

**KUPFER-PASTE FÜR DIE MONTAGE UND HOHE TEMPERATUREN**

KOPR-KOTE ist ein niedrig- friktion Schmiermittel und Gewindepaste, bestehend aus mikroskopischen Kupferflocken und Graphit in einem weichen und wasserbeständigen Fett.

KOPR-KOTE ergibt einen hervorragenden Schutz vor Korrosion. Enthält keine Bleiverbindungen.

**EINSATZBEREICHE:**

KOPR-KOTE wird verwendet für Gewinde, die hohem Druck und hohen Temperaturen ausgesetzt sind. Darüber hinaus für Kerzengewinde, Radbolzen usw. KOPR-KOTE aufgetragen hinter die Bremsklötze verhindert unerwünschte Geräusche beim Bremsen.

**WIRKUNGSWEISE:**

KOPR-KOTE verhindert ein Festreiben und Festfressen bei Überhitzung und reduziert die Korrosion und Rostbildung. Schützt vor galvanischer Korrosion. Es ist sehr gut geeignet für die Verwendung zwischen Metallflächen unterschiedlichster Sorten. KOPR-KOTE bildet eine klebrige Barriere welche kleinste Risse und Unebenheiten ausfüllt und verhindert somit einen Kontakt Metall/Metall.



KOPR-KOTE trocknet bei Lagerung nicht aus und hat keine Ölausscheidung.

KOPR-KOTE darf nicht in Kugel- oder Rollenlager verwendet werden!

Dafür empfehlen wir unser AP-1.

Kosten für die Wartung können durch KOPR-KOTE gesenkt werden in dem alte Teile wiederverwertet werden können. Eine Demontage auch bei überhitztem Gewinde und Bolzen ist möglich, ohne Zerstörung der Teile.

Eingesetzt bei rostfreiem Stahl, verträgt KOPR-KOTE + 285°C

KOPR-KOTE entspricht den US Military Spec. A-907 E

**TECHNISCHE DATEN:**

Verdickungsmittel	Aluminum Complex
Flüssigkeit	Petroleum
NLGI	2
Tropfpunkt: (ASTM D-566)	450°F (232°C)
Spezifisches Gewicht	1,15
Penetration @77°F (ASTM D-217)	310-330
Kupferstreifen Korrosionstest	
ASTM-D4048	1A
K-Factor	.15
1" B7 Studs @ 80,000 psi Contact Stress	
Oil Separation (ASTM D-6184)	
WT. % LOSS @ 212°F (100°C)	<3.0
Temperaturbereich:	-65°F (-54°C) to 1800°F (982°C).
4-Ball (ASTM D-2596)	
Weld Point kgf	800
Load Wear Index	125

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**

· **Angaben zum Produkt**

**Handelsname:** KOPR KOTE

**Artikelnummer:** 1500

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Schmiermittel- Anti Seize

· **Hersteller/Lieferant:**

Scott-Lubrication (Schweiz) GmbH  
Mittendorfstrasse 2  
CH-9606 Bütschwil  
Telefon +41 (0)56 243 10 54 Fax +41 (0)56 243 10 52  
Verantwortlicher Hr. R.Lieberherr Email: info@scott-lub.ch

**Notfallauskunft:**

**tox Zentrum** +41 (0)44 251 61 61 oder +41 (0)44 251 51 51 oder +41 145

**2 Mögliche Gefahren**

**2.1 Gefahrenbezeichnung:**

Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG

Den Volltext der in diesem Abschnitt genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16

Die Zubereitung ist als gemäß der Richtlinie 1999/45 / EG als gefährlich eingestuft. Xi;R36/37/38 N;R50-53  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Ätz- / Reizwirkung Kategorie 2

Schwere Augenschäden / Augenreizung Kategorie 2

**Gefahrenbestimmende Komponente/n zur Etikettierung**

Kupfer CAS 7440-50-8

Symbol(e)

**2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Signalwort: ACHTUNG

Gefahrenhinweise

H302 - Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P264- Nach der Handhabung Gesicht, Hände und alle exponierten Hautstellen gründlich waschen

P280 - Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen

P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

P321 - Gezielte Behandlung (siehe ergänzende Erste -Hilfe- Anweisungen auf diesem Kennzeichnungsetikett)

P332 + P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

P305 + P351 + P338 - BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten

langbehutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen

P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 - Inhalt / Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage



Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**Handelsname:** KOPR-KOTE

(Fortsetzung von Seite 1)

