

## BEZPEČNOSTNÍ LIST THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV  
 Číslo výrobku TCOR,ETCOR75S,ZE

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Výroba elektrických zařízení  
 Nedoporučená použití V této chvíli nemáme informace o omezení použití . Budou zahrnuty v bezpečnostním listu až budou k dispozici

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel 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. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm GMT Mon – Fri

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace

Fyzikální nebezpečnost Není klasifikováno.

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Sens. 1 - H317

Nebezpečnost pro životní prostředí Aquatic Chronic 2 - H411

Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES) R43. N;R51/53.

Životní prostředí Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Nevylévejte do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

#### 2.2. Prvky označení

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### Výstražný symbol nebezpečnosti



<b>Signální slovo</b>	Varování
<b>Standardní věta o nebezpečnosti</b>	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle a obličejový štít. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
<b>Doplňkové pokyn pro bezpečné zacházení</b>	P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>Aluminium Oxide</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 1344-28-1	EC číslo: 215-691-6
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Není klasifikováno.	-
<b>ZINC OXIDE</b>	<b>10-30%</b>
CAS číslo: 1314-13-2	EC číslo: 215-222-5
	Registrační číslo REACH: 01-2119463881-32-XXXX
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1
<b>Klasifikace</b>	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b>
Aquatic Acute 1 - H400	N;R50/53
Aquatic Chronic 1 - H410	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

<b>Komentáře ke složení</b>	Žádné klasifikované složky, nebo složky s limitními hodnotami expozice na pracovišti, nejsou přítomné v koncentracích, při kterých musí být zveřejněny.
-----------------------------	---

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Inhalace</b>	Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch. Udržujte postiženou osobu v teple a v klidu. Ihned vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Opláchněte vodou. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře                      Ošetřete dle příznaků.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva                              Výrobek není hořlavý. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní nebezpečnost                      Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.

Nebezpečné zplodiny hoření                Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření během                 Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.  
hašení požáru

Zvláštní ochranné prostředky              Používejte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv.  
pro hasiče

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření pro ochranu osob                 Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto  
bezpečnostního listu.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního              Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.  
prostředí

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění                            Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Opláchněte  
kontaminovanou plochu velkým množstvím vody.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly                         Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto  
bezpečnostního listu. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Výrobek  
obsahuje látku, která je nebezpečná pro vodní organismy a může vyvolat dlouhodobé  
nepříznivé účinky ve vodním prostředí. Další informace o rizicích pro životní prostředí viz oddíl  
12. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné                        Zabraňte úniku. Zamezte styku s kůží a očima.  
zacházení

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Opatření pro bezpečné                        Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
skladování                                      Uchovávejte pouze v původním obalu.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické konečné/specifická              Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.  
konečná použití

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limity expozice na pracovišti

##### Aluminium Oxide

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 10 mg/m<sup>3</sup>

##### ZINC OXIDE

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 2 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 5 mg/m<sup>3</sup>

jako Zn

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Dodržujte všechny limity expozice na pracovišti pro daný výrobek nebo jeho složky.

#### Ochrana očí/obličeje

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Používejte tyto ochranné prostředky: Ochranné brýle. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měly splňovat podmínky evropské normy EN166.

#### Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobce rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. Je doporučeno, aby rukavice byly vyrobeny z těchto materiálů: Nitrilový kaučuk. Polyvinylalkohol (PVA). Kaučuk Viton (fluorový kaučuk). Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374.

#### Jiná ochrana kůže a těla

Pro zamezení jakékoli možnosti styku s kapalinou, nebo opakovaného či dlouhodobého styku s parami, používejte odpovídající oděv.

#### Hygienická opatření

Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice. Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí. Nekuřte na pracovišti. Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. V případě znečištění kůže zasažená místa důkladně omyjte mýdlem a vodou. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

#### Ochrana dýchacích cest

V případě, že znečištění vzduchu přesáhne doporučenou limitní hodnotu expozice na pracovišti, musí být použita ochrana dýchacích cest. Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Používejte respirátor vybavený tímto filtrem: Filtr proti částicím, typ P2. Protiplýnové a kombinované filtry by měly splňovat podmínky evropské normy EN14387.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Pasta.
Barva	Bílá.
Zápach	Bez charakteristického zápachu.
Relativní hustota	2.3 @ 20°C/68°F
Rozpustnost(i)	Nerzpustný ve vodě.

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

### 9.2. Další informace

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

##### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot okolí je látka stabilní.

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Neaplikovatelné. Nebude polymerovat.

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace. Zamezte zmrznutí.

##### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Oxidy uhlíku.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické účinky** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Jiné účinky na zdraví** Neexistují důkazy o tom, že látka může vyvolat rakovinu.

**Požití** Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.

**Styk s kůží** Může způsobit podráždění kůže.

**Styk s očima** Může způsobit dočasné podráždění očí.

**Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví** Není známa žádná specifická nebezpečnost pro zdraví. Žádný zvláštní akutní nebo chronický zdravotní nepříznivý účinek není zaznamenán, nicméně tato chemikálie může přesto mít škodlivý vliv na lidské zdraví, ať už všeobecně, nebo na určité osoby mající již předem existující, nebo skryté zdravotní problémy.

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxická** Nebezpečný pro životní prostředí pokud se vypouští do vodních toků.

##### 12.1. Toxicita

**Akutní toxicita - ryba** Žádná informace není vyžadována.

**Akutní toxicita - vodní bezobratlí** Žádná informace není vyžadována.

##### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

##### 12.3. Bioakumulační potenciál

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Odpad je klasifikován jako nebezpečný. Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. Číslo OSN

Č. OSN (ADR/RID)	3082
Č. OSN (IMDG)	3082
Č. OSN (ICAO)	3082
Č. OSN (ADN)	3082

### 14.2. Náležitý název OSN pro zásilku

<b>Příslušný název pro zásilku (ADR/RID)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Příslušný název pro zásilku (IMDG)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Příslušný název pro zásilku (ICAO)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
<b>Příslušný název pro zásilku (ADN)</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR/RID třída	9
ADR/RID klasifikační kód	M6
ADR/RID označení	9
IMDG třída	9
ICAO třída/divize	9
ADN třída	9

**Označení pro přepravu**



### 14.4. Obalová skupina

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

ADR/RID obalová skupina	III
IMDG obalová skupina	III
ADN obalová skupina	III
ICAO obalová skupina	III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře



### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

EmS	F-A, S-F
ADR přepravní kategorie	3
Kód pro nouzové události	•3Z
Identifikační číslo nebezpečnosti (ADR/RID)	90
Kód omezení při přepravě tunelem	(E)

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

<b>Legislativa EU</b>	<p>Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci (ve znění pozdějších předpisů).</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).</p> <p>Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).</p>
-----------------------	--

**Povolování (Hlava VII nařízení 1907/2006)** Žádná specifická povolení pro tento produkt nejsou známa.

**Omezení (Hlava VIII nařízení 1907/2006)** Žádná specifická omezení týkající se použití tohoto výrobku nejsou známa.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

#### ODDÍL 16: Další informace

Vydáno	Toni Ashford
Datum revize	1.10.2015
Revize	5
BL číslo	12626

## THERMALLY CONDUCTIVE OXIME RTV

<b>Plné znění věta označujících rizikovost</b>	R37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.
	R41 Nebezpečí vážného poškození očí.
	R43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
	R50/53 Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
	R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
<b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b>	H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
	H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.