

安全資料表




Ice Wax 2.0

第一部分 物品與廠商資料

GHS 產品標識	: Ice Wax 2.0
化學名稱	: 不適用。
其他名稱	: 無法取得。
產品類型	: 液體。
使用限制	: 無法取得。
物質用途	: 自行車潤滑劑。
製造商	: Pedro's Incorporated 600 Research Drive Wilmington, Massachusetts 01887
緊急聯絡電話(與值班時間)	: 化學品運輸緊急應變中心 (CHEMTREC) , 國際: (703) 527-3887 24/7

第二部分 危害辨識資料

物質或混合物的分類	: 腐蝕/刺激皮膚物質 - 第2級 嚴重損傷/刺激眼睛物質 - 第2B級
GHS標示要素	
警告語	: 警告
危害警告訊息	: 造成皮膚刺激。 造成眼睛刺激。
危害防範措施	
預防	: 使用前請閱讀標示。 著用防護手套。 勿讓小孩接觸。 處置後徹底清洗。 若需要諮詢醫療：請將產品容器或標示資料放置於隨手可得到的地方。
反應	: 如皮膚沾染： 脫掉沾染的衣服，清洗後方可重新使用。 用大量肥皂和水清洗。 如發生皮膚刺激，立即求醫。 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。 繼續清洗。 如仍覺眼睛有刺激，立即求醫/送醫。 處置後洗手。
儲存	: 不適用。
處理	: 不適用。
標誌	: 
其它不需要分類的危險物	: 無法取得。

第三部分 成分辨識資料

物質/準備	: 混合物
化學名稱	: 不適用。
其他名稱	: 無法取得。

化學品中文名稱 (繁體)	濃度	化學文摘社登記號碼(CAS No.)
2-氨基-2-甲基丙醇	5 - 10	124-68-5
化学品中文名称 (简体)	浓度	CAS 号码
2-氨基-2-甲基丙醇	5 - 10	124-68-5

第三部分 成分辨識資料

Product name	Concentration	CAS number
2-Amino-2-methylpropanol	5 - 10	124-68-5

就目前供應商所知與所用的濃度，沒有任何對健康或環境的附加成分，而需要在此節報告的。

職業暴露容許濃度 (如果有的話) 列於第八節。

第四部分 急救措施

必要性急救措施的描述

- 眼睛接觸** : 確認並取下隱形眼鏡。 萬一接觸到眼睛，請立即以大量清水清洗。 若發生症狀，請尋求醫療救護。
- 皮膚接觸** : 用肥皂和水沖洗。 若發生症狀，請尋求醫療救護。
- 吸入** : 如吸入，移至空氣新鮮處。 如沒有呼吸，請進行人工呼吸。 如顯現症狀，尋求醫療救護。
- 食入** : 請勿催吐。 切勿給失去意識者任何口服物。 如顯現症狀，尋求醫療救護。

最重要的症狀/作用, 急性的和慢性的

潛在急性健康影響

- 吸入** : 暴露於分解產品下會導致健康危險。 暴露後，嚴重的影響會延遲才出現。
- 食入** : 對口腔、喉嚨與胃有刺激性。
- 皮膚接觸** : 造成皮膚刺激。
- 眼睛接觸** : 造成眼睛刺激。

過度暴露/徵兆/症狀

- 吸入** : 無特定資料。
- 食入** : 無特定資料。
- 皮膚** : 負面的症狀可能包括以下所列:
刺激
發紅
- 眼睛** : 負面的症狀可能包括以下所列:
疼痛或刺激
起淚水
發紅

如有需要, 標明需要即刻的醫療治療和特別的處理

- 特殊處理** : 無法取得。
- 對醫師之提示** : 在火災時吸入分解產品後，症狀可能延遲才出現。 受感染的人須在嚴密醫療下觀察 48 小時。
- 對急救人員之防護** : 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時，不可採取行動。 對提供口對口人工呼吸的人員會有危險。

請參閱毒物資訊 (第十一節)