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Nr.	Bezeichnung des Bestandteiles	EC-No	CAS-No	Anzeil-%	Einstufung	EU - GHS Substance Classification	REACH Nr.
1	Schmierfette; Schmierfett (komplexe Kombination von Kohlenwasserstoffen mit Kohlenstoffzahlen vorherrschend im Bereich von C12 bis C50; kann organische Salze von Alkalimetallen, Erdalkalimetallen und/oder Aluminiumverbindungen enthalten)	278-011-7	74869-21-9	50-70			Keine Daten vorhanden
2	Kupfer	231-159-6	7440-50-8	8-13	Xi;R36/37/38 N;R50-53	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Keine Daten vorhanden

**Legende:** T+= Sehr giftig, T=Giftig, C=Ätzend, Xn=Gesundheitsschädlich, Xi=Irritierend, NK= Nicht Klassifikationspflichtig, E=Explosiv, O=Oxydierend, F+=Extrem Feuergefährlich, Fo= Sehr Feuergefährlich, N=Umweltschädlich, M=Erbanlagenschädlich, A= Allergiefördernd, K= Krebsfördernd, R=Reproduktionschädlich

**Beachte:** Der gesamte Raffinerievorgang ist bekannt für dieses Produkt und es kann nachgewiesen werden, dass die Substanzen aus welche es hergestellt wurde nicht krebserregend ist.

**Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 - Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine :** Sofortige ärztliche Hilfe ist nicht erforderlich. Normale erste Hilfe, Ruhe, Wärme und frische Luft. Bei anhaltenden Problemen zeigen Sie den zu rufenden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt.

**Nach Einatmen:** Das Einatmen kann für empfindliche Personen die Atemwege etwas blockieren. Sofort in frische Luft. Falls Atmungsprobleme anhalten Arzt aufsuchen

**Nach Augenkontakt:** Das Produkt könnte Augenirritation hervorrufen. Kontaktlinsen entfernen. Spülen mit viel Wasser, auch unter den Augenlidern. Bei andauernder Irritation Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:** Hände gründlich waschen mit Handreiniger anschließend mit Seife und Wasser. Kontaminierte Kleider reinigen lassen vor diese wieder verwendet werden. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen

**Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen; anschließend viel Wasser zu trinken geben. Nicht Erbrechen herbeiführen, ohne ärztlichen Rat. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**Handelsname:** KOPR-KOTE

(Fortsetzung von Seite 2)

**4.2. Die meist wichtigen Symptome und Auswirkung sowohl akut als auch verzögert:**

*Keine Information verfügbar*

**4.3. Informationen für den Arzt:**

*Die Behandlung soll symptomgemäß erfolgen.*

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel  
Löschpulver. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Schaum. Sprühwasser. Verwenden Sie Löschmaßnahmen auf die örtlichen Gegebenheiten und die Umgebung. Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:  
Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreung und Ausbreitung des Feuers zu verhindern.*

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

*Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase  
Verbrennen erzeugt schädlichen und giftigen Rauch. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und unverbrannten Kohlenwasserstoffen (Rauch). Schwer Metallverbindungen.*

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung  
Wie bei jedem Brandfall umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Vollschutzausrüstung tragen*

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

*Keine besondere Maßnahmen erforderlich beim normalem Gebrauch.  
Verwende Handschuhe und Overalls, persönliche Schutzausrüstung.  
Kontakt mit den Augen vermeiden.*

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** *Material darf nicht auf Grundwassersystem gelangen. Verhindern, dass Produkt in die Kanalisation gelangt. Siehe Abschnitt 12 für weitere Angaben zur Ökologie.*

**6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

*Verschüttetes Material aufwischen und aufkratzen. Wegen Rutschgefahr Sand einstreuen bzw. aufnehmen/neutralisieren mit absorbierendem Material. In entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.*

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**Handelsname:** KOPR-KOTE

(Fortsetzung von Seite 3)

**7 Handhabung und Lagerung**

**7.1. Vorkehrungen für sichere Handhabung**

**Handhabung:**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

**Hygiene:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

**7.2 Lagerung:**

Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfteten Ort aufbewahren. In einem Auffangbereich Spezifische Endanwendung (en)

Expositionsszenario

Keine Information verfügbar.

**8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

Bezeichnung des Bestandteiles	EU	England	Frankreich	Spanien	Deutschland
Kupfer CAS-nr: 7440-50-8		STEL: 0.6 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	VME: 0.2 mg/m <sup>3</sup> VME: 1 mg/m <sup>3</sup> VLCT: 2 mg/m <sup>3</sup>	VLA-ED: 0.2 mg/m <sup>3</sup> VLA-ED: 1 mg/m <sup>3</sup>	MAK: 0.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 0.2 mg/m <sup>3</sup>
Bezeichnung des Bestandteiles	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark
Kupfer CAS-nr: 7440-50-8		TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Bezeichnung des Bestandteiles	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland
Kupfer CAS-nr: 7440-50-8	STEL 4 mg/m <sup>3</sup> STEL 0.4 mg/m <sup>3</sup> MAK: 1 mg/m <sup>3</sup> MAK: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 0.2 mg/m <sup>3</sup> MAK: 0.1 mg/m <sup>3</sup>	NDS: 0.2 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 2 mg/m <sup>3</sup>

Predicted No Effect Concentration (PNEC), Derived No Effect Level: Keine Informationen verfügbar

**Persönliche Schutzausrüstung:**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**ATMUNGSSCHUTZ:**

Normal nicht erforderlich. Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen

**AUGENSCHUTZ:**

Bei Spritzgefahr bei Schmierung von in Bewegung befindlichen Teile, Maschinen in Betrieb usw. , sollte geprüfter Augenschutz verwendet werden. Dichtschließende Schutzbrille (EN 166).

