

製品安全データシート

2010年10月14日

1. 化学物質等及び会社情報

製品名: ハイアミノタイプ メラミンホルムアルデヒドレジン	
商品名: MR-603	
推奨用途及び使用上の制限: -	
製造者情報:	会社名: 長春人造樹脂廠股份有限公司高雄廠
	住所: 高雄縣仁武鄉仁武村工業一路14號
	電話番号: 07-371-1301、0800-055-119
	FAX番号: 07-371-0819

2. 危険有害性の要約及びGHS分類

製品危害分類: 皮膚アレルギー物質
標示内容: -
GHSラベル要素シンボル:

注意喚起語: 警告
危険有害性情報: 皮膚アレルギーが発生する恐れあり。
危険有害性予防措置: 直接接触を避けること。
その他の危険: -

3. 成分情報

純物質
英文名称: HIGH AMINO TYPE MELAMINE FORMALDEHYDE RESIN
同義名称:
化学登録番号(CAS No.): -
危険物質成分(%): formaldehyde \leq 0.5%

4. 応急措置

吸入した場合: ①救急作業に入る前に、自身の防護措置を行い自らの安全をまず確保すること。 ②速やかに汚染源から離れ、患者を新鮮な空気のある場所に移動させること。 ③即医師の診断を受けること。
皮膚に付着した場合: ①直ちに、患部を水で20分以上洗浄すること。 ②洗浄時、汚染された衣類を全て脱ぐこと。 ③洗浄後、依然として不快感を感じた場合、即医師の診断を受けること。 ④汚染された衣類・靴・ベルト等は、汚染物質を除去した後使用、或いは処分すること。
目に入った場合: ①直ちに、瞼を開き綺麗な水で優しく20分以上洗浄すること。 ②洗眼の際、汚染されていない側の目に汚染された水が入らぬよう注意すること。 ③即医師の診断を受けること。
飲み込んだ場合: ①吐き出し、即医師の診断を受けること。

5. 火災時の措置

適切な消火剤： 二酸化炭素、粉末消火剤

消火時起こりうる危害： 高温分解により毒素の発生、火中の容器が爆発する恐れあり。

特定の消火方法：

- ①安全な距離まで離れた後、消火作業を行う。
- ②高熱の蒸気や有毒ガスを避ける為、風上に避難する。
- ③まだ燃えていない物質を火元から離し、作業員の保護に努める。
- ④特殊防護設備を持たない者は、火事場に入ってはならない。

消火を行う者の特殊防護設備：

消防員は必ず耐化学品防護服並びに、空気呼吸器を着用しなければならない。

6. 漏出時の措置

各個人に対する注意事項：

- ①空気の流れに注意し、吸入や皮膚への接触を避ける。
- ②適切な防護具を着用する。

環境に対する注意事項：

- ①全ての発火源を速やかに取り除く。
- ②を利用し、外部への漏出を防ぐ。 棉・乾燥砂で流出物を吸収後、処理を行う。
- ③漏洩物を回収する。

処理方法：

- ①大量の水で洗浄、並びに汚水処理システムの導入。
- ②吸収した廃棄物は、適した場所で焼却する。

7. 取扱及び保管上の注意

取扱：

- ①風通しのよい指定区内で作業を行うこと。
- ②化学品や汚染された設備への接触を避ける為、作業時は適切な防護具を着用する。
- ③その他の化合物(強酸化剤或いは強鹼)と共に使用してはならない。
- ④容器には表示をつけ、不使用時は密閉し破損を避ける。
- ⑤空のタンク・容器・ホースは危険な残留物を有している恐れがある為、未洗浄前は如何なる作業も行ってはならない。(溶接、スリット、打穴、その他熱処理)
- ⑥保管場所及び大量に使用する区域では、漏出・火災探知システム及び自動消火システムまたは、緊急時処理するに足る設備を設置することを推奨する。

保管：

- ①保管場所： 涼しく、乾燥し、風通しがよい直射日光を避けれる場所。
熱源、発火源、強酸化剤から離すこと。
- ②保管場所は、はっきりと表示し、障害物を置かない。
担当者及び適切な訓練を受けた者のみ出入りが許される。
- ③保管場所付近には、消火器及び漏出処理設備を設置する。
- ④保存容器に、破損・漏出がないか、定期検査を行う。
- ⑤室内での大量保存は避ける。

