

物質安全資料表

020043 EnergyGuard De-Oxidizer




18-03-2008 / Ver.1

物質安全資料表


一、物品與廠商資料

物品名稱：EnergyGuard De-Oxidizer	
物品編號：020043	
用途：防蝕前準備用,去脂與磷酸鹽處理	
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：防蝕塗料除銹劑 EnergyGuard De-Oxidizer			
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
Phosphoric acid	10 - 15%	7664-38-2	231-633-2
代號：C 	R 34		
Nitric acid	1 - 2.5%	769-37-2	231-714-2
代號：C  , 	R8,35		
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

<p>危害敘述</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <p>Xi:有刺激性</p> </div> <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： R36/38 對眼睛與皮膚有刺激性。 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。</p>

四、急救措施

<p>吸 入：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。</p> <p>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並迅速就醫。</p> <p>皮膚接觸：立刻用肥皂與水或皮膚清潔劑徹底清洗皮膚。</p> <p>食 入：如果症狀持續，立即就醫。</p>

物質安全資料表

020043 EnergyGuard De-Oxidizer

18-03-2008 / Ver.1

五、滅火措施

適用滅火劑：CO₂，化學乾粉，水。火勢較大時使用水柱或抗酒精之泡沫滅火劑。

消防人員之特殊防護設備：無

六、洩漏處理方法

個人應注意事項：不需要。

環境應注意事項：以大量的水稀釋，不要讓外洩物進入排水管或污水管，、地表或地下水源。

清理方法：利用吸附材質如沙、土、蛭石（vermiculite）或矽藻土（diatomaceous earth）將洩漏霧吸附收集。保持適當的通風。

七、安全處置與儲存方法

處置

安全使用資訊：保持工作場所通風良好，避免形成霧氣。

消防與防爆資訊：無特別要求。

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：保持儲存桶密封。

八、暴露預防措施與個人防護

工程控制：無進一步資料，請參見第七段。

工作場所需要監控的成份的極限值：

7664-38-2 phosphoric acid

IOELV 短期暴露值： 2mg/m³

長期暴露值： 1mg/m³

7697-37-2 nitric acid

IOELV 短期暴露值：2.6mg/m³,1ppm

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：依據產品規格
氣味：特殊味道	閃火點：--
爆炸界限：下限-- Vol% 上限-- Vol%	燃火點：--
自燃溫度：-	黏度：--
融點：未定義	沸點：213°C
爆炸危險：本產品無爆炸性。	蒸氣壓@20°C：0hPa
溶解度：與水完全互溶	密度@20°C：1 g/cm ³
RAQ 值：---	溶劑成份：有機溶劑 0%

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：--

主要不適影響：

皮膚：對皮膚與粘膜有刺激性

眼睛：對眼睛有刺激性，具有嚴重的傷害性。

敏感：無已知的敏感影響。

額外的毒性資料

依據最新的 EU 一般分類原則計算顯示本產品有以下的危險：

有刺激性

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)：對水有輕微的危害

不可以將未經稀釋或大量的產品排入到地表水、水道或污水系統。

十三、廢棄處置方法

產品

建議：不可與家庭廢棄物共同拋棄，不可以排入污水系統。

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。

建議清潔劑：水，如果必要可與清潔劑共同使用。

物質安全資料表

020043 EnergyGuard De-Oxidizer

18-03-2008 / Ver.1

十四、運送資料

海上運輸:IMO/IMDG

海洋污染：無

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

本安全資料表的資訊不構成使用者自己根據其它健康與安全立法要求對工作場所風險的評估。工作安全衛生等法規以及健康法規中的物質危害控制等皆適用於本產品作業。

勞工安全衛生設施規則

危險物及有害務通識規則

勞工作業環境空氣中有害物質容許濃度

道路交通安全規則

事業廢棄物儲存處理方法標準

物質危害風險分類 R- phrases

36/38 對眼睛與皮膚有刺激性。

物質安全分類 S- phrases

23 勿吸入霧氣。

26 如接觸到眼睛，立刻以大量清水沖洗並即就醫。

51 僅能用於通風良好的場所。

60 本物質與其容器必須依有害廢棄物處理。

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。

關於物質危害風險分類 R- phrases 的說明：

8 接觸可燃物質可能引起火災。

34 造成燒傷。

35 造成嚴重燒傷。

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：18-03-2008 / Ver.1

文件撰稿：原文由荷蘭 Monopoly B.V.公司撰寫。