

安全データシート (SDS)

ハイプロックス アクセル RTU

1. 化学品及び会社情報

商品名: ハイプロックス アクセル RTU **輸入販売元**: 東栄部品株式会社

製造元: Virox Technologies Inc. **TEL**: 03-3946-8111 **住所:** CANADA FAX: 03-3946-8116

TEL: 東栄部品株式会社 大河内清忠 **担当者**: 東栄部品株式会社 大河内清忠

SDS No.: 152802

2. 危険有害性の要約

注意喚起語:該当なしGHS ラベル要素:該当なしGHS 危険有害性報告:該当なし注意事項:該当なし

その他危険有害性情報: 本製品には、所定の濃度で健康に有害と考えられる物質は含まれていません。

3. 組成及び成分情報

成分 CAS # Wt% 備考

過酸化水素 7722-84-1 0.5

4. 応急処置

吸い込み: 特別な応急措置は必要ありません。 **皮膚**: 特別な応急措置は必要ありません。

目: 水で洗い流して下さい。コンタクトレンズをしている場合は外し、洗い続けて下さい。刺激が続く場合は医

師にご相談下さい。

飲み込み: 特別な応急措置は必要ありません。

5. 火災時の措置

適切な消火剤: 可燃性はありません。周辺の火災に適切な消火剤を使用して下さい。

不適切な消火剤: 不明 **化学物質から生じる特定の危険性**: 適用外

消防士用保護用具と予防措置: 他の火災同様に、自給式呼吸装置、MSHA/NIOSH(認証品または同等品)および全身

保護服を着用して下さい。

6. 漏出時の措置

個人用予防措置、保護用具及び緊急手順

セクション8に記載されている個人用保護具を使用して下さい。

環境予防措置

大量のこぼれ(19リットル以上):水路に流れるのを避けて下さい。

汚染や清掃のための素材・対処法

希釈された製品は下水道に流して構いません。最後に水ですすいで洗浄をして下さい。

7. 取扱い及び保管上の注意

安全な取り扱い方法

製品ご使用の際には周辺の衛生環境が整っており、安全であることを確認して下さい。作業場所での喫煙及び飲食、食品の保存は行わないで下さい。目との接触を避けて下さい。

安全な保管方法

凍結しないようにして下さい。高温の場所での保管は避けて下さい。乾燥していて涼しい場所で蓋をしっかりと締めた状態で保管して下さい。**子供の手の届かないところで保管して下さい。**

8. ばく露防止及び保護措置

適切な工学的制御: 通常は一般的な換気で構いません。

個人保護対処法

目と顔の保護: 通常は不要 皮膚の保護: 通常は不要 呼吸器官の保護: 通常は不要

衛生措置: 正しい工業的衛生安全手順にてお取扱い下さい。

9. 物理的及び化学的性質

物理的及び化学的性質

外観: 無色透明 状態: 液体 匂い: 無し pH : 1.6-1.9 融解点と凝固点: 該当なし (凝固点) 発留点: 該当なし 引火点: >93. 4°C 該当なし 蒸発率: 蒸気圧: 該当なし 蒸気密度: 該当なし 相対密度: 1.005 (水= 1) 水溶解度: 水に溶ける 自然発火温度: 該当なし リン元素: 0.12% w/w 粘度: 該当なし VOC (濃縮): 0%*

*Title17:カリフォルニア州規制 Division3, Chapter1, Subchapter8.5, Article2, Consumer Production, Section 94508.