8. 暴露防止措置

工程のコントロール： -

8時間/日平均 許容濃度 TWA	短時間平均 許容濃度 STEL	最大許容濃度 CEILING	生物指標
-	-	-	-

保護設備：

- 呼吸器の保護具： 防毒マスク(有機ガス用)、自給式呼吸器等
- 手の保護具： 保護ゴム手袋

- 眼の保護具： 化学製品用防護ゴーグル、防災マスク
- 皮膚及び身体の保護具： (1)つなぎ防護服
(2)安全靴
(3)作業区に浴室/目洗い場を設置する。

衛生対策：

9. 物理的及び化学的性質

外観： 透明粘稠な液体	臭い： 軽刺激臭
臭い閾値： -	融点： -
Ph値： -	沸点・初留点及び沸騰範囲： >100℃
可燃性(固体、気体)： -	引火点： >93℃
分解温度： -	引火点のテスト方法：
自然温度： -	爆発範囲： -
蒸気圧： -	蒸気密度： <1.0
密度： 1.15~1.25	溶解度： 部分溶解
オクタノール/水分配係数(log Kow)： -	揮発速度： -

10. 安定性及び反応性

安定性： 通常の温度、気圧下では安定である。
危険有害反応可能性： -
避けるべき条件： 加熱
混触危険物質： 強酸化剤
危険有害な分解生成物： 窒素酸化物、一酸化炭素

11. 毒性情報

暴露経路： -
症状： -
急性毒性：
①吸入： 鼻、喉、呼吸器を刺激する。
②皮膚： 接触初期により軽微な刺激となり、長期的に接触すると皮膚病にかかる恐れ。
③目： 軽微な刺激がある。
④飲み込み： 体に危害を及ぼす。
慢性の毒性及び長期の毒性： -

12. 環境影響情報

生態毒性： -
持続性及び分解性： -
生物蓄積性： -
土壌の流動性： -
他の有害な影響： -

13. 廃棄上の注意

残余な廃棄物：
①廃棄においては、関連法規並びに地方自治体の基準に従うこと。
②都道府県知事などの許可を受けた産業廃棄物処理業者、もしくは地方公共団体がその処理を行っている場合にはそこに委託して処理する。
③廃棄物の処理を委託する場合、処理業者などに危険性、有害性を十分告知の上処理を委託する。
④本製品を含む廃液及び洗浄排水を直接河川等に排出したり、そのまま埋め立てたり投棄することは避ける。
汚染容器及び包装：
①容器は清浄にしてリサイクルするか、関連法規並びに地方自治体の基準に従って適切な

処分を行う。

②空き容器を廃棄する場合は、内容物を完全に除去すること。

14. 運輸情報

国際連合番号： -
国際連合運輸名： -
運輸危害分類： -
包装類別： -
海の汚染物(はい/いいえ)： -
特別な運輸方法及び注意事項： ①道路交通安全法第84条 ②船舶危険品積載規則 ③台湾鉄道局危険品積卸運輸実施細則

15. 適用法令

労働安全衛生法： 名称等を表示すべき危険物及び有害物(法第57条1、施行令第18条) メタノール
労働基準法： 疾病化学物質(法第75条第2項、施行規則第35条・別表第1の2第4号1・昭53労告36号) ホルムアルデヒド

16. その他の情報

その他： 記載内容は現時点入手できる資料、情報、データに基づいて作成しておりますが、含有量、物理的・化学的性質、危険・有害性等に関しては、いかなる保証をなすものではありません。また、注意事項は通常取扱を対象としたものなので、特殊な取扱の場合には、用途・用法の適した安全対策を実施の上、ご利用下さい。
製表会社： 会社名： 長春人造樹脂廠股份有限公司高雄廠 住所： 高雄縣仁義武鄉仁武村工業一路14號 電話： 07-371-1301
製表者： タイトル： アシスタントエンジニア 氏名： 吳志豪
製表期日： 2009/02/06 10:15 AM