

一、化學品與廠商資料

化學品名稱：棕櫚酸異辛酯 (2-Ethylhexyl Palmitate)
其他名稱：EHP
建議用途及限制使用：化妝品乳化；分散、增容劑/唇膏亮澤劑/防曬產品
製造者、輸入者或供應者名稱、地址及電話：聯成化學科技股份有限公司-林園廠 高雄市林園區工業 2 路 3 號 (07) 641-3501
緊急聯絡電話/傳真電話：(07)641-3501/(07)642-1087/0939336730/0911600286/0958215036

二、危害辨識資料

化學品危害分類：嚴重/刺激眼睛第 2 級	
標示內容： 象 徵 符 號：驚嘆號 警 示 語：警告 危害警告訊息： 造成眼睛刺激 危害防範措施： 戴眼罩/護面罩 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌後洽詢醫療	
其他危害：—	

三、成分辨識資料

純物質：

中英文名稱：棕櫚酸異辛酯 (2-Ethylhexyl Palmitate)
同義名稱：—
化學文摘社登記號碼 (CAS No.)：29806-73-3
危害成分 (成分百分比)：100 %

四、急救措施

不同暴露途徑之急救方法： <ul style="list-style-type: none"> • 皮膚接觸：1.立即用肥皂或中清潔劑及水清洗皮膚。2.立即就醫。 • 眼睛接觸：1.立即撐開眼皮，以大量水沖洗眼睛 15 分鐘以上。 2.如仍有刺激感立即就醫。 • 吸 入：1.立即將患者移至新鮮空氣處。 2.若沒有嘔吐，可給 1 至 2 杯稀釋後的牛奶。3.若無意識立即就醫。 • 食 入：立即就醫。
最重要症狀及危害效應：刺激感
對急救人員之防護：戴防護手套，以免接觸污染物。
對醫師之提示：患者吞食時，考慮洗胃、活性炭。

五、滅火措施

適用滅火劑：水沫、泡沫、二氧化碳、化學乾粉。
滅火時可能遭遇之特殊危害：
特殊滅火程序： 1.安全情況下將容器搬離火場。2.不要用高壓水柱驅散洩漏物。3.避免吸入燃燒產物。 4.停留在上風處，遠離低窪。
消防人員之特殊防護設備：

六、洩漏處理方法

個人應注意事項： 1.在洩漏及外洩區尚未清理乾淨前,禁止未穿戴防護裝備及衣物者進入。
環境注意事項：1.除去所有發火源。2.對洩漏區實施通風換氣。
清理方法： 1.含 2-EHP 的液體小量外洩時，以紙巾吸收後置於適當容器內。 2.含 2-EHP 的液體大量外洩時，以蛭石，乾沙，粘土，或類似物質吸收後置於適當容器內。 3.含 2-EHP 的液體可以適當的真空系統加以收集。使用真空系統時，洩漏區附近不應有發火源，並應提供防回火的設備。

七、安全處置與儲存方法

處置： 1.不使用時及空容器，亦應保持密閉。2.避免容器受撞擊損害。
儲存： 1.貯存於陰涼，乾燥，通風良好的區域，避免陽光直接照射並遠離不相容物，熱源及引火源。 2.貯存在適當，有標籤的容器內。 3.使用適當，經檢查核准之貯槽，建築物，貯存室及貯存櫃。

八、暴露預防措施

工程控制：局部排氣裝置。			
控制參數			
八小時日時量平均 容許濃度 TWA	短時間時量平均 容許濃度 STEL	最高容許 濃度 CEILING	生物指標 BEIs
—	—	—	—

個人防護設備： • 呼吸防護：自攜式呼吸防護具 • 手部防護：防滲手套、橡膠手套 (Neoprene gloves)。 • 眼睛防護：安全護眼罩 • 皮膚及身體防護：防滲衣服。
衛生措施： 1.工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員污染物之危害性。 2.工作場所嚴禁抽煙。3.處理此物後，須徹底洗手。4.維持作業場所清潔。

九、物理及化學性質

外觀：液體、透明至淡色、油狀	氣味：無味
嗅覺閾值：—	熔點：—
pH 值：—	沸點／沸點範圍：375 °C
易燃性：—	閃火點： 450°F 232.2°C
分解溫度：—	測試方法： 閉杯
自燃溫度：—	爆炸界限：—
蒸氣壓：< 1 hPa @20 °C	蒸氣密度：—
密度：0.85~0.86 @20 °C	溶解度：—
辛醇／水分配係數 (log Kow)：—	揮發速率：—

十、安定性及反應性

安定性：正常狀況下安定
特殊狀況下可能之危害反應：—
應避免之狀況：—
應避免之物質：—
危害分解物：—

十一、毒性資料

暴露途徑：眼睛
症狀：刺激
急毒性： LD50(測試動物、吸收途徑)：34240 mg/kg LC50(測試動物、吸收途徑)：—
慢毒性或長期毒性：—

十二、生態資料

生態毒性：LC50(魚類)：— EC50(水生無脊椎動物)：— 生物濃縮係數(BCF)：—
持久性及降解性： 1.試驗中顯示，在湖水有氧狀況下，會快速生物分解。 2.當釋放至土壤中，不是揮發掉就是滲入地下。 3.當釋放至水中，會快速生物分解掉。 4.當釋放至大氣中，在對流層會被帶至遠處，可被雨水沖刷下來。 半衰期(空氣)：— 半衰期(水表面)：— 半衰期(地下水)：— 半衰期(土壤)：—
生物蓄積性：—
土壤中之流動性：—

其他不良效應：－

十三、廢棄處置方法

廢棄處置方法：

1. 依據 EC 成員之國家所規定相關法令準則及歸範來執行。
2. 找合格廢棄物處理公司代處理。

十四、運送資料

聯合國編號：－

聯合國運輸名稱：－

運輸危害分類：－

包裝類別：－

海洋污染物（是／否）：－

特殊運送方法及注意事項：－

十五、法規資料

適用法規：

1. 職業安全衛生設施規則
2. 危害性化學品標示及通識規則
3. 勞工作業場所容許暴露標準
4. 道路交通安全規則
5. 事業廢棄物貯存清除處理方法及設施標準

十六、其他資料

參考文獻	行政院勞工委員會 GHS 專家系統		
製表者單位	名稱：聯成化學科技股份有限公司-林園廠		
	地址/電話： 高雄市林園區工業 2 路 3 號：(07)6 4 1-3 5 0 1		
製表人	職稱：正工程師	姓名(簽章)： 蔡明長	
製表日期	2016 年 01 月 20 日	版：1	次：5
備註	上述資料中符號”－“代表目前查無相關資料，而符號”/“代表此欄位對該物質並不適用。		

上述資料，聯成化學科技股份有限公司對上述資料已力求正確，但錯誤恐仍難免，各項數據與資料僅供參考，使用者請依應用需求，自行負責判斷其可用性，尤其需注意混合物時可能產生不同之危害，並依危害性化學品標示及通識規則之相關規定，提供勞工必要之安全衛生注意事項，聯成化學科技股份有限公司不負任何責任。

PS • 客戶若需 SDS 資料,請洽業務代表