



***** * 阿克蘇諾貝爾塗料 安全資料表 * *****

日期： 2010/12/30

1. 公司及產品資訊：

產品編號： A959 系列

產品名稱： 得利 倍剋漏 屋頂防水漆 Dulux Waterproof Roof

供應商： 台灣阿克蘇諾貝爾塗料股份有限公司

地址： 桃園縣中壢市320東園路52號

緊急連絡電話： 0800-321-131。

適用於: AkzoNobel 塗料的建築裝潢漆產品是用於裝飾建築物表面。詳細使用範圍和使用方法請參考產品標籤說明。

2. 危險性概述： 此產品已依據歐盟危險混合物指令（1999/45/EC）進行評估，其分類如下：

危險指示：無 符號：無 危險性分類：對環境有害 標籤警告術語：

R52/53 對水生生物有害，可能導致對水生環境長期的不良影響。

職業暴露極限資料可見第8部分。

3. 成分組成資料： 物質呈現出歐盟危險物質指令（67/548/EEC）或職業暴露限值所指定的物理化學、健康或對環境的危害。

EC編碼	CAS. 編碼	危險成份	%	分類
212-950-5	886-50-0	TERBUTRYN	< 1.0	N R50/53

注：以上所列(如果有)R術語編號的文字解釋可見第16部分。

注：“EC 編碼”（如果有）源自 EINECS 或 ELINCS 編碼。

4. 急救措施： 如果懷疑或症狀持續的情況，尋找醫生到場。不要給無意識的人餵食任何東西。

吸入：移到空氣新鮮的地方，使病人保持溫暖和休息狀態，如呼吸不規則或停止，須給予人工呼吸急救，不要餵食任何東西。如不省人事，請將病人安置好，並尋求醫生的幫助。

眼睛接觸：取出隱形眼鏡。保持眼皮張開，用清潔、新鮮的水充分地沖洗至少10分鐘，並尋求醫生的幫助。

皮膚接觸：脫下污染的衣服，用肥皂和清水沖洗皮膚，或用皮膚清潔劑清洗。千萬不要使用溶劑或稀釋劑。如果症狀持續請尋求醫生的幫助。

吞嚥：如果意外吞下，千萬不要催吐，保持休息狀態並請醫生到場。

5. 消防措施

滅火介質：建議 - 抗酒精泡沫、二氧化碳或乾粉。不要使用 - 水槍。

建議：火會引起濃厚的黑煙，暴露於分解的物質會對身體有害。消防人員必須使用自給式呼吸器。

火場中的密閉容器必須用水冷卻。切勿讓滅火後產生的物質流入下水道或水管。



6. 意外洩漏控制方法：非工作人員撤離。

遠離火源並使空氣暢通，避免吸入蒸氣。參照第8節內有關防護措施。用不易燃燒的原料如：沙，土，蛭石，硅藻土等將漏出的油漆收集在容器中，並將容器按照當地的法規處理(見第13節)，不允許倒入排水溝或下水道。最後選用清潔劑清洗，避免使用溶劑。如果產品污染湖泊、江河或下水道，通知有關機構根據當地法規處理。

7. 操作處置和儲存

操作條件:避免氣狀濃度高於職業暴露限值。保持罐蓋緊閉。避免熱源，閃火和火焰。避免皮膚和眼睛接觸。避免吸入氣體。在儲藏和使用場所應禁止吸煙，進食和飲料。個人保護請參閱第八部分。使用與原供應容器相同材質的容器裝著，或使用與產品相容的容器裝著。

儲存注意事項：請參照標籤指示。儲存在涼爽，乾爽通風的地方，遠離熱源、火源及陽光直射。禁止吸煙。禁止未經授權的使用。已開罐的容器要蓋好且罐口朝上放置以防洩漏。使用和儲存時不可將油漆桶吊在吊鉤上。

特定使用：產品的適用範圍請參閱產品的標籤和使用說明。

8. 接觸控制/個人防護：暴露極限值

危險成份	TLV-TWA ppm	TLV-TWA mg/m ³	STEL (15min) ppm	STEL (15min) mg/m ³	備註
------	----------------	------------------------------	---------------------	-----------------------------------	----

在本節沒有物質需要被列出

TLV-TWA - 容許濃度- 時量平均容許濃度。 STEL - 短時間暴露限值。 C - 最高限值。 SUP - 製造廠商建議允許濃度。

Sk - 皮膚吸收的危險。 rd - 以可吸入的粉塵計。 id - 以吸入的粉塵計。 rq - 以可吸入的石英計。

Pb - 以鉛的含量計。 Cr - 以鉻的含量計。 SEN - 皮膚接觸可能造成工人過敏原。

有關暴露極限及有害物質的職業暴露評估(包括混和暴露)的進一部指導,可參閱全球ACGIH中的TLVs和BEIs。

暴露控制:所有用於對有害物質進行暴露控制的個人防護設備包括呼吸防護設備必須根據當地法規要求選擇。

呼吸保護:避免吸入蒸氣、微粒和噴霧。在合理可實行下,可用現場排氣和良好通風達到。如果這樣不足以維持微粒濃度和溶劑蒸氣濃度低於職業暴露限值,則必須配帶呼吸保護設備。

