

安全データシート

1. 製品及び会社情報

製品名 : エルコン RX & RS
会社名 : ヌーベル化成有限会社
住所 : 245-0062 横浜市戸塚区汲沢町 1327
担当部門 : 品質保証部
電話番号 : 045-881-1401
FAX 番号 : 045-862-5655
整理番号 : 104

2. 危険有害性の要約

GHS 分類

物理化学的危険性 : 該当区分なし
健康に対する有害性
皮膚腐食性 : 区分 2
眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 : 区分 2A
環境に対する有害性 : 該当区分なし

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 : 皮膚刺激
強い眼刺激

《注意書き》

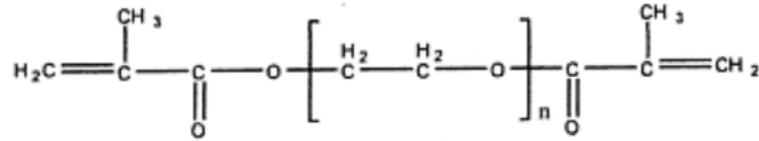
安全対策 : 取扱い後は手や顔をよく洗うこと。
保護手袋、保護眼鏡を着用すること。
応急措置 : 皮膚に付着した場合：多量の水と石鹼で洗うこと。皮膚刺激が生じた場合：医師の診断、手当てを受けること。汚染された衣類を再使用する場合には洗濯すること。眼に入った場合：水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外すこと。その後も洗浄を続けること。眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。

GHS 分類に該当しない : 重合することがある。
他の危険有毒性

3. 組成及び成分情報

単一製品・混合物の区分 : 混合物
化学名又は一般名 : ポリエチレングリコールジメタクリレート

化学式又は構造式



成分及び含有量

成分	含有量 (%)	化審法	安衛法	CAS No.
ポリエチレングリコールジメタクリレート	約 100	7-1438	同左	25852-47-5

4. 応急措置

- 吸引した場合： 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させること。気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。
- 皮膚に付着した場合： 直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぐこと、取り除くこと。多量の水と石鹼で洗うこと。皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- 目に入った場合： 水で数分間注意深く洗うこと。コンタクトレンズを容易にはずせる場合は外し洗うこと。眼の刺激が続く場合は、医師の診断、手当てを受けること。
- 飲み込んだ場合： 気分が悪い時は、医師の診断、手当てを受けること。口をすすぐこと。
- 応急措置をする者の保護： 救助者はゴム手袋、密閉ゴーグルなどの保護具を着用する。

5. 火災時の措置

- 適切な消火剤： 粉末、泡、水噴霧、二酸化炭素
- 使ってはならない消火剤： 棒状水
- 火災時の特定危険有害性： 火災時、温度上昇などにより急激に重合し、容器が破裂する恐れがある。安全な場所から消火すること。
- 特有の消火方法： 消火作業は、風上から行い、周囲の状況に応じた適切な消火方法を用いる。関係者以外は安全な場所に退去させる。周辺火災時、容器に水を噴霧して冷却する。安全に対処できるならば着火源を除去すること。
- 消火を行う者の保護： 消火作業の際は、必ず保護具を着用する。

6. 漏洩時の措置

- 人体に対する注意事項、
保護具及び緊急措置： 個人用保護具を着用する。
漏出場所の風上から作業し、風下の人を退避させる。
十分に換気を行う。
漏出した場所の周辺に、ロープを張るなどして関係者以外の立入りを禁止する。
- 環境に対する注意事項： 製品が排水路に排出されないよう注意する。
- 封じ込め及び浄化の方法及び機材： 乾燥砂、不燃性吸収剤などに吸収させてふた付きの容器に回収する。
大量の流出には盛土で囲って流出を防止する。
付着物、回収物などは、関係法規に基づき速やかに処分する。

7. 取扱い及び保管上の注意

《取扱い》

技術的対策：	取扱いは換気のよい場所で行う。 適切な保護具を着用する。 漏れ、あふれ、飛散しないよう注意し、みだりに蒸気を発生させない。 取扱い後は手や顔などをよく洗う。
注意事項：	蒸気やエアゾールが発生する場合には、換気、局所排気を用いる。
安全取扱い注意事項：	皮膚、眼および衣類との接触を避ける。

《保管》

適切な保管場所：	容器を密栓して冷暗所で保管する。20℃以下での保管が望ましい。 酸化剤などの混触危険物質から離して保管する。 金属容器で保管しないこと。
避けるべき保管条件：	熱, 光
安全な容器包装材料：	製品使用容器に準ずる。

