

## SÄKERHETSATABLAD THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

**Produktnamn** THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV  
**Produktnummer** TCOR,ETCOR75S,ZE

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Identifierade användningar** Tillverkning av elapparatur

**Användningar som det avråds från** Vid denna tidpunkt har vi inte information om användningsbegränsningar. De kommer att ingå i detta säkerhetsdatablad när tillgängliga

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** 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. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** Ring 112 i en nödsituation förgiftning och begär Giftinformation både dag och natt.  
Slå 08-331231 om du har andra frågor om akuta förgiftningar mån-fre 9.00-17.00.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

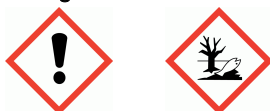
**Fysikaliska faror** Ej klassificerat.  
**Hälsosfaror** Skin Sens. 1 - H317  
**Miljöfaror** Aquatic Chronic 2 - H411

**Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)** R43. N;R51/53.

**Miljö** Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

<b>Signalord</b>	Varning
<b>Faroangivelser</b>	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
<b>Skyddsangivelser</b>	P280 Använd skyddshandskar, ögon- och ansiktsskydd. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>Aluminium Oxide</b>			<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 1344-28-1	EG-nummer: 215-691-6		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>		
Ej klassificerat.	-		
<b>ZINC OXIDE</b>			<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 1314-13-2	EG-nummer: 215-222-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119463881-32-XXXX	
M-faktor (akut) = 1	M-faktor (kronisk) = 1		
<b>Klassificering</b>	<b>Klassificering (67/548/EEG) eller (1999/45/EG)</b>		
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53		
Aquatic Chronic 1 - H410			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Sammanställningskommentar** Det finns inga klassificerade ingredienser, eller ingredienser som har hygieniska gränsvärden, som är över nivån för utlämnande av uppgifter.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Håll den skadade personen varm och i stillhet. Sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Förtäring</b>	Framkalla inte kräkning. Skölj munnen noggrant med vatten. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj med vatten. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkingar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Brandsläckningsmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

**Farliga förbränningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Inga specifika brandskyddsåtgärder är kända.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Spola det förorenade området med mycket vatten.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror. Produkten innehåller ett ämne som är farligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter på vattenmiljön. Se Avsnitt 12 för ytterligare information om ekologiska faror. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik spill. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### Aluminium Oxide

Nivågränsvärde (8 timmar, NGV): 10 mg/m<sup>3</sup>

##### ZINC OXIDE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 5 mg/m<sup>3</sup> totaldamm

HGV = Hygieniskt gränsvärde

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för produkten eller ingående ämnen.

#### Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Följande skydd ska användas: Korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

#### Handskydd

Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi). För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.

#### Annat skydd för hud och kropp

Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.

#### Hygienåtgärder

Använd tekniska kontrollåtgärder för att minska luftföroreningen till tillåtna exponeringsnivåer. Ögonspolningsanordning ska finnas tillgänglig. Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

#### Andningsskydd

Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Partikelfilter, typ P2. Gas- och kombinationsfilterdosor ska uppfylla kraven i Europeisk Standard EN14387.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Pasta.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Relativ densitet	2.3 @ 20°C/68°F
Löslighet	Olöslig i vatten.

#### 9.2. Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inte tillämpligt. Polymeriserar inte.

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår. Undvik frost.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Termiskt sönderfall eller förbränningsprodukter kan inkludera följande ämnen: Koloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

**Toxikologiska effekter** Det finns inga informationer.

**Andra hälsoeffekter** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

**Förtäring** Kan orsaka magont eller kräkningar.

**Hudkontakt** Kan orsaka hudirritation.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

**Akuta och kroniska hälsofaror** Ingen specifik hälsofara är känd. Kroniska eller akuta hälsorisker ej kända, men denna kemikalie kan verka skadlig på människor, antigen generellt eller på personer med existerande eller latent hälsoproblem.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Farligt för miljön vid utsläpp i vattendrag.

### 12.1. Toxicitet

**Akut toxicitet - fisk** Ingen information krävs.

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** Ingen information krävs.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information** Avfall klassificeras som farligt avfall. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

**Avfallshanteringsmetoder** Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID)	3082
UN Nr. (IMDG)	3082
UN Nr. (ICAO)	3082
UN Nr. (ADN)	3082

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (IMDG)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (ICAO)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Officiell transportbenämning (ADN)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass	9
ADR/RID klassificeringskod	M6
ADR/RID etikett	9
IMDG klass	9
ICAO klass/riskgrupp	9
ADN klass	9

#### Transportetiketter



#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp	III
IMDG förpackningsgrupp	III
ADN förpackningsgrupp	III
ICAO förpackningsgrupp	III

#### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

EmS	F-A, S-F
ADR transportkategori	3
Räddningsinsatskod	•3Z
Farlighetsnummer (ADR/RID)	90
Tunnelrestriktionskod	(E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

<b>EU-förordning</b>	<p>Kommissionens Direktiv 2000/39/EG av den 8 juni 2000 om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden vid genomförandet av Rådets Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (med ändringar).</p> <p>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).</p> <p>Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).</p>
----------------------	--

**Godkännanden (Avdelning VII Förordning 1907/2006)** Inga specifika godkännanden är kända för produkten.

**Begränsningar (Avdelning VIII Förordning 1907/2006)** Inga specifika begränsningar gällande användning är kända för produkten.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

#### AVSNITT 16: Annan information

<b>Utgiven av</b>	Toni Ashford
<b>Revisionsdatum</b>	2015-10-01
<b>Revision</b>	5
<b>SDS nummer</b>	12626
<b>Riskfraser i fulltext</b>	<p>R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.</p> <p>R41 Risk för allvarliga ögonskador.</p> <p>R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.</p> <p>R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p> <p>R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.</p>
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	<p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p>

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.