



安全資料手冊的性質
PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

1 產品和企業的標識

品名	PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG
使用方法	用於商用車真空輪胎的輪胎密封劑是借助壓縮空氣而被注入到輪胎中。
供應商	PREMIUM Vertriebs GmbH Rieslingweg 23 74354 Besigheim Germany Tel: +49 (0)7143 968676 email: info@premiumseal.com
緊急聯繫電話	+49 (0) 7143 - 968676 (9:00 - 18:00)

2 危害性鑒定

不造成環境危害 (根據當前法規) 。

3 產品成份/組成資訊

品名	EC No.	CAS-No. (化學)	含量	級別
PROPYLENE GLYCOL	200-338-0	57-55-6	60-100%	-

第16節列出了以R開頭的詳細文字說明

4 急救措施

吸入

立刻把中毒者轉移至空氣清新的地方。用水洗乾淨中毒者的鼻子和口腔。若感到不適,應進行治療。

吞食

千萬不能引起中毒者嘔吐或給其灌任何東西喝。徹底清潔口腔。若感到不適,應進行治療。

接觸皮膚

使中毒者遠離污染源。脫掉受污染的衣服。立刻用肥皂水沖洗皮膚。若感到不適,應進行治療。

接觸眼睛

在沖洗前用注意將隱形眼鏡摘掉。 在撥開眼皮時立刻用大量的水沖洗。 繼續用水沖洗至少15分鐘。 若感到不適, 應進行治療。

5 消防措施

滅火物質

此品不易燃。假如室內起火,請使用有助於保護室內材料的滅火介質來滅火。

修改日期: 19/05/2008

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

具體的危險性

此品不易燃, 受熱時會放出有毒蒸氣。

發生火災時的防護措施

需配備適當的防護裝置以防止周圍的物質損害人體健康。

6 洩露應急處理

個人預防措施

需穿上本安全資料手冊第8節所介紹的防護衣服。

環境預防措施

嚴禁排入排水系統、河道或排放到地面。

處理溢出物料的方法

在不會發生危險的情況下儘量將物料洩漏控制住。 用蛭石、幹沙或幹土吸收後裝在收集容器中。 用大量的水把溢出物污染過的地方沖洗乾淨。

7 產品使用與儲存

使用時的預防措施

防止洩漏, 避免接觸皮膚和眼睛。 使用此產品時不能吃喝東西或吸煙。

儲存時的預防措施

裝在原來的容器中, 封好後存放在乾燥陰涼的地方。 需存放在原來的容器中。 防止與氧化劑接觸。

8 接觸控制/個人保護

防護裝置



工程測量

要通風條件良好。 需遵守職業接觸的極限標準規定, 使吸入蒸氣的危險性降到最小。

呼吸裝置

沒有給出具體的建議和說明, 但需要配備呼吸保護裝置, 以防在異常的情況下有過多被污染的空氣排出。

手的保護

需戴上合適防護手套以防止化學藥品接觸皮膚。 需使用由...製成的防護手套。 氯丁橡膠。 聚氯乙烯 (PVC)。

眼睛的保護

需戴上護目鏡或防護面罩, 以防止藥品濺射。

其他保護

需穿上合適的防護衣服以防止皮膚接觸到化學藥品。

衛生方面的措施

嚴禁在工作區域吸煙。 每次輪班結束時, 吃東西、吸煙和上廁所前都要洗刷乾淨。 若皮膚被弄濕或被藥品弄髒, 立刻用水洗乾淨。 立刻脫掉被污染的衣服。 需塗上合適的護膚霜以防止皮膚乾燥。 使用時不能吃喝東西或吸煙。

9 物理化學性質

外觀

液體

修改日期: 19/05/2008

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

顏色	清亮 黃色		
氣味	基本上沒有氣味。		
溶解性	可與水混溶。		
相對密度	1.04	蒸氣密度 (空氣=1)	2.6(Propylene Glycol)
PH值、溶液濃度	7.65 @20°C	燃燒點 (°C)	103° C (Propylene Glycol)
自燃溫度 (°C)	421 °C (Propylene Glycol)	燃燒極限 - 低限 (%)	2.6 (Propylene Glycol)
燃燒極限 - 高限 (%)	12.6 (Propylene Glycol)		

10 穩定性與化學反應性質

穩定性

在常溫條件下穩定。

應防止發生的情況

應避免長時間存放產生大量的熱。

有害的分解產物

燃燒時生成 一氧化碳 (CO)。 二氧化碳 (CO₂)。

11 毒理學資料

吸入

在室溫時關係不大, 當受熱時, 會生成刺激性的蒸氣。

吞食

不小心吞食後會引起不適。

接觸皮膚

其液體會刺激皮膚。

接觸眼睛

若眼睛接觸到其濺射物或蒸氣, 則會刺激眼睛, 並引起劇痛。

品名	PROPYLENE GLYCOL
中毒劑量 1 - LD 50	20,000 mg/kg (老鼠口服)

12 生態學資料

環境毒性

雖然此品的成分沒有被列入危害環境的範圍, 但並不能排除大量洩漏或經常洩漏會對環境造成危害的可能性。

13 廢棄物處置

處理方法

需要根據當地政府部門的要求對廢棄物和剩餘的化學藥品進行處理。

14 運輸說明

總說明

此品不受危險品運輸的國際條例限制 (IMDG (《國際海上危險貨物運輸規則》), IATA (國際航空運輸協會), ADR/RID)。

15 法規資訊

修改日期: 19/05/2008

PREMIUM-SEAL REPAIR -40 DEG PG

危險事項說明

NC 沒有分類。

安全事項說明

S24/25 避免接觸到皮膚和眼睛。

S26 如果不小心接觸到眼睛, 立刻用大量的水沖洗, 並進行治療。

法定文件

Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations.

核准的慣用代碼

物質的分類和標注、物資供應的準備工作 (具危險性)。關於物質及其製備的安全資料手冊。

指導性說明

Occupational Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG(108).

16 其他資訊

修改日期

19/05/2008

拒絕簽名 (放棄聲明)

本資料只適用於具體指定的物質, 不適用於其與其他物質配合使用的情況或過程; 本公司申明此資料是有效、準確的。