8. ばく露防止及び保護措置

設備対策：	作業者が直接暴露されないように、できるだけ密閉化した設備又は局所排気装置を設ける。取扱い場所の近くに洗眼及び身体洗浄用の設備を設ける。
管理濃度：	設定されていない。
保護具	
呼吸用保護具：	防毒マスク、簡易防毒マスク等。
手の保護具：	保護手袋。
眼、顔面の保護具眼：	保護眼鏡。状況に応じ保護面。
皮膚及び身体の保護具：	保護衣。状況に応じ、保護長靴。

9. 物理的及び化学的性質

物理状態：	液体
形状：	透明
色：	無色～淡黄色透明
臭い：	わずかなエステル臭
融点／凝固点：	情報なし
沸点又は初留点及び沸騰範囲：	情報なし
可燃性：	情報なし
引火点：	192℃
自然発火点：	情報なし
爆発下限界及び爆発上限界 /可燃限界	
下限：	情報なし
上限：	情報なし
PH：	情報なし

動粘性率：	情報なし
溶解度	
[水]	不溶
[その他の溶剤]	
易溶：	アルコール、ベンゼン、トルエン、ケトン
オクタノール/水分配係数：	情報なし
密度及び又は相対密度(g/ml)：	1.08
相対ガス密度：	情報なし
粒子特性：	情報なし
10. 安定性及び反応性	
反応性：	情報なし
化学的安定性：	熱、光、金属などの影響や過酸化物などの重合開始剤との接触により重合することがある。
危険有害反応可能性：	特別な反応性は報告されていない。
避けるべき条件：	熱、光。
混触危険物質：	強酸、強アルカリ、酸化剤、金属等。
危険有害な分解生成物：	燃焼などにより、一酸化炭素、二酸化炭素などを生ずる。
11. 有害性情報	
急性毒性：	情報なし
皮膚腐食性／刺激性：	情報なし
眼に対する重篤な損傷性／刺激性：	情報なし
生殖細胞変異原性：	情報なし
発がん性：	
IARC=	情報なし
NPP=	情報なし
生殖毒性：	情報なし
特定標的臓器毒性-短回曝露：	情報なし
特定標的臓器毒性-反復曝露：	情報なし
誤えん有害性：	情報なし
12. 環境影響情報	
生態毒性：	
魚類：	情報なし
甲殻類：	情報なし
藻類：	情報なし
残留性・分解性：	情報なし
生体蓄積性：	情報なし
土壤中の移動性：	情報なし

オゾン層への有害性： 情報なし

13. 廃棄上の注意

適切な保護具を着用する。

地方条例や国内規制に従う。

焼却処理する場合には、アフターバーナー及びスクラバーを備えた焼却炉で焼却する。

空容器を処分する時は、内容物を完全に除去した後に行う。

処理施設がないなどの理由で廃棄できない場合は、許可を受けた産業廃棄物処理業者に委託する。

14. 輸送上の注意

《国際規制》

国連分類： 非該当

国連番号： 非該当

容器等級： 非該当

《国内規制》

陸上輸送： 消防法等に定められる運送方法に従う。

海上輸送： 船舶安全法に定められる運送方法に従う。

航空輸送： 航空法に定められる運送方法に従う。

輸送の特定の安全対策及び条件： 運搬に際しては容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、損傷のないように積み込み、荷崩れの防止を確実にし、法令の定めるところに従う。

15. 適用法令

消防法： 第4類 第三石油類 危険等級Ⅲ 非水溶性

16. その他の情報

《参考文献》

原料メーカー SDS

GHS 分類結果データベース（製品評価技術基準機構 HP 更新案）

安全衛生情報センター-GHS モデル SDS 情報（中央労働災害防止協会 HP）

JISZ7252 GHS に基づく化学物質等の分類方法（日本工業標準調査会）

JISZ7253 GHS に基づく化学品の危険有害性情報の伝達方法-ラベル、作業場内の表示及び安全データシート(SDS)

ラベル・製品安全データシート作成実務必携 GHS 対応国内版（化学工業日報社）

*本安全データシート（SDS）は、現時点で入手できた資料・情報に基づいて作成しておりますが、情報の正確さや完全性を保証するものではありません。新しい知見、試験等により改訂されることがあります。また、注意事項等は通常の取扱いを対象にしたものであり、特殊な取扱いの場合は十分な安全対策を実施の上ご使用ください。すべての化学物質には未知の有害性が有り得るため、取扱いには細心の注意が必要です。ご使用者各位の責任において使用条件を設定くださるようお願い致します。