

## 安全データシート THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 項目1：化学品及び会社情報

#### 1.1. 製品特定名

製品名 THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV  
 製品番号 TCOR,ETCOR75S,ZE

#### 1.2. 化学品の推奨用途及び使用上の制限

特定された用途 Manufacture of electrical equipment  
 勧告用途 この時間の時点では、使用制限の情報がない。この安全データシートに含まれ

#### 1.3. 安全データシートの供給者の詳細

供給者 ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD  
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,  
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR  
 UNITED KINGDOM  
 +44 (0)1530 419600  
 +44 (0)1530 416640  
 info@hkw.co.uk

#### 1.4. 緊急連絡電話番号

緊急連絡電話番号 +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### 項目2：危険有害性の要約

#### 2.1. 化学物質又は混合物の区別

##### 分類

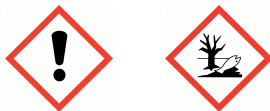
物理化学的危険性 分類されていない。  
 健康有害性 皮膚感作性 区分1 - H317  
 環境有害性 水生環境有害性、慢性毒性 区分2 - H411

分類 ( 67/548/EEC ) 又は  
 ( 1999/45/EC ) R43. N;R51/53.

環境有害性 水生生物に対して有毒であり、水生環境中で長期にわたり悪影響を及ぼすことがある。排水路に流してはならない。この物質および容器は有害廃棄物もしくは特別な廃棄物の収集場所に廃棄すること。現地の廃棄物管理当局の規定に従い認可された廃棄物廃棄物投棄地点に廃棄物を廃棄すること。

#### 2.2. ラベル要素

##### 絵表示



注意喚起語

警告

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

<b>危険有害性情報</b>	H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性。
<b>注意書き</b>	P280 保護手袋、保護眼鏡及び保護面を着用すること。 P280 保護手袋 / 保護衣 / 保護眼鏡 / 保護面を着用すること。
<b>補足的な注意書き</b>	P333+P313 皮膚刺激又は発疹が生じた場合：医師の診断 / 手当てを受けること。

### 2.3. 他の危険有害性

この物質は現行のEU基準によるPBTまたはvPvBに分類されない。

## 項目3：組成及び成分情報

### 3.2. 混合物

<b>ZINC OXIDE</b>		<b>10-30%</b>
CAS番号: 1314-13-2	EC番号: 215-222-5	REACH登録番号: 01-2119463881-32-XXXX
毒性乗数 (M) (急性) = 1	毒性乗数 (M) (慢性) = 1	
<b>分類</b>	<b>分類 (67/548/EEC) 又は (1999/45/EC)</b>	
水生環境有害性、急性毒性 区分1 - H400	N;R50/53	
水生環境有害性、慢性毒性 区分1 - H410		

すべてのリスク警句の全文と危険有害性情報は、16項に表示されている。

**組成に関する注釈** 指定成分、つまり職業暴露限界を有するものは、開示レベルより上を示さない。

## 項目4：応急措置

### 4.1. 応急措置の説明

<b>吸入</b>	直ちに被災者を空気の新鮮な場所に移すこと。被災者を暖かく保って休息させること。直ちに医師の手当てを受けること。
<b>経口摂取</b>	無理に吐かせないこと。口を水で十分にすすぐこと。医師の手当てを受けること。
<b>皮膚接触</b>	直ちに汚染された衣類を取り除き皮膚を石鹸と水で洗うこと。洗った後も刺激が続く場合には医師の手当てを受けること。
<b>眼接触</b>	コンタクトレンズがあれば取り外し顔を大きく広げること。水で洗うこと。少なくとも15分間洗い続けること。何らかの不快感が続く場合には医師の手当てを受けること。

### 4.2. 急性症状及び遅発性症状の最も重要な徴候症状

### 4.3. 必要に応じた速やかな治療と必要とされる特別な治療の指示

**医師に対する特別な注意事項** 症候に基づいた処置を行うこと。

## 項目5：火災時の措置

### 5.1. 消火剤

**適切な消火剤** 製品は可燃性/引火性でない。周辺火災に適した消火剤を使用すること。

### 5.2. 化学品から生じる特定の危険有害性

**特有の危険有害性** 非一般的な火災または爆発の危険有害性は言及されていない。

**有害燃焼副産物** 熱分解または燃焼した製品は次の物質を含むおそれがある：炭素酸化物。

### 5.3. 消火を行う者の保護

**消火活動中の保護措置** 消火を行う者に対する特定の注意事項は知られていない。

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

消火を行う者を保護するため 陽圧自給式呼吸器 ( SCBA ) および適切な保護衣を着用すること。  
の特別な保護具

### 項目6：漏出時の措置

#### 6.1. 人体に対する注意事項、保護具及び緊急時措置

人体に対する注意事項 この安全データシートのセクション8に記載の防護衣を着用すること。

#### 6.2. 環境に対する注意事項

環境に対する注意事項 排水管または水路あるいは地表へ放出しないこと。

#### 6.3. 封じ込め及び浄化の方法及び機材

浄化方法 パーミキュライト、乾燥砂または土に吸収させて容器に回収すること。汚染された区域を多量の水で洗い流すこと。

#### 6.4. 他の項目の参照

他の項目の参照 この安全データシートのセクション8に記載の防護衣を着用すること。健康危険有害性についての追加情報はセクション11を参照。製品は水生生物に危険有害かつ水生環境において長期継続的影響により悪影響を引き起こすおそれのある物質を含む。生態学的危険有害性についての追加情報は、セクション12を参照。廃棄物の廃棄処理については、セクション13を参照のこと。