Augenauswaschflasche soll zugänglich sein.

**ARBEITSHANDSCHUHE:**

Schutzhandschuhe aus Nitril (EN 374). Angaben zum Handschuhmaterial [Art/Typ, Dicke, Durchdringzeit/Tragedauer, Benetzungstärke]: Nitril, 0,4mm, 60 min, 480min.

Bei dauerhafter Exposition raten wir zu Handschuhen mit einer Durchbruchzeit von über 240 Minuten, ideal mit > 480 Minuten, sofern vorhanden.

**Andere Schutzmassnahmen:**

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**Handelsname:** KOPR-KOTE

(Fortsetzung von Seite 4)

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Information über grundlegende physische und chemische Eigenschaften:**

<b>Aggregatzustand</b>	Halbflüssigen (Gel)	<b>Aussehen</b>	Kupfer Bronze	<b>Geruch</b>	Petroleum
<b>Schmelzpunkt / Schmelzbereich</b>	> 232 ° C	<b>Siedepunkt / Siedebereich</b>			<316 ° C
<b>Flammpunkt</b>	> 221 ° C	<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>			<0,01
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten vorhanden	<b>Dampfdruck</b>			<0,01 kPa bei 20 ° C
<b>Dampfdichte</b>	>5 (air = 1)	<b>Relative Dichte</b>			1.15
<b>Wasserlöslichkeit</b>	In Wasser unlöslich.	<b>Viskosität</b>			Keine Daten vorhanden
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	>260 °C / >500 °F	<b>Zersetzungstemperatur</b>			Keine Daten vorhanden
<b>Explosionsgefahr</b>	Keine Informationen verfügbar	<b>Oxidationseigenschaften</b>			Keine Informationen verfügbar
<b>Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln</b>	Weitgehend	<b>PH Wert</b>			Neutral
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol / Wasser</b>	Keine Daten vorhanden	<b>VOC-Gehalt (%)</b>			Kein

**10 Stabilität und Reaktivität**

- 10.1. Reaktivität** Keine Daten vorhanden.
- 10.2. Chemische Stabilität** Das Produkt ist stabil unter normale Bedingungen.
- 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.4. Zu vermeidende Bedingungen** Unverträgliche Produkte
- 10.5. Unverträgliche Materialien** Starke Oxidationsmittel, Acetylen, Vinyl-Verbindungen
- 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**Handelsname:** KOPR-KOTE

(Fortsetzung von Seite 5)

**11 Toxikologische Angaben**

Produktinformationen

Das Produkt ist nicht akute Toxizität basierend auf bekannten oder bereitgestellten Informationen

Inhalation: Keine bekannt.

Augenkontakt: Verursacht schwere Augenreizung

Hautkontakt: Verursacht Hautreizungen

Keine Gefahr von der Lieferform des Produktes. Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.

Bestandteil	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Schmierfette CAS: 74869-21-9	= 2280 mg / kg (Ratte)		

Sensibilisierung: Keine bekannt. STOT - einmalige Exposition: Keine bekannt  
 Erbgutverändernde Wirkungen: Keine bekannt. STOT - wiederholte Exposition: Keine bekannt  
 Reproduktionstoxizität: Keine bekannt Aspirationsgefahr: Nicht anwendbar  
 Entwicklungstoxizität: Keine bekannt  
 Krebs erzeugende Wirkungen: Enthält keine Bestandteile, die oben als karzinogen meldepflichtigen Mengen  
 Auswirkungen auf Zielorgan: Mittelkreislauf-System (CVS). Augen. Niere. Leber. Atmungssystem. Haut.

