

安全データシート

製 品 名 : DO電極メンテナンスキット
カタログ№ : 5196800
品目コード : HACH2311
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

本製品は以下の製品より構成されておりますので、詳細につきましては
個々の安全データシートをご参照ください

№ カタログ№

製品コード 製品名

1 2759126

HACH1487 SENSION DO電極用内部液 50ML SCDB

Total Enclosures: 1

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2759126-M01669-1

製品名:SENSION DO 電極用内部液 50ml SCDB

作成日 2009 年 07 月 24 日

改訂日 2014 年 04 月 28 日

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製 品 名 : SENSION DO 電極用内部液 50ml SCDB
 カタログ No : 2759126
 品目コード : HACH1487
 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

健康有害性 急性毒性（経口） 区分外
 眼に対する重篤な損傷性又は眼刺激性 区分 2B

（上記で記載がない危険有害性は、分類対象外か分類できない。）

GHS ラベル要素

注意喚起語 警告
 危険有害性情報 眼刺激
 注意書き
 安全対策 取扱い後はよく眼を洗うこと。
 応急措置 眼に入った場合、水で数分間注意深く洗うこと。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。
 廃棄 眼の刺激が続く場合、医師の診断、手当てを受けること。
 冷水にて体積の 3～5 倍に希釈し、pH 6～8 であることを確認の後、冷水弁を全開にして、ゆっくりと大量の水と共に規制に準じて処理する。系内は大量の水を流して洗浄する。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。

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区別：混合物

化学名又は一般名	グリセリン	塩化カリウム	水	その他成分 (*)
含有量	20.0-30.0 (w/w) %	5.0-15.0 (w/w) %	70.0-80.0 (w/w) %	<1.0 (w/w) %
化学式又は構造式	C ₃ H ₈ O ₃	KCl	H ₂ O	—
官報公示整理番号				
化審法	—	—	—	—
安衛法	—	—	—	—
CAS No	56-81-5	7447-40-7	7732-18-5	—

(*) その他成分とは、HACH 社が公表していない成分です。

4. 応急措置

眼に入った場合 : 流水でよく洗眼する。炎症が広がる場合、医師に連絡する。
 皮膚に付着した場合 : 皮膚を大量の水にて 15 分以上よく洗う。炎症が生じた場合は医師に連絡する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2759126-M01669-1

製品名: SENSION DO 電極用内部液 50ml SCDB

分子量	: 該当せず
蒸気圧	: データなし
蒸気密度 (空気=1)	: データなし
沸点	: データなし
融点	: データなし
比重 (水=1)	: データなし
蒸発速度 (水=1)	: データなし
揮発性有機化合物含有量	: データなし
分配係数 (n-オクタンール/水)	: 該当せず
溶解度	
水	: 混和する
酸	: データなし
その他	: データなし
金属腐食性	
スチール	: データなし
アルミニウム	: データなし

10. 安定性及び反応性

化学的安定性	: 適切な条件下にて安定である。
避けるべき条件	: 極端な温度、熱分解
反応性/非共存性	: 酸化剤との共存不可
危険有害な分解生成物	: 熱分解によって、アクロレイン、二酸化炭素、一酸化炭素、塩化物の有毒または腐食性煙霧を発生する。
有害物質の重合	: 起こらない

11. 有害性情報

製品毒性データ

LD50	: 報告なし
LC50	: 報告なし
経皮毒性	: 報告なし
皮膚及び眼刺激性	: グリセリン: 皮膚 ウサギ(標準ドレイズ試験): 500mg/24H=軽度 グリセリン: 眼 ウサギ(標準ドレイズ試験): 500mg/24H=軽度、 塩化カリウム: 眼 ウサギ(標準ドレイズ試験): 500mg/24H=軽度
変異原性	: 報告なし
生殖毒性	: 報告なし

成分有毒性データ

グリセリン: 経口ラット LD50=12.6g/kg, 経口マウス LD50=4090mg/kg,
塩化カリウム: 経口ラット LD50=2600mg/kg

12. 環境影響情報

製品環境影響情報	: 本製品に関しての環境影響データはない。
成分環境影響情報	: 本製品の成分に関しての環境影響データはない。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	: 冷水にて体積の3～5倍に希釈し、pH 6～8であることを確認の後、冷水弁を全開にして、ゆっくりと大量の水と共に規制に準じて処理する。系内は大量の水を流して洗浄する。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	: 容器は適切な溶媒で3回すすぎ、通常の廃棄物として処理する。

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号: C2759126-M01669-1

製品名: SENSION DO 電極用内部液 50ml SCDB

14. 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	: なし
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こなう。

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

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 (P R T R)	: 該当せず
労働安全衛生法	: 該当せず
毒物及び劇物取締法	: 該当せず
海洋汚染防止法	: 有害液体物質 (Z 類物質) (施行令別表第1) グリセリン、塩化カリウム

16. その他の情報**引用文献等**

- ① Hach Company MSDS No.01669 (Dissolved Oxygen Electrode Filling Solution)
- 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

東亜ディーケーケー(株)

SDS 番号:C2759126-M01669-1

製品名: SENSION DO 電極用内部液 50ml SCDB

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、注意事項は通常の手扱いを対象としたものであり、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。