

SIGMA-ALDRICH®

製品安全データシート

改訂 2016年 06月 21日

整理番号 34734H

【1. 化学物質等及び会社情報】

製品名、化学名、別名

ハイドラナール-コンポソルバー
HYDRANAL CompoSolver

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

引火性液体 (区分2)

GHSラベル要素

◇絵表示又はシンボル…



◇注意喚起語…

危険

◇危険有害性情報…

引火性の高い液体および蒸気

◇取扱注意…

熱/火花/裸火/高温の物のような着火源から遠ざけること。— 禁煙。

【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

288-32-4 イミダゾール 2 %

7446-09-5 二酸化硫黄 1 %

64-17-5 エタノール 97 %

【4. 応急措置】

一般情報

患者の意識がなくなった場合、横向きに寝かせ、その状態で運ぶ。

1. 眼に入った場合、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、直ちに水と石鹸で洗う。
3. 吸入した場合、新鮮な空気と安静。医師の手当を受ける。
4. 飲み込んだ場合、直ちに水を飲ませ、吐かせずに、直ちに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、粉末

消火方法

火災時には、防護衣、ゴム長靴、自給式呼吸器を着用する。

【6. 漏出時の措置】

砂、おがくず、ウエス等の吸収剤に吸収させ、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

局所排気のある場所で作業、火気厳禁、保護具を使用して蒸気の吸入、眼、皮膚への付着を避ける。

貯蔵

1. 酸化剤と同じ場所に保管しない。
2. 換気設備のある冷暗所に保管する。

3. 容器は密閉。
4. 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

有機ガス用防毒マスク、耐溶剤保護手袋、保護眼鏡、保護衣の使用

許容濃度

2 ml/m³, 5 mg/m³ (CAS 7446-09-5 二酸化硫黄についての値)

1000 ml/m³, 1900 mg/m³ (CAS 64-17-5 エタノールについての値)

【9. 物理的及び化学的性質】

外観等

無色液体

臭気

芳香臭

比重

0.802(20°C)

沸点

76°C

引火点

10°C - クローズドカップ法

【10. 安定性及び反応性】

◇安定性・反応性…

通常取り扱い条件下では安定。

◇有害な燃焼または分解生成物…

硫黄酸化物、窒素酸化物

【11. 有害性情報】

高濃度の蒸気を吸入する場合、溶媒蒸気が麻酔効果を有する。

【12. 環境影響情報】

河川、下水、地中等に流さないこと

【13. 廃棄上の注意】

スクラバー付の焼却炉で焼却する。

【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…

危険物第四類第一石油類(水溶性液体)

◇船舶安全法…

中引火点引火性液体

◇労働安全衛生法…

危険物(引火性の物)

法57(令18)名称等を表示すべき危険物及び有害物

法57-2(令18-2)名称等を通知すべき危険物及び有害物

No. 061/414

【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 Material Safety Data Sheet on CD-ROM

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。