應該依據當地法則選擇呼吸設備。

當噴塗時,在要求之工作程序下或是在通風不良處,應該使用正壓空氣供應之呼吸設備。確保符合當地法令要求。

手部保護:穿戴適當手套保護,以防護第三節所提物質。

當噴塗是在通風不良的環境中進行或操作程序有要求配戴時,應該使用正壓空氣供應之呼吸設備。確保符合當地法令要求。

眼睛保護:必須穿戴具保護,防備噴濺設計的眼睛護具。

皮膚保護:一般可用棉或合成纖維棉褲或工作服。非常受污染的衣服應該脫下,皮膚以肥皂和水或適當皮膚洗潔劑清洗。

對乾漆膜乾磨,火焰切斷和/或焊接可能產生粉塵和/或有害煙霧。盡可能使用濕式沙磨。如果不能以現場抽風來避免暴露時,應該使用合適的呼吸保護設備。

環境暴露控制:詳細資訊請參閱第 12 部分。

9. 物化特性

物理狀態：	液體
閃點：	非閃火 °C
比重：	1.200



與水的混容性： 是

pH值： 8.2

粘度： 不可得 (ISO 6mm 範圍)

10. 穩定性和反應性

應避免的條件：極端的溫度。

避免接觸物質：遠離氧化物(劑)，強鹼或強酸物質以避免反應。

危險的分解產物：暴露于高溫處可能會產生危險的分解物如一氧化碳和二氧化碳，煙和氮的氧化物。

11. 毒物學資料：產品本身並沒有可得的資料。本產品經歐盟危險混合物指令之常規方法進行評估並分類為毒物危險品。這考慮到已知的、延遲的和立即的影響，以及成份在短期和長期經由口、吸入及皮膚暴露和眼睛接觸的慢性影響。參閱第二節和第十五節有關危害分類細節。

過度接觸蒸氣會刺激眼睛和呼吸系統，濃度過高會影響中樞神經系統並產生睡意。在極端的情況下會失去知覺。長期接觸濃度超過職業暴露限制的蒸氣會對身體健康產生不利的影響。濺入眼睛將會引起眼睛不適及可能造成眼睛傷害。長期接觸皮膚會有脫脂反應導致皮膚刺激，有時還會引起皮膚炎。

12. 生態學資料：產品本身並無特定的資料。此產品不應該被允許排入下水道或河流，或者放置於會影響到地下水或水源的地方。根據環境保護條例所制定的空氣污染控制規定可以引用到此產品。被列為海洋污染物的產品在有關運輸部分(第 14 部分)被列明。被列為對環境有害的物質的簡單說明參照第 2 和第 15 部分。此產品中被分類為對環境有害並且濃度超過要求的全部物質已在第 3 部分給出。

13. 廢棄處置

廢棄物，包括空罐，應依照法令規定丟棄。使用本安全資料表提供的資訊，由相關政府機構尋求是否有任何特別法規規定的建議。

14. 運輸資料：運輸前提：運輸時保證容器密閉，豎直和安全。保證運輸產品的人知道發生事故及洩漏時怎樣處理。公路運輸依照ADR要求，海運則依照IMDG的要求。本部分所提供的運輸方面的分類不適用於航空運輸。欲獲得有關航空運輸方面更多的訊息請撥打此份安全說明書第一部分所提供的電話號碼。

ADR 分類信息

UN編號： 0000

適當的運輸名稱： 不適用

危險性分類： 不需分類

副危害等級： 不需分類

包裝分類： 不需分類

技術名稱 (NOS)：

限量編號：

包裝說明：

IMDG分類信息

UN編號： 0000

適當的運輸名稱： 不適用

危險性分類： 不需分類

副危害等級： 不需分類

包裝分類： 不需分類

技術名稱 (NOS)：

最大限量：

包裝說明：

若為海洋污染物在此標識：



緊急情況處理手冊列號
(IMDG)：

閃點

非閃火

15. 法規資料：此產品已被危險預備指示 (1999/45/EC) 進行評估，分類如下：物質名稱, 包含:

在這節沒有物質必須列出來

危險指示: 無 符號字元: 無 標籤警告用語:

R52/53 對水生物有害，可能導致對水生環境長期的不良影響。

S2 遠離兒童。

S61 避免排放至環境。參考特別說明 (安全資料表)。

J和/或P的警告標誌用語已表示，此為AkzoNobel油漆或油漆工業所涉及的警告標誌用語：

16. 其它資料：第3部分描述每個成份的R術語的文本如下：

R50/53 對水生物有劇毒，可能對水生環境造成長期的影響。

這份安全資料表所提供的資訊被要求與國家規章實施指令91/155/EEC 及其修訂版 (93/112/EC和2001/58/EC) 一致。

此份資料所提供的信息並非產品指標：它對特定性質不作擔保。所包含的信息是基於我們在產品的操作、儲存和使用中的認識所提供的對健康和安全的一般指導。它不適用於本產品特殊或非標準以及不按指示/和建議的使用。我們很高興能為你回答任何有關於我們產品如何安全的使用、儲存及處理等詢問。

連絡：台灣阿克蘇諾貝爾塗料股份有限公司。電話：0800 321 131，桃園縣中壢市320東園路52號

台灣阿克蘇諾貝爾塗料股份有限公司為AkzoNobel，註冊公司。