### 項目7：取扱い及び保管上の注意

#### 7.1. 安全な取扱いのための予防措置

使用上の予防措置 流出を避けること。皮膚および眼との接触を避ける。

#### 7.2. 混触禁止物質を含む、安全な保管条件

保管上の予防措置 密閉した、元の容器に入れて乾燥した、涼しくて換気の良い場所に保管すること。最初の容器中でのみ保管する。

#### 7.3. 特定最終用途

特定最終用途 この製品の意図された使用はセクション1.2で詳しく述べられている。

### 項目8：ばく露防止及び保護措置

#### 8.1. 管理パラメーター

##### 職業ばく露限界値

##### ZINC OXIDE

長時間暴露限界 ( 8時間TWA ) : 4 mg/m<sup>3</sup> 総粉塵

長時間暴露限界 ( 8時間TWA ) : 1 mg/m<sup>3</sup> 吸入性粉塵

#### 8.2. ばく露防止

##### 保護具



##### 適切な設備対策

適切な全体換気装置および局所排気装置を設けること。製品または成分の職業暴露限界値がある場合にはこれを遵守すること。

##### 眼 / 顔面の保護

リスク評価により眼に接触する可能性が指摘された場合には適切な規格に適合した保護眼鏡を着用しなければならない。次の保護具を着用しなければならない：化学物質飛沫ゴーグル。眼および顔面保護用の個人用保護具は欧州規格EN166に適合していなければならない。

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

<b>手の保護</b>	リスク評価により皮膚接触の可能性が指摘された場合には承認された規格に適合した耐薬品性の、不浸透性手袋を着用しなければならない。手袋の材料の破過時間に関する情報を提供することができる手袋供給業者/製造業者と協議して、最も適切な手袋を選択しなければならない。手袋は次の材料で作られていることが推奨される：ニトリルゴム。ポリビニルアルコール (PVA)。ビトンゴム (フッ素ゴム)。手を化学物質から保護するためには、手袋は欧州規格 EN374に適合していなければならない。
<b>その他の皮膚及び身体の保護</b>	液体との接触および反復したまたは長期にわたる蒸気との接触のあらゆる可能性を予防するのに適した衣類を着用すること。
<b>衛生措置</b>	設備対策を使用して空気汚染を許容暴露レベルまで下げること。洗眼ステーションを設けること。作業区域内は禁煙。Wash hands at the end of each work shift and before eating, smoking and using the toilet. 皮膚が汚染された場合には直ちに石鹸と水で洗うこと。取扱中は飲食禁止および禁煙。
<b>呼吸器の保護</b>	空中浮揚汚染物質が推奨職業暴露限界値を超える場合には呼吸用保護具を必ず使用しなければならない。換気が不十分な場合には、適切な呼吸用保護具を必ず着用すること。次のカートリッジを装着した呼吸マスクを着用すること：粒状フィルタ、タイプP2。ガスカートリッジおよび防塵機能付きカートリッジは欧州規格 EN14387に適合していなければならない。

### 項目9：物理的及び化学的性質

#### 9.1. 物理的及び化学的性質に関する情報

<b>外観</b>	ペースト。
<b>色</b>	白色。
<b>臭い</b>	特有の臭いはない。
<b>相対密度</b>	2.3 @ 20°C/68°F
<b>溶解度</b>	水に不溶性。

#### 9.2. その他の情報

### 項目10：安定性及び反応性

#### 10.1. 安定性及び反応性

<b>反応性</b>	この製品に関連する反応危険有害性は知られていない。
------------	---------------------------

#### 10.2. 化学的安定性

<b>安定性</b>	標準周囲温度では安定。
------------	-------------

#### 10.3. 危険有害性反応危険性

<b>危険有害性反応危険性</b>	該当しない。重合しない。
-------------------	--------------

#### 10.4. 避けるべき条件

<b>避けるべき条件</b>	危険有害性状態をもたらす可能性のある条件は知られていない。凍結を避けること。
----------------	--

#### 10.5. 混触危険物質

<b>混触危険物質</b>	製品と反応して危険有害性状況を生じる可能性のある特定の物質または物質群は無い。
---------------	---

#### 10.6. 危険有害な分解生成物

<b>危険有害な分解生成物</b>	熱分解または燃焼した製品は次の物質を含むおそれがある：炭素酸化物。
-------------------	-----------------------------------

### 項目11：有害性情報

#### 11.1. 有害性情報

<b>毒物学的影響</b>	No information available.
---------------	---------------------------

