺激性

造成皮膚刺激。

重度眼睛傷害/眼睛刺激

造成重度眼部傷害。

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

不應分類為生殖細胞致突變、致癌或生殖毒性物

• 特定目標器官毒性 - 單一暴露

不應分類為特定目標器官毒性物（單一暴露）。

• 特定目標器官毒性 - 重複暴露

不應分類為特定目標器官毒性物（重複暴露）。

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

腹瀉, 嘔吐, 噁心

• 若接觸眼睛

嚴重損壞眼睛。 , 失明風險

• 若吸入

吸入粉塵可能會刺激呼吸道。

• 若接觸皮膚

造成皮膚刺激

碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

其他資訊

其他不利影響: 痙攣, 血壓下降, 循環衰竭, 麻醉

第 12 節：生態資料

12.1 毒性

可能對水生生物造成長期有害影響。

水生毒性 (急性)

端點	值	物種	來源	暴露時間
ErC50	252,9 mg/l	藻類	ECHA	72 h
EC50	122,5 mg/l	藻類	ECHA	72 h

混合物成分之水生毒性 (急性)

物質名稱	CAS 編號	端點	值	物種	暴露時間
碳酸銨	1066-33-7	LC50	63,4 mg/l	魚類	96 h
碳酸銨	1066-33-7	EC50	145,6 mg/l	水生無脊椎動物	48 h
氨基甲酸銨	1111-78-0	LC50	37 mg/l	魚類	96 h
氨基甲酸銨	1111-78-0	EC50	63,7 mg/l	水生無脊椎動物	48 h
氨基甲酸銨	1111-78-0	ErC50	129,1 mg/l	藻類	72 h

水生毒性 (慢性)

可能對水生環境產生長期不良影響。

端點	值	物種	來源	暴露時間
EC50	530 mg/l	微生物	ECHA	3 h

混合物成分之水生毒性 (慢性)

物質名稱	CAS 編號	端點	值	物種	暴露時間
碳酸銨	1066-33-7	ErC50	1.921 mg/l	藻類	5 d
碳酸銨	1066-33-7	EC50	3.231 mg/l	藻類	18 d

12.2 可降解性之過程

用於確定生物降解性之方法不適用於無機物質。理論需氧量 有硝化作用: 理論需氧量: 0 mg/mg
理論二氧化碳:

混合物成分之可降解性

物質名稱	CAS 編號	過程	降解率	時間
氨基甲酸銨	1111-78-0	產生二氧化碳	>80 %	28 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) -2,4

碳酸銨 ≥ 30,5% NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

混合物成分之生物累積潛勢

物質名稱	CAS 編號	Log KOW
碳酸氫銨	1066-33-7	-2,4 (25 °C)
氨基甲酸銨	1111-78-0	-0,47 (25 °C)

12.4 土壤中移動性

資料無法取得.

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. 避免釋放至環境中。參閱特殊說明/安全資料表.

13.2 廢棄物相關條款

廢料识别碼/廢料描述必須依照 EAKV 按行業和過程進行分配。

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	(不受運輸法規限制)
14.2 聯合國正確運輸名稱	不相關
14.3 運輸危害分類	不相關
類別	-
14.4 包裝類型	不相關 未分派至包裝群組
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	沒有額外資訊.
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)	不受 ADR、RID 與 ADN 限制.

碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH_3 , 特別純淨

物品編號: CN94

- 國際海運危險物品準則 (IMDG)
不受 IMDG 限制.
- 國際民航組織 (ICAO-IATA/DGR)
不受 ICAO-IATA 限制.

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

國家	國家庫存	狀態
AU	AICS	所有成分均列出
CA	DSL	所有成分均列出
CN	IECSC	所有成分均列出
EU	ECSI	所有成分均列出
EU	REACH Reg.	所有成分均列出
JP	CSCL-ENCS	所有成分均列出
JP	ISHA-ENCS	並未列出所有成分
KR	KECI	所有成分均列出
MX	INSQ	所有成分均列出
NZ	NZIoC	所有成分均列出
PH	PICCS	所有成分均列出
TR	CICR	並未列出所有成分
TW	TCSI	所有成分均列出
US	TSCA	所有成分均列出

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 物質清單 (EINECS、ELINCS、NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
ISHA-ENCS	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
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

15.2 化學安全評估

未執行此混合物中物質之化學安全評估。

碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

第 16 節：其他資料

縮寫與簡寫

縮寫	使用縮寫說明
Acute Tox.	急性毒性
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)
ATE	急性毒性預估
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
EC50	作用濃度 50 %。EC50 對應為已試驗物質在特定期間內導致 50 % 反應變化 (如生長變化) 之濃度
EC 編號	EC 庫存 (EINECS、ELINCS 以及 NLP-清單) 是七位數 EC 編碼之來源, 此編碼為歐盟境內商業可取得之物質識標
EINECS	歐洲現有商業化學物質庫存
ELINCS	歐洲公告化學物質清單
ErC50	≡ EC50: 此方法中, 試驗物質相對於對照組造成生長 (EbC50) 或生長率 (ErC50) 降低 50 % 之濃度
Eye Dam.	對眼睛有重度傷害
Eye Irrit.]對眼睛刺激
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
LC50	致死濃度 50%: LC50 對應為已試驗物質在特定期間內導致 50 % 致死性之濃度
LD50	致死劑量 50%: LD50 對應為已試驗物質在特定期間內導致 50 % 致死性之劑量
log KOW	正辛醇/水
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
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)
Skin Corr.	對皮膚具有腐蝕性

安全資料表

Lao-An-3-Tzu-No. 0960145



碳酸銨 $\geq 30,5\%$ NH₃, 特別純淨

物品編號: CN94

縮寫	使用縮寫說明
Skin Irrit.	對皮膚具有刺激性
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)

相關短語列表 (代碼及全文列於第 2、3 章)

代碼	文字
H302	吞食有害
H313	接觸皮膚可能有害
H315	造成皮膚刺激
H318	造成嚴重眼睛損傷
H413	可能對水生生物產生長期持續的有害影響

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。