

安全データシート

1907/2006/EC(REACH), 1272/2008/EC(CLP), OSHA GHS対応

作成日: 9/30/2015

改訂日: 10/1/2020

1. 物質/混合物の名称および企業の名称

1.1 製品識別名

製品名: RED EPOXY KIT(REDA PART)

製品コード: 12001

1.2 物質/混合物の特定使用方法または推奨しない使用方法

関連情報はなし

物質/混合物の用途: エポキシ樹脂

1.3 SDS発行会社詳細

製造者、供給者: Highside Chemicals Inc.
11114 Reichold Road, Gulfport, MS 39503 USA

電話番号: +1(228)896-9220

製品供給会社: 株式会社ユニテック

住所: 大阪市西区立売堀3-5-12

電話番号: 06-6535-7730

1.4 緊急連絡先:

ChemTel Inc.
+1(800)255-3924, +1(813)248-0585

2. 危険有害性情報

2.1 物質/混合物の分類 (EC)No.1272/2008規制に沿った分類

下記の有害情報はEU規制にのみ準拠し、アメリカのGHS規制には準拠しない:H411



環境

水生慢性2 H411

水生生物に対して長期継続的に影響する毒性がある



皮膚炎症2 H315

皮膚炎症が起きる

目の炎症2 H319

重篤な目の炎症が起きる

皮膚感作1 H317

皮膚にアレルギー反応が起きる可能性がある

追加情報: 他に確認分類されている有害性はない。混合物には、不明の毒性物質は含まれていない。

2.2 ラベル要素 (EC)No.1272/2008規制に準拠し表示

物質は、アメリカ国内の世界調和システム(GHS)に沿って分類、表示されている。

製品は、CLP規制に沿って分類、表示されている。

危険有害性絵表示

下記の絵表示は、ヨーロッパ内のみで使用される: GHS09



GHS07 GHS09

注意喚起語: 警告

表示の有害性決定物質: 反応生成物:ビスフェノールA(エピクロロヒドリン)エポキシ樹脂
(平均分子量数≤700)

危険有害性情報

下記の危険有害性情報は、EU規制にのみ準拠し、アメリカのGHS規制には準拠しない:H411

- H315 皮膚炎症が起きる
- H319 重篤な目の炎症が起きる
- H317 皮膚にアレルギー反応が起きる可能性がある
- H411 水生生物に対して長期継続的に影響する毒性がある

注意書き

- P101 医師の診断が必要な時は、製品の容器またはラベルを持っていくこと
- P102 子どもから遠ざけること
- P103 使用前にラベルを読むこと
- P261 ほこり、煙、ガス、霧、蒸気、噴霧した吸わないようにすること
- P264 使用後は、しっかり手を洗うこと
- P280 保護手袋や目を保護するものを着用すること
- P305+P351+P338 目に入ったら：数分間、注意しながら水で洗うこと。コンタクトを付けているなら、コンタクトを外したほうがやりやすい。洗い続けること。
- P302+P352 皮膚に触れたら：十分な水と石鹸で洗うこと
- P333+P313 皮膚が炎症したり、発疹が起きたら：病院に行くこと
- P337+P313 目の炎症が続くなら：病院に行くこと

追加情報： エポキシ成分を含んでいるので、アレルギー反応が起きる可能性がある

NFPA等級(0~4)



健康性=2
 火炎性=1
 反応性=0

HMIS等級(0~4)



健康性=2
 火炎性=1
 反応性=0

2.3 その他危険有害性

PBTとvPvB評価結果 PBT: 該当せず vPvB: 該当せず

3. 組成/成分情報

3.1 混合物 詳細: 非有害性添加物が加わった下記に示された物質の混合物

危険物質:		
CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 表示番号: 603-074-00-8	反応生成物: ビスフェノールA(エピクロロヒドリン)エポキシ樹脂 (平均分子量数≤700) 水生慢性2, H411 皮膚炎症2, H315; 目の炎症2, H319; 皮膚感作1, 7	50~100%