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

その他の健康影響	製品が発がん性である可能性を示す証拠はない。
経口摂取	胃痛または嘔吐を引き起こすおそれがある。
皮膚接触	皮膚刺激を引き起こすおそれがある。
眼接触	一時的な眼刺激を引き起こすおそれがある。
急性及び慢性健康危険	特有の危険有害性は知られていない。健康に対する急性または慢性的影響は特に言及されていないが、この化学物質は、一般的にあるいは既存または潜在的な健康疾患を持つ個人に、健康への有害性影響を及ぼすことがある。

### 項目12：環境影響情報

生態毒性	水路に放出された場合には環境に対して危険。
<u>12.1. 毒性</u>	
急性毒性 - 魚類	情報は要求されていない。
急性毒性 - 水生無脊椎動物	情報は要求されていない。
<u>12.2. 残留性・分解性</u>	
残留性・分解性	この製品の分解性についてのデータは無い。
<u>12.3. 生体蓄積性</u>	
生体蓄積性	生体蓄積性について利用可能なデータ無し。
<u>12.4. 土壌中の移動性</u>	
<u>12.5. PBT及びvPvB評価の結果</u>	
PBT及びvPvB評価結果	この製品はPBTまたはvPvBに分類される物質を一切含まない。
<u>12.6. 他の有害影響</u>	

### 項目13：廃棄上の注意

<u>13.1. 廃棄上の注意</u>	
一般情報	廃棄物は危険有害性廃棄物に分類される。現地の廃棄物管理当局の規定に従い認可された廃棄物廃棄物投棄地点に廃棄物を廃棄すること。
廃棄方法	現地の廃棄物管理当局の規定に従い認可された廃棄物廃棄物投棄地点に廃棄物を廃棄すること。

### 項目14：輸送上の注意

<u>14.1. 国連番号</u>	
国連番号 (ADR/RID)	3082
国連番号 (IMDG)	3082
国連番号 (ICAO)	3082
国連番号 (ADN)	3082
<u>14.2. 品名 (国連輸送名)</u>	
品名 (国連輸送名) (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
品名 (国連輸送名) (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

品名 (国連輸送名) (ICAO) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

品名 (国連輸送名) (ADN) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. 国連分類 (輸送における危険有害性クラス)

ADR/RIDクラス	9
ADR/RID分類コード	M6
ADR/RIDラベル	9
IMDGクラス	9
ICAOクラス / 区分	9
ADNクラス	9

#### 輸送ラベル



### 14.4. 容器等級

ADR/RID容器等級	III
IMDG容器等級	III
ADN容器等級	III
ICAO容器等級	III

### 14.5. 海洋汚染物質

#### 環境有害物質 / 海洋汚染物質



### 14.6. 使用者のための特別予防措置

非常措置指針 (EmS)	F-A, S-F
ADR輸送区分	3
緊急事態対処コード	•3Z
危険物識別番号 (ADR/RID)	90
トンネル制限コード	(E)

### 14.7. MARPOL73/78 附属書II及びIBCコードによるばら積み輸送

#### 項目15: 適用法令

#### 15.1. 該当製品に特有な安全、健康及び環境に関する規制

##### EU法令

2000年6月8日付けの委員会指令2000/39/ECは職場における化学物質に関連するリスクからの労働者の健康および安全の保護に関する委員会指令98/24/EC (改正版) の実施における職業被ばく限界指標値を制定している。

化学物質の登録、評価、認可および制限に関する2006年12月18日付け欧州議会および評議会規則 (EC) No. 1907/2006 (REACH) (改正版)。

物質および混合物の分類、標示および包装に関する2008年12月16日付け欧州議会および評議会規則 (EC) No. 1272/2008 (改正版)。

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

認可 (規則1907/2006、第VII編) この製品に対する特定の許認可は知られていない。

制限 (規則1907/2006、第VIII編) この製品に対する特定の使用上の制限は知られていない。

### 15.2. 化学物質安全評価

化学物質安全性評価は実施されていない。

#### 項目16 : その他の情報

発行者	Toni Ashford
改訂日付	2015/10/01
改訂版	5
SDS番号	12626
リスクフレーズの全文	R37/38 呼吸器系および皮膚を刺激する。 R41 眼に重度の障害を与えるリスクがある。 R43 皮膚接触により感作を引き起こすことがある。 R50/53 水生生物に対して非常に有毒であり、水生環境中で長期にわたり悪影響を及ぼすことがある。 R51/53 水生生物に対して有毒であり、水生環境中で長期にわたり悪影響を及ぼすことがある。
危険有害性情報の全文	H317 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ。 H400 水生生物に非常に強い毒性。 H410 長期継続的影響によって水生生物に非常に強い毒性。 H411 長期継続的影響によって水生生物に毒性。

この情報は明示されている特定の物質のみに関連するものでありこの物質を他の何らかの物質と併用したり何らかのプロセスに使用した場合には有効でない場合があります。上記の情報は、弊社の知識および確信のおよぶ限り、標示されている日付の時点において正確かつ信頼性の高い情報です。しかしながら、その精度、信頼性または完全性に関して一切の保証、補償あるいは表明を行うものではありません。各自の特定用途に対する上記情報の適合性に関して確認を行うことは使用者の責務です。