**12 Umweltspezifische Angaben**

Bestandteil	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegen Mikroorganismen	Daphnia magna (großer Wasserfloh)
Schmierfette CAS: 74869-21-9	>1001 mg/l	LC50 96 h: > 2000 mg/L (Salmo gairdneri)		
Kupfer CAS: 7440-50-8	EC50 96 h: 0.031 - 0.054 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 72 h: 0.0426 - 0.0535 mg/L static (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: 0.0068 - 0.0156 mg/L (Pimephales promelas) LC50 96 h: < 0.3 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.052 mg/L flow-through (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: = 0.112 mg/L flow-through (Poecilia reticulata) LC50 96 h: = 0.2 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 0.3 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 0.8 mg/L static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: = 1.25 mg/L static (Lepomis macrochirus)		
Bestandteil	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegen Mikroorganismen	Toxizität gegenüber Wirbellosen
Schmierfette CAS: 74869-21-9	EC50 >1001 mg/l	LC50 >1000 mg/l		LC50 = 247.2 mg/l

**12.1. Toxizität:** Aquatische Toxizität unwahrscheinlich aufgrund geringer Löslichkeit. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.  
 LC50 / 48h / Acartia tonsa => 1000 mg / L. EC50 / 72h / Skeletonema costatum => 1000 mg / L. LC50 / 96Std / Scophthalmus maximus => 1000 mg / L.  
 Sea Sediment LC50 / 10d / Corophium sp. = 925- 3502 mg / kg.

**12.3. Bioakkumulative Potenzial:** Keine Information verfügbar.

**12.5. Andere Ergebnisse/ Effekte:** PBT- und vPvB-Beurteilung Keine Information verfügbar.

**12.2. Widerstandsfähigkeit und Abbaubarkeit:** Keine Information verfügbar.

**12.4. Verhalten/Mobilität im Erdreich:** Adsorbiert auf Boden.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen:** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrine Disruptoren

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**Handelsname:** KOPR-KOTE

(Fortsetzung von Seite 6)

**13 Hinweise zur Entsorgung**

Abfälle von Restmengen /Produkte: Wenn möglich Wiederverwertung ist der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Ist eine Wiederverwertung nicht durchführbar ist, entsorgen unter Beachtung der örtlichen Vorschriften

Für ungereinigte Verpackungen: Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Recycling entsorgt werden oder zur Verfügung.

Andere Informationen:

Laut dem Europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüsselnummern nicht Produkt- sondern anwendungsspezifisch. Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher , aufgrund der Verwendungs zugeordnet werden für welches das Produkt verwendet wurde.

**14 Angaben zum Transport**

**ALLGEMEIN** Gilt nicht als Gefahrgut in Bezug auf ADR / RID / IMDG / IATA

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Ungefährlich

**Kemler-Zahl:**

**Bezeichnung des Gutes:**

**UN-Nummer:**

**Begrenzte Menge (LQ)**

**Verpackungsgruppe:**

**Beförderungskategorie**

**Gefahrzettel:**

**Tunnelbeschränkungscode**

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**IMDG/GGVSee-Klasse:** Ungefährlich

**UN-Nummer:**

**EMS-Nummer:**

**Label**

**Marine pollutant:**

**Verpackungsgruppe:**

**Richtiger technischer Name:**

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**ICAO/IATA-Klasse:** Ungefährlich

**Label**

**UN/ID-Nummer:**

**Verpackungsgruppe:**

**Richtiger technischer Name:**

**15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

TSCA	Nicht bestimmt
EINECS / ELINCS	Erfüllt
DSL/NDSL	Nicht bestimmt
PICCS	Erfüllt
ENCS	Nicht bestimmt
IECSC	Erfüllt
AICS	Nicht bestimmt
KECL	Nicht bestimmt



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31**

Druckdatum 04.09.2015

überarbeitet am: 04.09.2015

**Handelsname:** KOPR-KOTE

(Fortsetzung von Seite 7)

*Legende:*

*TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory*

*EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances*

*DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List*

*PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances*

*ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances*

*IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances*

*AICS - Australian Inventory of Chemical Substances*

*KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances*

*Stoffsicherheitsbeurteilung:*

*Keine Informationen verfügbar*

**Wassergefährdungsklasse:** **WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend**

## 16 Sonstige Angaben

*Allgemeine Nutzungsbedingungen Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen nach bestem Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Publikation. Die enthaltenen Informationen sind nur als Richtlinie für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und der Freigabe dienen und nicht als Gewährleistung oder Qualitätsbestimmung angesehen werden. Die Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht unbedingt für den Gebrauch in Kombination mit einem anderen verwendet werden Material oder in anderen. Der Anbieter ist nicht verantwortlich für die Eignung dieser Informationen, für die beabsichtigten Zwecke des Anwenders oder die Folgen des Gebrauchs. Er haftet nicht für Schäden oder Verluste, wie immer diese entstehen, direkt oder auf andere Weise.*

*Volltext der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3 genannten:*

*R36 / 37/38 - Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut*

*R50/53 - Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben*

*Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3 verwiesen:*

*H302 - Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein*

*H315 - Verursacht Hautreizungen*

*H319 - Verursacht schwere Augenreizung*

*H335 - Kann die Atemwege reizen*

*H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen*

*H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung*