

1. 製品及び会社情報

製品名	HRP発色基質(TMB):BW-2010
会社名	株式会社ファーマフーズ
住所	〒615-8245 京都市西京区御陵大原1番地49
<緊急連絡先>	月曜～金曜、午前9時～午後5時
担当部署	バイオメディカル部 アプロサイエンスグループ
電話番号	088-678-6372
FAX番号	088-678-6373
作成日	2012年10月3日
改訂日	2022年4月1日

2. 危険有害性の要約

重要危険有害性	
有害性	有害性に関する調査が不十分の為、取り扱いには注意する。
環境影響	データなし
物理的及び化学的危険性	通常の取扱いでは危険性は低い。
GHS分類	該当なし

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別	混合物
化学名	3,3',5,5'-Tetramethylbenzidine
成分及び含有量	0.2%以下
化学式又は構造式	C ₁₆ H ₂₀ N ₂
官報公示整理番号	設定されていない
CAS No.	54827-17-7
国連分類	該当せず
国連番号	該当せず

4. 応急措置

目に入った場合	清浄な水で最低15分以上洗眼した後、直ちに眼科医の手当てを受ける。洗顔の際、まぶたを指でよく開いて、眼球、まぶたのすみずみまで水がいきわたるように洗浄する。
皮膚に付着した場合	多量の水および石鹸で洗い流す。症状がでた場合には、必要に応じて医師の診断を受ける。
吸入した場合	新鮮な空気のある場所に移動させ安静にし、医師の手当てを受ける。体を毛布などでおい、保温して安静を保つ。
飲み込んだ場合	口をすすぎ、大量の水で薄める。 もし意識のない場合は、水を与えたり、吐かせたりしてはならない。 医師の手当てを受ける。

5. 火災時の措置

消火方法	燃焼源を断ち、消火剤を使用して消火する。 初期消火では、水噴霧・消火器にて消火する。 消火活動は、可能な限り風上から行う。
消火剤	水、粉末、泡、乾燥砂 等

6. 漏出時の措置

作業の際には適切な保護具を着用し、飛沫等が皮膚に付着したり、粉塵、ガスを吸入しないようにする。風上から作業して風下の人を退避される。こぼれた場所はすべりやすいために注意する。
その後、残りは多量の水で洗い流す。その際、下水、公共用水域へ流出させないように注意する。

7. 取扱いおよび保管上の注意

取扱い	火気厳禁とし、高温物、スパークを避け、強酸化剤との接触を避ける。人体への接触に対して十分に配慮する。接触防止のため、保護眼鏡、保護手袋等の保護具を着用する。
保管	直射日光を避け、密栓し換気の良いなるべく涼しい場所に密閉して保管する。 可燃物を近くに置かない。

8. 暴露防止措置

管理濃度	設定なし。
許容濃度	日本産業衛生学会 ; 設定なし。 ACGIH ; 設定なし。
設備対策	蒸気またはヒュームやミストが発生する場合は、発生源の密閉化または局所排気装置を設置し、取扱い場所の近くに安全シャワー、手洗い洗眼設備を設け、その位置を明瞭に表示する。
保護具	保護眼鏡、ゴム手袋、防護マスク、長袖作業衣

9. 物理的・化学的性質	
形状	液体
色	青色
臭い	なし
pH	データなし
融点	データなし
引火点	データなし
自然発火温度	データなし
比重	データなし
溶解度	データなし
10. 安定性・反応性	
安定性	安定
避けるべき条件	日光、熱、スパーク、静電気、その他発火源
11. 有害性情報	
急性毒性	データなし
局所効果	データなし
12. 環境影響情報	
分解性	データなし
蓄積性	データなし
魚毒性	データなし
13. 廃棄上の注意	
残余廃棄物 汚染容器及び包装	都道府県知事の許可を得た専門の廃棄物処理業者に委託する。 多量の水で洗浄後、容器の種類に応じて処分する
14. 輸送上の注意	
国連番号	非該当
国連分類	非該当
海洋汚染物質	非該当
注意事項	容器・包装に漏れの無いことを確かめ、転倒・落下・損傷のないよう積載し、荷崩れを防止する。
15. 適用法令	
消防法	非該当
毒物及び劇物取締法	非該当
労働安全衛生法	非該当
船舶安全法(危規則)	非該当
航空法	非該当
海洋汚染防止法	非該当
化学物質管理促進法	非該当
16. その他	

- * 本データシートは試薬としての一般的な取扱いを前提に記載しており、試薬以外での取扱いや大量の取扱いに関しては考慮されていないことがあります。
- * 本データシートはすべての情報を網羅しているものではありません。
- * 本データシートの内容は追加又は訂正されることがあります。
- * 本データシートは安全な取扱いを確保するための参考情報であり、いかなる保証をなすものではありません。
- * 特殊条件下で使用するときは、その場の使用環境に応じて安全対策を実施してください。