

物質安全資料表

EnergyGuard DCC SF Part B

29-09-2009 / Ver.1

一、物品與廠商資料

物品名稱：EnergyGuard DCC SF Part B	
文件編號：	
用途：水盤防蝕塗料 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	供應商資料： 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：07-7872118 傳真：07-7874209	

二、成份辨識資料

中英文名稱：水盤防蝕塗料 B 劑 EnergyGuard DCC SF Part B			
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
diphnylmethanediisocyanate		9016-87-9	
代號：n.v.t.			
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  <p>Carc. Cat.3 Xn:有害</p> <p>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： R20 吸入有害。 R36/37/38 對眼睛，呼吸系統與皮膚有刺激性。 R40 顯示致癌的證據有限。 R42/43 吸入與皮膚接觸可能導致過敏。 R48/20 有害：長時間暴露吸入對健康產生連續危害的危險。 含isocyanates，請參考製造商提供的資料。 GHS 標示單元</p>  <p>H334-吸入時可能造成過敏或氣喘或呼吸困難。 H315-造成皮膚刺激。 H319-造成嚴重的眼睛刺激。 H317-可能造成皮膚過敏。 H351-有致癌嫌疑。 H373-長時期或重複暴露可能造成器官損害。</p>  <p>警告 H332-吸入有害 H335-可能造成呼吸刺激 含isocyanates，可能產生過敏反應。</p>
--

物質安全資料表

EnergyGuard DCC SF Part B

29-09-2009 / Ver.1

預防:

- P201 使用前要有特別的指導。
- P202 在未閱讀與了解所有安全注意事項前不可使用。
- P260 不要吸入塵/煙/氣體/霧/蒸氣/噴霧。
- P261 避免吸入塵/煙/氣體/霧/蒸氣/噴霧。
- P264 處理後要徹底清洗。
- P271 只能在室外或通風良好區域。
- P272 污染的工作服禁止帶出工作場所。
- P280 穿戴防護手套/防護衣/護目鏡/面罩。
- P281 使用必要的個人防護裝置。
- P285 如於通風不良的場所要配戴呼吸防護器。

處理:

- P302+P352 如果接觸皮膚：以肥皂與大量的水清洗。
- P304+P340 如果吸入：將患者移到通風良好空氣清新的位置，保持呼吸順暢的姿勢休息。
- P304+P341 如果吸入：如呼吸困難，將患者移到通風良好空氣清新的位置，保持呼吸順暢的姿勢休息。
- P305+P351+P338 如果接觸皮膚：以清潔水小心沖洗數分鐘。如果有鏡片且易於移除時，移除鏡片，繼續沖洗。
- P308+P313 如果暴露或擔心：洽詢醫生或醫護觀察
- P312 如果感覺不適，迅速聯絡毒化物中心或就醫。
- P314 如果感覺不適，尋求醫護協助。
- P321 特別治療(參考本標籤)。
- P332+P313 如果發生皮膚不適：尋求醫護協助。
- P333+P313 如果皮膚不適或長疹子：尋求醫護協助。
- P337+P313 如果眼睛不適：尋求醫護協助。
- P342+P311 如果發生呼吸症狀：聯絡毒化物中心或就醫。
- P362 脫下污染衣物，下次使用前必須洗淨。
- P363 彎染衣物再使用前必須洗淨。

處存:

- P403+P233 儲存於通風良好的位置。保持儲存桶密封。
- P405 儲存區上鎖。

四、急救措施

- 通則：中毒徵狀可能於數小時後發生；因此當意外發生後至少要持續48小時的醫護觀察。
- 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。如症狀持續，迅速就醫。
- 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：依週遭環境選擇合適的滅火方式。

不適用滅火劑：-

消防人員之特殊防護設備：口部與呼吸防護裝置。

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：不需要。

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。

物質安全資料表

EnergyGuard DCC SF Part B

29-09-2009 / Ver.1

2. 吸附洩漏物的材質放置於適當的容器中依據廢棄物法規（參見第十三段）處理。
3. 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：

無特殊規定。

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：保持容器密封狀態。

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。

避免接觸眼睛與皮膚。

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：



工作時應該穿戴防止液體飛濺的護目鏡。

九、物理與化學性質

物質狀態：液體	顏色：透明
氣味：特殊味道	閃火點：111°C
燃火點：400°C	自燃溫度：--
融點：41°C	黏度(Kinematic @20°C)：--
爆炸危險：本產品無爆炸性。	沸點：190°C
溶解度：與水不互溶或難溶於水	蒸氣壓@20°C：0.0002hPa
溶劑成份：有機溶劑 0.0% 固體成份 100.0%	密度@20°C：1.24g/cm ³
爆炸極限：--	

物質安全資料表

EnergyGuard DCC SF Part B

29-09-2009 / Ver.1

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：對皮膚與粘膜有刺激性

眼睛：對眼睛有刺激性。

敏感：

吸入可能導致過敏。

皮膚接觸可能導致過敏。

過敏：吸入與皮膚接觸可能導致過敏。

CMR 效應(再加工的致癌性、致突變性、毒性)

Carc Cat.3

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

不可將未稀釋或大量品進入或排入會影響到地面或地表水的排水系統。

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

<p>1.陸地運輸 ADR/RID(跨國界)</p> <p>ADR/RID 分類： 危險碼(Kemler)： UN 代號： 包裝等級： 危險標籤： 產品描述：</p>	<p>2 海上運輸. IMO/IMDG</p> <p>IMO/IMDG 分類： UN 代號： 標 籤： 包裝等級： EMS 代碼： 海洋污染： 產品描述：</p>
<p>3.空中運輸 ICAO-TI 與 IATA-DGR</p> <p>ICAO/IATA 分類： UN 代號： 標 籤： 包裝等級： 產品描述：</p>	<p>國內運輸規定：- 特殊運輸方法及注意事項：-</p>

物質安全資料表

EnergyGuard DCC SF Part B

29-09-2009 / 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



Carc. Cat.3

Xn:有害

物質危害風險分類 R- phrases

20 吸入有害。

36/37/38 對眼睛，呼吸系統與皮膚有刺激性。

40 顯示致癌的證據有限。

42/43 吸入與皮膚接觸可能導致過敏。

48/20 有害：長時間暴露吸入對健康產生連續危害的危險。

物質安全分類 S- phrases

1/2 上鎖並避免兒童接觸。

23 不要吸入蒸氣或噴霧。

36/37 穿戴適當的防護衣、手套。

45 如發生意外或感到不適，立即就醫（如可能的話出示本標籤）。

特別成分標示

含有 isocyanates，請參考製造商提供的資料。

十六、其他資料

此資料是依據目前的知識而訂，不能成為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。