第五部分 滅火措施

滅火劑

- 適用的** : 使用能適當消滅四週火災的滅火劑。
- 不適用** : 沒有已知信息。

由化學品來的特定危險 : 高溫時可能會燃燒。

- 危險熱量組成 (分解) 產品** : 分解後的成份可能包含下列物質:
二氧化碳
一氧化碳
氮氧化物

消防人員之特殊防護設備 : 消防隊員應穿戴適當防護設備與正壓全面式自給式呼吸裝置 (SCBA)。

第六部分 洩漏處理方法

- 個人防護措施、防護器材和緊急程序** : 當會有任何人身危險或尚未接受適當訓練時,不可採取行動。撤離周圍區域。勿讓不必要或未採取保護措施的人員進入。勿碰觸或走過洩漏物質。避免吸入蒸氣或霧氣。提供充足的通風設備。當通風設備不足時,請戴上適當的呼吸防護具。穿戴適當的個人防護設備(參閱第8節)。
- 環境注意事項** : 避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤,水道,排水管與水溝。如果產品引起環境污染(陰溝,水道,泥土或空氣),須通知有關當局。
- 容裝和清除的方法和器具**
- 少量洩漏** : 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。用水稀釋並拖乾,或用乾的惰性物質吸收,放在適當的廢棄物容器中。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。
- 大量洩漏** : 在無危險之情況下止漏。將容器移離洩漏區域。從上風處接近洩漏區。防止進入下水溝,水道,地下室或密閉區域。將洩漏物沖洗至廢棄物處理廠或按下列進行。用非易燃性吸收劑例如,沙,土,蛭石,矽藻土,控制與收集溢出物,並裝在容器內以根據當地法規處理(參閱第13節)。由經核准的廢棄物處理承包商來處置。被污染的吸收材料與洩漏的產品具有一樣的危害性。注意:請參閱第一節的緊急接觸須知及第十三節的廢棄物處理。

第七部分 安全處置與儲存方法

- 安全操作注意事項** : 穿戴適當的個人防護設備(參閱第8節)。嚴禁在處理、貯存此物質的區域中飲食與抽煙。工作人員應在洗完手與臉後方可飲食與抽煙。勿攝食。避免接觸眼睛皮膚及衣物。避免吸入蒸氣或霧氣。儲存在原有容器,或經過許可有相容性材質的容器內。不使用時請蓋緊。容器含有產品殘餘物,可能有危險性。勿重複使用容器。
- 安全儲存的情況,包括任何不相容性** : 按照當地法規要求來儲存。儲存在原容器中,避免陽光直射。儲存在陰涼、乾燥及通風良好處,遠離不相容物(見第10節)、食物及飲料。使用容器前,保持容器關緊與密封。已打開的容器必須小心的再封好並保持直立以防止漏出。勿貯存於無標籤之容器中。為避免洩漏導致環境污染,包裝選用要適當。

第八部分 暴露控制/個體防護

控制參數

成分名稱	暴露限制
無。	

- 適當的工程控制** : 無特殊通風設備需求。需具備良好充足的通風設備,避免工作人員吸入空氣中之污染物。如此產品含有具暴露量限制的成分,使用過程處理圍欄,局部廢氣通風設備,或其他工程控制以確保工作人員之暴露低於任何建議或法定限制。

個人防護措施

- 呼吸防護** : 若危險評估認為有必要則需使用一通過標準,適合的空氣濾清或供氣式呼吸防護具。需根據已知或預期的暴露程度、產品危險性以及選定之呼吸防護具的安全工作限制,來選擇呼吸防護具。
- 手部防護** : 當處理化學產品時,若危險評估認為有必要則需隨時穿戴符合標準,抗化學品,不滲透的手套。
- 眼睛防護** : 若危險評估認為須要避免暴露於液體潑濺,氣霧,氣體或粉塵時,請使用一個符合標準的安全眼鏡。
- 皮膚保護** : 在處理此產品前,個人身體的防護設備應根據工作性質與涉及之危險程度來選擇並應經過專家的批准。
- 衛生措施** : 處理化學產品後,在飲食,抽煙與使用廁所前及收工後須徹底沖洗雙手,前臂與臉。應用適當的技術移除可能已遭污染的衣物。重複使用前請先清洗受污染之衣物。確保眼睛沖淋器與安全淋浴間座落在靠近工作站的地方。