追加情報： 表記されている成分の実体や正確な含有量は、企業秘密のため公表しない。
 表記されている危険有害性情報の用語については、16項を参照すること。

4. 応急措置

4.1 応急措置の詳細

- 一般情報： 中毒症状は、数時間後に発症することもあるので、事故後、最低48時間は医師の観察下にいること。
- 吸い込んだ場合： 新鮮な空気を与えること。症状が出た場合は、医師に相談すること。被害者が無意識の場合は、搬送できるように被害者を安定した場所に置くこと。
- 皮膚に接触した場合： すぐに水と石鹸で洗い、完全に洗い流すこと。皮膚炎症が続くなら、病院に行くこと。
- 目に接触した場合： コンタクトレンズを付けていたら取り、目を開けて数分間流水で洗い流す。

飲み込んだ場合： 症状が治まらない場合は、病院に行くこと。
口内をすすぎ、水をたくさん飲むこと。吐かないようにすること。
すぐに医療要請すること。

4.2 急性・遅延性の重要な症状や影響

アレルギー反応、胃の疾患、腸管疾患、めまい、呼吸困難
危険有害性 肺水腫の危険性

4.3 必要な緊急医療処置や特別処置の表示

飲み込んだ場合、活性炭で胃洗浄すること
皮膚や粘膜には、抗ヒスタミン剤やコルチコイド調剤で処置すること
肺に炎症が起きた場合、吸入コルチコステロイド剤で初期治療をすること
必要なら、酸素呼吸措置をすること

5. 火災時の措置

5.1 消火媒体

適切な消火手段：周囲環境に適した消火方法を使用すること
安全上の理由にもとづく不適切な消火方法：なし

5.2 物質/混合物から生じる特殊な有害危険性

熱された場合や火災になった場合、有毒ガスが発生する可能性がある

5.3 消防士への助言

保護服： 自給式呼吸器保護具を装着すること。全身保護服を着用すること。
追加情報： 関連する追加情報はなし

6. 偶発的放出時の措置

6.1 個人への注意事項、保護設備、緊急時の手順 必ず適切に換気すること

6.2 環境に関する注意事項： 本製品が下水、地表水、地下水に進入しないようにすること
本製品が下水道やいかなる水路にも進入しないようにすること
本製品が水路や下水道に漏出した場合は、関連機関に連絡すること

6.3 密閉/掃除の方法と器具： 液体を凝固させる物で吸収する（砂、珪藻岩、酸結合剤、万能結合剤、おがくず）。必ず適切に換気すること

6.4 参照すべき他の項目： 安全な取扱方法については項目7を参照のこと
個人保護具については項目8を参照のこと
廃棄方法については項目13を参照のこと

7. 取扱いおよび保管

7.1 安全に取扱うための注意事項： 作業場を必ず適切に換気/排気すること
エアロゾルが発生しないようにすること
火災と暴露保護に関する情報： 特別な方法は必要無し

7.2 不適合品を含め、安全に保管するための条件

保管：

保管倉庫と容器の条件： 涼しい場所で保管すること
非常に熱い物、発火源、直火の近くで保管しないこと
湿気や水から保護すること

1つの共有保管設備での保管に関する情報： 食品から遠ざけて保管すること
酸化物や酸性物質と一緒に保管しないこと

保管条件に関するその他の情報： しっかりと密閉された容器に入れて、涼しく乾燥した場所で保管すること。十分換気された場所で容器を保管すること。容器をしっかりと密閉すること

