

**SIGMA-ALDRICH®**

# 製品安全データシート

改訂 2013年 10月 18日

整理番号 34849H

## 【1. 化学物質等及び会社情報】

製品名、化学名、別名

ハイドラナル - 水・標準品 (力価 10)  
HYDRANAL Water standard 10.0

会社情報

会社名 : シグマ アルドリッチ ジャパン合同会社  
住所 : 東京都品川区東品川2-2-24  
担当部門 : コンプライアンスグループ  
担当責任者 : コンプライアンス担当  
TEL : 03-5796-7310  
FAX : 03-5796-7315  
緊急連絡先 : 同上

## 【2. 危険有害性の要約】

GHS分類

水生環境有害性(急性) (区分2)  
特定標的臓器毒性(単回暴露) (区分3)  
急性毒性(区分5, 経口)  
急性毒性(区分5, 経皮)  
皮膚腐食性/刺激性(区分2)  
眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性(区分2A)  
引火性液体(区分3)  
急性毒性(区分5, 吸入)

GHSラベル要素

絵表示又はシンボル...



注意喚起語...

警告

危険有害性情報...

引火性液体および蒸気

飲み込んだり皮膚に接触すると有害のおそれ

皮膚刺激

強い眼刺激

吸入すると有害のおそれ(気体, 蒸気, 粉塵, ミスト)

(気道刺激性) 気道への刺激のおそれ / (麻酔作用) 眠気またはめまいのおそれ

水生生物に毒性

取扱注意...

粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーの吸入を避けること。

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。

## 【3. 組成及び成分情報】

化学物質・混合物の区別

混合物

CAS No., 成分名及び含有量

1330-20-7 キシレン 10-30 %

71-36-3 1-ブタノール 10-25 %

108-32-7 プロピレンカーボネート 30-60 %

#### 【4. 応急措置】

1. 目に入った場合、直ちに十分な量の水で洗い、医師の手当を受ける。
2. 皮膚に付着した場合、直ちに十分な量の水で洗う。
3. 吸入した場合、新鮮な空気を吸える場所へ移動し、医師の手当を受ける。
4. 飲み込んだ場合、直ちに多量の水を飲ませ、医師の手当を受ける。

#### 【5. 火災時の措置】

消火剤

水の噴霧、耐アルコール性泡、二酸化炭素、乾燥粉末

消火方法

火災時には自給式呼吸器を着用する。

#### 【6. 漏出時の措置】

砂、おがくず、ウエス等に吸収させ、密閉できる空容器に回収する。

#### 【7. 取扱い及び保管上の注意】

取扱い

1. 保護具を着用して、眼、皮膚につかないように取扱う。
2. 取扱い終了後は手をよく洗う。

アンブル開封時の注意

1. 本製品は下記の包装形態(特徴)で、安全のため開封時には手袋を着用する。
  - アンブルに入っている。
  - アンブルの首の部分に開封用のきざみがついている。
  - アンブルを簡単に開封することができる(やすりは不要)。

貯蔵

1. 直射日光を避け、換気設備のある冷暗所に保管する。
2. 容器は密閉、火気厳禁。

#### 【8. 暴露防止及び保護措置】

曝露対策

換気装置の設置

保護具

耐溶剤保護手袋、保護眼鏡の使用

#### 【9. 物理的及び化学的性質】

外観等

透明液体

臭気

芳香臭

比重

0.99-1.01 (20 )

沸点

109 (1013 hPa)

溶解度

水: データなし

引火点

30 - クローズドカップ法

#### 【10. 安定性及び反応性】

安定性・反応性...

通常の手扱い条件では安定。

#### 【11. 有害性情報】

毒性データ

急性毒性(主成分である 1330-20-7 キシレンの毒性):

LD50 (経口、ラット) 4,300 mg/kg

その他

皮膚を刺激する。

## 【12. 環境影響情報】

河川、下水、地中等に流さない。

---

## 【13. 廃棄上の注意】

焼却法

可燃性溶剤と共にスクラバーおよびアフターバーナーを具備した焼却炉の火室へ噴霧して焼却する。

廃棄においては関連法規ならびに地方自治体の条例に従うこと。

上記方法による処理ができない場合は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処理する。

---

## 【14. 輸送上の注意】

国連分類及び国連番号

1993

容器は密閉、光、湿気を遮断。

---

## 【15. 適用法令】

消防法...

危険物第四類第二石油類 (非水溶性液体)

船舶安全法...

引火性液体類 中引火点引火性液体

労働安全衛生法...

危険物 (引火性の物)

有機則 (第二種有機溶剤等)

施行令第18条名称等を表示すべき有害物 (キシレン、1-ブタノール)

法57-2(令18-2)名称等を通知すべき危険物及び有害物

No. 136/477

化学物質排出把握管理促進法 (PRTR法)...

第1種指定化学物質 No. 80(施行日H21.10.1) (旧PRTR法: 第1種指定化学物質 No. 63)

---

## 【16. その他の情報】

参考文献、参考資料

「化学品安全管理データブック 増補改訂第2版」化学工業日報社

「13700の化学商品」化学工業日報社

「化学物質等法規制便覧」化学工業日報社

「危険物関係法令 チェックリスト解説」第一法規出版株式会社

「日化協 化学物質法規検索システム」(社)日本化学工業協会、株式会社アトラス

Sigma-Aldrich Safety Data Sheet

本SDSは自社SDSデータベース並びに各種の出版されている情報、文献などに基づいて作成されていますが、すべての情報を網羅しているわけではありません。従って、本情報は化学物質の安全性の指標としてのみご使用ください。また、本SDSの記載内容は情報提供を目的としており、当該化学物質の取り扱い上のいかなる保証をなすものではありません。

---