第九部分 物理及化學性質

物質狀態	: 液體。 [不透明的。]
顏色	: 靛製。
氣味	: 特色。
沸點	: 100°C (212°F)
特定嚴重性	: 0.975 到 0.995
溶解度	: 可溶混於水。
VOC	: 67 到 71% (v/v)

第十部分 安定性及反應性

化學穩定性	: 本產品很穩定。
危害反應的可能性	: 在正常儲存和使用情況下, 不會發生危害反應。

應避免之狀況	: 無特定資料。
不相容物	: 具反應活性或與下列材料不相容: 氧化性物質 以及 酸劑。
危害分解物	: 在正常保存及使用情況下, 不應產生危險的分解產物。

第十一部分 毒性資料

有關暴露的可能路徑資訊

吸入	: 暴露於分解產品下會導致健康危險。 暴露後, 嚴重的影響會延遲才出現。
食入	: 對口腔、喉嚨與胃有刺激性。
皮膚接觸	: 造成皮膚刺激。
眼睛接觸	: 造成眼睛刺激。

與物理, 化學和毒理學特性有關的症狀

吸入	: 無特定資料。
食入	: 無特定資料。
皮膚接觸	: 負面的症狀可能包括以下所列: 刺激 發紅
眼睛接觸	: 負面的症狀可能包括以下所列: 疼痛或刺激 起淚水 發紅

延遲的與直接的影響還有從短和長期暴露而來的慢性影響

急毒性	產品/成分名稱	結果	物種	劑量	暴露
	2-氨基-2-甲基丙醇	LD50 口腔	鼠	2900 mg/kg	-

潛在慢性健康影響

一般	: 無已知重大影響或嚴重危險。
吸入	: 無已知重大影響或嚴重危險。
食入	: 無已知重大影響或嚴重危險。
皮膚接觸	: 無已知重大影響或嚴重危險。
眼睛接觸	: 無已知重大影響或嚴重危險。
致癌性	: 無已知重大影響或嚴重危險。
突變	: 無已知重大影響或嚴重危險。
致畸胎性	: 無已知重大影響或嚴重危險。
孩童發育影響	: 無已知重大影響或嚴重危險。
生育能力影響	: 無已知重大影響或嚴重危險。

第十一部分 毒性資料

毒性的數值基準

急毒性估計

路線

口腔

ATE 值

29000 mg/kg

其他資料 : 無法取得。

第十二部分 生態資料

生態毒性 : 無已知重大影響或嚴重危險。

維持性/退化

產品/成分名稱

2-氨基-2-甲基丙醇

測試

OECD 302B

結果

50 % - 與生俱來的
- 28 天數

劑量

-

接種

-

產品/成分名稱

2-氨基-2-甲基丙醇

水生半衰期

-

光解作用

-

生物分解性

與生俱來的

流動性 : 無法取得。

其他不良效應 : 無已知重大影響或嚴重危險。

第十三部分 廢棄處置方法

處置方法 : 應儘可能地避免或減少廢物的產生。空罐或襯裡可能含有產品殘餘物。採用安全的方法處理本品及其容器。經由核准的廢棄物處理承包商來處置剩餘物和非可回收的產品。處置此產品，溶劑與任何副產品都應隨時遵從環境保護與廢物處置的法規要求並遵從地方區域當局的要求。避免散佈溢出物與溢流並避免接觸土壤，水道，排水管與水溝。

第十四部分 運送資料

國際運輸管制條例

UN, IATA, IMDG 類別 : 任何運輸方式:未管制。

第十五部分 法規資料

對此產品特定的安全、衛生和環保法令 : 沒有已知之特定國家及/或地區之法令可能列管本產品(包含其成分)。

第十六部分 其他資料

記錄

公佈日期 : 02/15/2009

版本 : 1

製成者 : Atrion Regulatory Services, Inc.

參考文獻 : 化學品分類及標示全球調和制度
危險物與有害物標示及通識規則

讀者注意

根據我們所知，此處所包含的資訊是正確的。但以上註名之供應商或其子公司對此處所包含之產品資訊之正確性與完整性不負任何責任。決定任何物質之適用性係使用者之責任。所有物質可能均含未知之危險，使用時務必小心謹慎。儘管此處指出一些特定之危險，我們無法保證現存的危險僅限所指之部分。