7.3 特殊な最終用途 関連する情報は無し

8. 暴露管理/保護措置

技術設備設計に関する追加情報： 追加データ無し。項目7を参照のこと。

8.1 管理パラメーター

作業場での監視が必要な制限値がある成分：本製品は、作業場で監視しなければいけない臨界値のある材質を含んでいない。

DNFLs これ以上の関連情報は無し

PNECs これ以上の関連情報は無し

8.2 暴露管理

個人保護服：一般的な保護/衛生方法：食品、飲料、飼料から遠ざけること

汚れたり汚染された衣服はすぐに除去すること

休憩前と作業後は、手を洗うこと

目や皮膚に接触しないようにすること

気体、煙、エアロゾルを吸い込まないこと

呼吸器官保護： 換気が不十分な場合、適切な呼吸器保護具を使用すること

エアロゾルや霧が発生した場合、適切な呼吸器保護具を使用すること

手の保護：



本製品がこぼれた場合、呼吸器保護具の使用を推奨する保護手袋

手袋の材質は、不浸透性で、本製品/物質/調剤に耐久性があるものでなければいけない。

手袋の材質：ネオプレン手袋

目の保護：



安全メガネ

体保護：

保護作業服

環境に対する暴露限界と暴露管理：

関連情報無し

危機管理方法：

詳細については、項目7を参照すること。
それ以上の関連情報は無し。

9. 物理的および化学的性質

9.1 基本の物理的および化学的性質

概要

外観： 形：粘性

色：赤

臭い：無臭

臭気限界：不明

pH値：不明

状態変化

融点/融点範囲：不明

沸点/沸点範囲：不明

発火点：249°C(480°F)

可燃性(固体、気体)：非該当

自然/自己発火温度：不明

生成分解温度：不明

自己発火：本製品は自己発火しない

爆発の危険性：製品には、爆発危険性は無い

爆発下限：不明

爆発上限：不明


蒸気圧：不明

20°C(68°F)での密度：1.17g/cm³ (9.764 lbs/gal)

相対的密度：不明

蒸気密度：不明

蒸発率：不明

14. 輸送上の注意		
14.1 UN番号	DOT, ADR, IATA IMDG	規制無し UN3082
14.2 UN正式輸送名称	DOT, ADR, IATA IMDG	規制無し 環境有害危険物質、液体、N.O.S.(ビスフェ ノール A エポキシ樹脂)、海洋汚染
14.3 輸送危険性等級	DOT, ADR, IATA IMDG	等級 等級 規制無し 9 種雑多な危険性物質や製品 9
		
14.4 梱包グループ	DOT, ADR, IATA IMDG	規制無し III
14.5 環境有害危険性	海洋汚染:	シンボル(魚と木)
14.6 使用者に対する特別注意	EMS番号:	該当せず F-A, S-F
14.7 添付IIのMarpolとIBCコードに 適応したバルク輸送	ADR	該当せず SP375によると規制無し
輸送/追加情報:	IMDG 限定量(LQ)	5L
	IATA DOT	A197特別バージョンでは規制無し 171.4(2)によると規制無し

15. 適用法令	
本製品の物質または混合物を規制する安全、健康、環境に関する規制・法令	
労働安全衛生法	: 表記されてる成分は無し
化管法	: 表記されてる成分は無し
毒物及び劇物取締法:	表記されてる成分は無し
法規制情報は作成年月日時点に基づいて記載されております。	
薬品安全評価:	薬品安全評価は実施されていない

16. その他の情報	
この文書は、弊社の現在の知識にもとづいているが、どの製品の特別特性を保証するものではなく、また法的実行力を持つ契約関係を築くものでもない。	
関連文言	H315 皮膚炎症が起きる H319 重篤な目の炎症が起きる H317 皮膚にアレルギー反応が起きる可能性がある H411 水生生物に対して長期継続的に影響する毒性がある
出典	SDS作成者: Chem Tel Inc. 1305 North Florida Avenue, Tampa, Florida, USA 33602-2902 TEL: +01 813-248-0573 ウェブサイト: www.chemtelinc.com

注)この化学物質等安全データシートは英語からの翻訳であり、万が一訳し間違い等があった場合は、原文を正しいものとみ無します。