

物質安全資料表

EnergyGuard DCC Top Coat Part B

20-07-2009 / Ver.1


一、物品與廠商資料

物品名稱：EnergyGuard DCC Top Coat Part B According the DCC technology	
文件編號：DCC-173i2-B	
用途：防蝕透明面漆 B 劑	
製造商/供應商名稱、地址及電話：	
製造商資料： Monopoly B.V. Lassusstraat 9A 1075 GV Amsterdam The Netherlands TEL :+31 20 679 10 27 FAX: +31 20 664 25 85	
緊急聯絡電話/傳真資料：電話：+31 20 679 10 27 傳真：+31 20 664 25 85	

二、成份辨識資料

中英文名稱：防蝕透明面漆 B 劑 EnergyGuard DCC Top Coat Part B According the DCC technology			
同義名稱：-			
化學文摘社登記號碼 (CAS NO.):			
危害物質成分 (成份百分比): 100%			
物質名稱	濃度	CAS-no.	EINECS-n
Hexamethylene-1 6-diisocyanate homopolymer 代號：		28182-81-2	
一般資料：完整的物質危害風險分類 (R- phrases) 與物質安全分類 S- phrases於第十六段敘述。			

三、危害辨識資料

危害敘述

Xi:有刺激性
對人與環境特別危害資訊： 依據最新的EU一般分類原則計算顯示本產品依下列危害標示： R43 皮膚接觸可能導致過敏。 含isocyanates，可能導致過敏反應。 分類系統： 本分類是依據最新版的EU表列並由製造公司與文獻資料延伸分類。

四、急救措施

通則：--
吸入：移走污染源與供應大量新鮮空氣，請即送醫。如果發生意識不清的情形，於運輸過程中，將病患維持穩定的側臥方式。
眼睛接觸：移開護目鏡，撐開眼皮，以大量的乾淨的水沖洗數分鐘。如果症狀持續，立即就醫。
皮膚接觸：立刻以水與肥皂清洗並徹底洗清。
食入：如果症狀持續，立即就醫。

五、滅火措施

適用滅火劑：依據環境使用適合之滅火劑。
不適用滅火劑：--
消防人員之特殊防護設備：無

物質安全資料表

EnergyGuard DCC Top Coat Part B

20-07-2009 / Ver.1

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：無

環境應注意事項：如果外洩物進入排水管或污水管，請立刻聯絡當地污水處理廠。如果污染河流、湖泊請聯絡當地環保局。不可進入污水系統、地表或地下水源。

清理方法：1.利用吸附液體材料如沙、土、蛭石（vermiculite）或矽藻土（diatomaceous earth）將洩漏物吸附收集。
2.確保良好通風。

七、安全處置與儲存方法

處置

安全使用資訊：

確保工作場所良好的通風與排氣。開罐或使用時要小心。避免形成霧氣。

消防與防爆資訊：無特殊需求。

儲存

倉儲場所必須符合的條件：無特殊需求

一般儲存/儲存設備所需要的資訊：不需要

關於儲存條件進一步的資訊：無

八、暴露預防措施與個人防護

工程控制：無進一步資料，請參考第七段。

工作場所需要監控的成份的極限值：無

額外資訊：本表適用於依製造時的成份基礎。

個人防護：

一般與健康防護方法：

遠離食物、飲料與進食場所。

立刻移除所有受污染的衣物。

休息或工作結束前應洗手。

避免吸入氣體或霧氣。

吸入防護：如果短暫或暴露於低濃度時，使用呼吸過濾裝置。如果於高濃度或長時暴露，使用自給式呼吸防護裝置。

手部防護：使用防護手套



當皮膚可能暴露於其中時，請尋求手套供應商建議適當的手套形式。目前無對手套材質的測試資料，故無法提供首套材質的建議。但手套材質對於此產品/成份/準備作業必須能抵抗與防止滲漏。手套材質的選用必須要考慮穿透時間、擴散速率與分解。

手套材質：選擇適當的手套不僅僅依據材質而已，同時要考慮不同製造商品牌的品質。由於本產品由不同的成份所組成，手套材質的耐用程度無法事先計算，因此使用前必須先確認。

手套材質穿透時間：確實的穿透時間必須洽詢防護手套供應商，同時並須於使用中觀察。

眼部防護：

充填時應該穿戴防止液體飛濺的護目鏡。

物質安全資料表

EnergyGuard DCC Top Coat Part B

20-07-2009 / Ver.1

九、物理與化學性質

物質狀態：液體	顏色：透明無色
氣味：特殊味道	閃火點：203°C
燃火點：--	自燃溫度：不會自燃
融點：未定義	黏度(Kinematic @20°C)：100 s(ISO 6mm)
爆炸危險：本產品無爆炸性。但可能形成爆炸空氣與蒸汽混合物。	沸點：250°C
溶解度：與水不互溶或難溶於水	蒸氣壓@20°C：--hPa
溶劑成份：有機溶劑 0% 固體成份 100%	密度@20°C：-- g/cm ³

十、安定性與反應性

應避免之溫度分解狀況：如依據規定使用不會產生分解。

危險反應：無已知的危險反應。

危害分解物：無已知的危害分解物。

十一、毒性資料

劇烈危害：

主要刺激影響

皮膚：無刺激性

眼睛：無刺激性。

敏感：

皮膚接觸可能導致過敏。

額外的毒性資料：

敏感：皮膚接觸可能導致過敏。

十二、生態資料

生態危害：

一般說明：

水危害分類 1(德國法規)(自我評估)：對水有輕微危害

不可以進入或排入會影響到地面或地表水的排水系統。即使少量洩漏入地表會對飲用水產生危害。

對水中生物有毒。

十三、廢棄處置方法

產品

建議：不可與家庭廢棄物共同拋棄，不可以進入或排入會影響到地面或地表水的排水系統。

未清潔的包裝物

建議：廢棄物，含空桶，應依照依據污染防治法令與環境保護法令所制定的法規執行。

十四、運送資料

1.陸地運輸 ADR/RID(跨國界)

ADR/RID 分類：-

危險碼(Kemler)：

UN 代號：-

包裝等級：

危險標籤：

產品描述：

物質安全資料表

EnergyGuard DCC Top Coat Part B

20-07-2009 / Ver.1

十五、法規資料

通則

本產品依照歐盟化學品法規/條例（危害資料與包裝）進行分類與標示。

本產品的代碼與危害設計



Xi:有刺激性

決定危害標示的成份

Diphenylmethanediisocyanate, isomers and homologues

Bisphenol A

物質危害風險分類 R- phrases

43 與皮膚接觸可能導致過敏。

物質安全分類 S- phrases

23 不要吸入蒸氣或噴霧。

24 避免皮膚接觸。

37 穿戴適當的手套。

51 僅能在通風良好的環境使用。

十六、其他資料

此資料是依據目前的知識而訂，不能成爲任何特定產品特點的保證，且不應據此建立法律性合約關係。

在本安全物質資料表中的資料是依據化學品法規（危害資料與包裝）所提供。

本產品不可以使用於非本物質安全資料表第一段所敘述的用途，使用前必須要依照供應商指示與使用說明。當使用本產品於非供應商所能控制的特殊條件時，使用者必須負責確保符合相關的法令要求。

文件發表日期/版本：20-07-2009 / Ver.1

文件撰稿：原文由荷蘭 Monopoly B.V.公司撰寫。