

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2980500-M03217

製品名: スペックチェック GEL 二次標準セット DPD 塩素 MR

作成日 2015 年 4 月 20 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製 品 名 : スペックチェック GEL 二次標準セット DPD 塩素 MR
 カタログ No : 2980500
 品目コード : —
 会 社 名 : 東亜ディーケーケー株式会社
 住 所 : 東京都新宿区高田馬場 1-29-10
 担 当 部 門 : HACH 営業部
 電 話 番 号 : 04-2957-6152
 F A X 番 号 : 04-2957-9906

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

GHS 分類に該当するデータは得られていない。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別: 混合物

化学名	シリコンゴム	粉末染料類
含有量	90.0-100.0 (w/w) %	<10.0 (w/w) %
化学式又は構造式	—	—
官報公示整理番号		
化審法	—	—
安衛法	—	—
CAS No.	—	—

4. 応急措置

眼に入った場合 : 該当せず
 皮膚に付着した場合 : 該当せず
 吸入した場合 : 特別な処置は不要
 飲み込んだ場合 : 該当せず

5. 火災時の措置

燃焼性 : 火中にて燃焼し、有毒な蒸気を発生する。
 消火方法 : 消火作業の際は、自給式呼吸器および防護服を着用する。
 消火剤 : アルコール泡消火剤、二酸化炭素、粉末消火剤、水霧
 使ってはならない消火剤 : 該当せず
 火災/爆発の危険性 : 炎へのばく露不可
 有害燃焼生成物 : 一酸化炭素、二酸化炭素

6. 漏出時の措置

漏出対応通告 : 該当せず
 環境に対する注意事項 : 該当せず
 回収、中和 : 該当せず
 避難措置 : 該当せず

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2980500-M03217

製品名:スペックチェック GEL 二次標準セット DPD 塩素 MR

7. 取扱い及び保管上の注意

取扱い : 本製品を使用する際は、一般的な労働衛生上の規則に従うこと。
 保管 : 直射日光を避けて保管すること。
 燃焼性分類 : 該当せず

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策 : 該当せず
 個人用保護具
 眼の保護 : 該当せず
 皮膚の保護 : 該当せず
 呼吸器の保護 : 該当せず
 予防措置 : 該当せず

9. 物理的及び化学的性質

形状 : ネジキャップ付きガラスバイアル 臭い : なし
 色 : ピンク (ゲル) p H : 該当せず
 分子量 :
 金属腐食性
 スチール : 該当せず
 アルミニウム : 該当せず
 比重/相対密度 : データなし
 (水=1, 空気=1)
 粘度 : データなし
 溶解度
 水 : 不溶
 酸 : 該当せず
 その他 : 該当せず
 分配係数(n-オクタノール/水) : 該当せず
 水/オイル係数 : データなし
 融点 : データなし
 分解温度 : データなし
 沸点 : データなし
 蒸気圧 : 該当せず
 蒸気密度(空気=1) : 該当せず
 蒸発速度(水=1) : 該当せず
 揮発性有機化合物含有量 : 該当せず
 燃焼性 : 火中にて燃焼し、有毒な蒸気を発生する。
 引火点 : データなし
 方法 : 該当せず
 燃焼限界
 爆発下限 : 該当せず
 爆発上限 : 該当せず
 自然発火温度 : 該当せず

10. 安定性及び反応性

化学的安定性 : 該当せず
 機械的衝撃 : 該当せず
 静電放電 : 該当せず
 反応性/非共存性 : 該当せず
 危険有害な分解生成物 : 熱分解により、一酸化炭素、二酸化炭素の有毒煙霧を発生する。
 避けるべき条件 : 直射日光へのばく露、炎

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2980500-M03217

製品名: スペックチェック GEL 二次標準セット DPD 塩素 MR

1 1. 有害性情報

急性毒性	: データなし
特定標的臓器・全身毒性 (単回ばく露)	: データなし
特定標的臓器・全身毒性 (反復ばく露)	: データなし
皮膚腐食性/刺激性	: データなし
眼に対する損傷	: データなし
感作性	: データなし
発がん性	: データなし

1 2. 環境影響情報

水生環境有害性 (急性)	: データなし
水生環境有害性 (長期間)	: データなし

1 3. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 地方自治体の規制に従って廃棄する。または都道府県知事の許可を得た廃棄物処理業者に委託処理する。
汚染容器・包装	: 該当せず

1 4. 輸送上の注意**国内規制**

陸上規制情報	: 該当せず
海上規制情報	: 該当せず
航空規制情報	: 該当せず
国連番号	: 該当せず
国連分類	: 該当せず
容器等級	: 該当せず
緊急時応急措置指針番号	: 該当せず
輸送の特定の安全対策 及び条約	: 輸送に際しては直射日光を避け、容器の漏れのないことを確かめ、落下、転倒、損傷がないように積み込み、荷くずれの防止を確実に 行なう。

国際規制**運輸規制情報**

Proper Shipping Name	: Not applicable
Hazard Class	: Not applicable
Subsidiary Risk	: Not applicable
ID Number	: Not applicable
Packing Group	: Not applicable

航空規制情報

Proper Shipping Name	: Not applicable
Hazard Class	: Not applicable
Subsidiary Risk	: Not applicable
ID Number	: Not applicable
Packing Group	: Not applicable

海上規制情報

Proper Shipping Name	: Not applicable
Hazard Class	: Not applicable
Subsidiary Risk	: Not applicable
ID Number	: Not applicable
Packing Group	: Not applicable

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2980500-M03217

製品名: スペックチェック GEL 二次標準セット DPD 塩素 MR

その他の情報

本製品はケミカル・キットの一部として出荷されることがある。ケミカル・キットは以下のとおり分類される。国連分類: クラス 9 (その他の危険物質)、国連番号: 3316

15. 適用法令

化学物質管理促進法 : 該当せず
(P R T R)
労働安全衛生法 : 該当せず
毒物及び劇物取締法 : 該当せず

16. その他の情報

引用文献等

- ① Hach Company MSDS No. M03217 (DPD-CHLORINE-MR SECONDARY STANDARDS KIT)
- ② 化学物質総合検索システム、(独)製品評価技術基盤機構
- ③ ezCRIC-2013 日本ケミカルデータベース(株)
- ④ JIS Z7252-2014 および Z7253-2012

記載内容の取扱い

この安全データシートは各種の文献などに基づいて作成していますが、必ずしもすべての情報を網羅しているものではありませんので、取扱いには十分注意してください。

また含有量、物理／化学的性質、危険有害性などの記載内容は情報提供であり、いかなる保証をなすものではありません。

なお、注意事項は通常の実験を前提としたものであり、特殊な取扱いをする場合には、その用途・用法に適した安全対策を実施してください。

その他

GHS分類は JIS Z 7252 に基づくものであり、HACH社のGHS分類とは異なる場合があります。取扱いの際は、この安全データシートをご参照ください。