10. 安定性及び反応性

反応性:反応しない。化学的安定性:安定しています。

危険有害反応の可能性: 危険な重合は起こらない。

避けるべき条件: 高温

素材不適合性: 濃縮塩素系製品と混ぜない

混触危険物質: 該当なし

11. 有害性情報

潜在ばく露経路

目の接触、皮膚の接触、吸い込み、飲み込み

急性毒性

LC50 (吸入) 推定値 > 5 mg/L/4hr LD50 (経口) 推定値 > 5000 mg/kg LD50 (真皮) 推定 > 5000 mg/kg

皮膚の腐食/刺激

テストデータによれば刺激無し

重篤な目の損傷/刺激

テストデータによれば刺激無し

STOT (特定標的臓器/全身毒性) -単回ばく露

吸い込み

GHS 基準に基づく有害性なし

経皮吸収

GHS 基準に基づく有害性なし

飲み込み

GHS 基準に基づく有害性なし

吸引性呼吸器有害性

GHS 基準に基づく有害性なし

STOT (特定標的臓器/全身毒性) 一反復ばく露

呼吸器感作性及び(または)皮膚感作性

皮膚感作性: 該当なし 呼吸器官の感作: 該当なし

発がん性

GHS 基準に基づく有害性なし

生殖毒性

子孫への影響:GHS 基準に基づく有害性なし性機能及び生殖への影響:GHS 基準に基づく有害性なし生殖細胞変異原性:GHS 基準に基づく有害性なします。GHS 基準に基づく有害性なします。

相互作用効果: データ無し

12. 環境影響情報

GHS 基準に基づく有害性なし

急性毒性 魚 LC50 (ニジマス) 96 時間, >1000mg/L

急性毒性 水性無脊椎動物 EC50 (オオミジンコ) 48 時間, >100mg/L

13. 廃棄上の注意

廃棄方法

希釈された液体は下水に流して廃棄することが可能です。

14. 輸送上の注意

カナダの危険物輸送法および規則 (TDG) の下では規制はありません。アメリカの連邦運輸省 (DOT) の定める規則の下では規制はありません。

特別な予防策: 該当なし

Annex || (Marpo|73/78) 及び IBC コードによるばら積み輸送: 該当なし

その他情報: IMO/IMDG による規制はありません。

ADR, RID, ADNによる規制はありません。 IATA/ICAOによる規制はありません。

15. 適用法令

安全、健康、環境規制

日本 特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律(化管法)

第一種指定化学物質: 該当しない 第二種指定化学物質: 該当しない

労働安全衛生法

政令番号	CAS No.	政令名称		表示%	通知%
令別表第9の126	7722-84-1	過酸化水素	(令和7年3月31日以前施行)	≧1	≧0.1
規則別表第2の395	7722-84-1	過酸化水素	(令和7年4月1日施行)	≧1	≧0.1

カナダ *WHMIS 分類

WHMIS により規制される製品ではありません。WHMIS 免除。DIN 02239775

*WHMIS・・・カナダの作業場危険有害性物質情報制度

アメリカ合衆国 US 労働安全衛生法 (OSHA) HazCom 2012 規制

本製品はOSHA Hazard Communication Standard 2012 に基づいて、有害性があると認識されていません。

有害物質規制法(TSCA)セクション8(b)

ヨーロッパ 欧州ハザードシンボル: 該当なし

欧州リスクフレーズ: 該当なし

欧州セーフティフレーズ: S2 子供の手の届かないところに保管して下さい。

S3/9/49 涼しく風通しの良い場所で元の容器でのみ保管して下さい。

CAS 番号における国際インベントリー:本製品の全成分は下記のインベントリーに収載されています。 アメリカ合衆国 有害物質規制法 (TSCA) カナダ 国内物質リスト (DSL)、非国内物質リスト (NDSL) 日本 化審法 (ENCS)

16. その他の情報

範疇	*HMIS		
深刻 4	健康	0	
重大 3	可燃性	0	
過度 2	反応性	0	
少量 1	個人保護		
最小 0			

*HMIS: 危険有害性物質識別システム

作成日: 2014 年 4 月 25 日 最終改訂日: 2024 年 4 月 25 日 発行者: Virox Technologies Inc.

当社の知識の及ぶ限りでは、ここに記載した情報は正確なものです。しかし、当社及び関連会社は、これらの情報の正確さや完全性に対し一切の責任を負いかねます。物質の適性の最終判断は、利用者の単独責任となります。あらゆる物質に未知なる危険性が潜んでいる可能性がありますので、十分に注意してご利用下さい。明確な危険性についてご説明しましたが、その他にも存在する可能性がありますのでご注意下さい。この SDS は国際基準 GHS に基づく国内規定 JIS Z7253 に則って作成しています。

東栄部品株式会社