

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausstellungsdatum 16.05.2008

Überarbeitungsdatum: 08.04.2008

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname**

CORREX-IZ

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**

Korrosionsschutz und Feuchtigkeitsverdränger für Innen- &amp; Zwischenlagerung, flüssig

**Hersteller**

TONACO GmbH, Industriepark Urbacher Wald, Ringstraße 14, D-56307 Dernbach

**Telefon / Telefax / E-Mail / Homepage**+49 (0) 2689 / 94 40 – 0 / +49 (0) 2689 / 94 40 –20 / [info@tonaco.de](mailto:info@tonaco.de) / [www.tonaco.de](http://www.tonaco.de)**Auskunftsgebender Bereich**+49 (0) 2689 / 94 40 – 52 / [sida@tonaco.de](mailto:sida@tonaco.de)**Notfalltelefon Giftnotruf Berlin:**

+49 (0) 30 / 30686 790

### 02. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**

Xn Gesundheitsschädlich

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Entzündlich.

Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Nicht ins Erdreich, die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangen lassen.

**Zusätzliche Angaben**

WGK: 2 wassergefährdend

### 03. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Bezeichnung	EINECS	CAS	Konzentration	Gefahrensymbol	R-Sätze
Kohlenwasserstoffe			60-95 %	Xn	10-65
Butylglycol	203-961-6		1-2,5 %	Xi	36

**Zusätzliche Angaben**

Zur Kennzeichnung der Zubereitung nach GefStoffV siehe Punkt 2. Wortlaut R-Sätze siehe Punkt 16.

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Augenspülflasche bereithalten.

**Nach Einatmen**

Für Frischluftzufuhr sorgen ggf. Atemspende. Betroffenen warm halten.

**Nach Hautkontakt**

Beschmutzte Kleidung ausziehen und betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife abwaschen.

**Nach Augenkontakt**

Augen bei geöffnetem Lidspalt 10-15 Minuten unter fließendem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

**Nach Verschlucken**

Wasser trinken lassen. Kein Erbrechen hervorrufen, sofort Arzt hinzuziehen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausstellungsdatum 16.05.2008

Überarbeitungsdatum: 08.04.2008

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

CO<sub>2</sub>, Pulver, Schaum, Wassersprühstrahl

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### Besondere Gefährdung durch den Stoff/Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Gase möglich.

#### Besondere Schutzausrüstung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät.

### 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung (siehe auch Punkt 8).

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder offene Gewässer gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgelaufenes Produkt mit Ölbindemittel aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

### 07. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

##### Hinweise zum sicheren Umgang

Bäder bei Nichtgebrauch abdecken.

##### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Behälter dicht geschlossen halten.

#### Lagerung

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Gemäß den Vorschriften zur Lagerung wassergefährdender Stoffe in oder über einer Auffangwanne lagern. An einem kühlen Ort lagern.

##### Zusammenlagerungshinweis

VCI Lagerklasse 3A.

### 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Kohlenwasserstoff-Gemisch                      MAK-Wert nach TRGS 900: 200 ml/m<sup>3</sup>

#### Zusätzliche Hinweise

keine

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

##### Atemschutz

Nicht erforderlich.

##### Handschutz

Schutzhandschuhe empfohlen.

##### Augenschutz

Schutzbrille wird empfohlen.

##### Körperschutz

Nicht erforderlich.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausstellungsdatum 16.05.2008

Überarbeitungsdatum: 08.04.2008

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

Form	flüssig
Farbe	braun
Geruch	nach Kohlenwasserstoffen

#### Zustandsänderungen

Siedepunkt	-
Schmelzpunkt	- 17°C
Flammpunkt	> 41°C
pH-Wert, unverdünnt	-
pH-Wert, 1%ig in Wasser	-
Entzündlichkeit	ja
Zündtemperatur	-
Selbstentzündlichkeit	nein
Brandfördernde Eigenschaften	nein
Explosionsgefahr	Bei der Bildung explosiver Dampf/Luftgemische
Explosionsgrenze, untere	0,6 Vol %
Explosionsgrenze, obere	10 Vol %
Thermische Zersetzung	Im Brandfall Zersetzung möglich

#### Sonstige Angaben

Dichte bei 20°C	0,818 kg/l
Schüttdichte	-
Löslichkeit in Wasser	Praktisch unlöslich
Dampfdruck	-
Viskosität	5 mm <sup>2</sup> /s bei 20°C
Verdunstungszahl	-

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### Zu vermeidende Stoffe

Starke Oxidationsmittel.

#### Gefährliche Reaktionen

Keine bekannt.

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Akute Toxizität

##### Einatmen

-

##### Verschlucken

LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg (aus Einzelkomponenten errechnet)

##### Hautkontakt

Nicht reizend.

##### Augenkontakt

Nicht reizend.

#### Subakute bis chronische Toxikologie

##### Sensibilisierung

nein

##### Karzinogenität

nein

##### Mutagenität

nein

##### Narkotische Wirkung

nein

#### Zusätzliche toxikologische Hinweise

Bei sachgemäßer Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausstellungsdatum 16.05.2008

Überarbeitungsdatum: 08.04.2008

### 12. Angaben zur Ökologie

#### **Angaben zur Elimination**

Trennt sich im Ölabscheider vom Abwasser.

#### **Verhalten in Abwasseranlagen**

Schwer biologisch abbaubar.

#### **Aquatische Toxizität**

Bioakkumulation möglich.

#### **Weitere ökologische Hinweise**

Produkt ist frei von AOX.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Produkt**

#### **Empfehlung**

Produktreste als Sonderfall entsorgen.

#### **Abfallschlüsselnummer für das unverbrauchte Produkt**

200113 (Lösemittel)

#### **Verpackungsentsorgung**

Verpackung bestehen aus Weißblech. Nach restloser Entleerung die Verpackung der Wiederverwertung z.B. dem Schrotthandel oder einem örtlich vorhandenen Entsorgungskonzept zuführen.

### 14. Transportvorschriften

<b>UN-Nummer</b>	3295
<b>Bezeichnung des Gutes</b>	KOHLLENWASSERSTOFFE, FLÜSSIG, N.A.G.
<b>ADR/RID</b>	3
<b>Klassifizierungscode</b>	F1
<b>Verpackungsgruppe</b>	III
<b>Gefahrenzettelnummer</b>	3
<b>Begrenzte Mengen</b>	LQ7
<b>GGV/See/IMDG-Code</b>	-
<b>EmS-No</b>	F-E, S-D

### 15. Vorschriften

**Kennzeichen und Gefahrenbezeichnung** Xn Gesundheitsschädlich

#### **Gefahrenbestimmende Komponenten**

#### **R-Sätze**

- 10: Entzündlich.  
65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

#### **S-Sätze**

- 23: Dampf/Aerosol nicht einatmen.  
51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
62: Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

Beim Umgang mit Gefahrstoffen sind generell das Jugendarbeitsschutzgesetz sowie das Mutterschutzgesetz zu beachten

### 16. Sonstige Angaben

Diese Information gilt nur für das in diesem Datenblatt beschriebene Produkt. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Für Folgen aus der Anwendung dieser Information sind wir nicht verantwortlich.

R-Sätze gemäß 3:

R10: Entzündlich, R36: Reizt die Augen, R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen

Erstellung des Sicherheitsdatenblattes erfolgt gemäß RL 1907/2006/EG Artikel 31.