

# Sicherheitsdatenblatt

gemäss 91/155/EWG und ISO 11014-1

Druckdatum: 22.09.2006

Seite: 1/7

Überarbeitet am: 19.07.2004

SDB-Nr.: 052-00117979.0000

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

**Icosit® TW 1 Komp. A**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant:

SIKA Schweiz AG

Strasse/Postfach:

Tüffenwies 16

Postleitzahl und Stadt:

Zürich

Land:

Schweiz

Telefon:

+4114364040

Telefax:

+4114364584

Allgemeine Auskunft:

Umwelt und Sicherheit

Notfall-Auskunft Telefon:

+41 (0) 79 309 06 29

Nur ausserhalb der Geschäftszeiten

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gefülltes und modifiziertes Epoxidharz

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung gemäss 67/548/EWG

CAS-Nr.                      Konzentration      Gefahrensymbole      R-Sätze

EC-Nr.

• 2,3-Epoxypropylneodecanoat

26761-45-5                      2.5 - 10 %      Xi,N                      51/53,43

247-979-2

• Reaktionsprodukt: Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit

durchschnittlichem Molekulargewicht <= 700

9003-36-5                      25 - 50 %      Xi,N                      36/38,43,51/53

500-006-8

## 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Xi                      Reizend

N                      Umweltgefährlich

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

36/38                      Reizt die Augen und die Haut.

43                      Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

51/53                      Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern  
längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### **4. Erste-Hilfe-Massnahmen**

##### Allgemeine Hinweise

In allen Fällen dem Arzt das Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

##### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

##### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

Sofort Arzt hinzuziehen.

##### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **5. Massnahmen zur Brandbekämpfung**

##### Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Besondere Gefährdung durch das Produkt, seine Verbrennungsprodukte oder durch entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO)

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

##### Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschmittel müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

#### **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

##### Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

##### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen.

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung (Fortsetzung)

Das aufgenommene Material gemäss Kapitel Entsorgung behandeln.

**7. Handhabung und Lagerung**

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Kapitel 8 / Persönliche Schutzausrüstung beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Entfällt

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen,  
gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Getrennt von Nahrungs-, Genuss- und Futtermitteln lagern.

Zusätzliche Hinweise zur Lagerung

Vor Frost schützen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen

Für ausreichende Belüftung oder Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz

Entfällt

Handschutz

Handschuhe aus Butylkautschuk/Nitrilkautschuk

Augenschutz

Dicht schliessende Schutzbrille

Körperschutz

Arbeitskleidung

**\* 9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Erscheinungsbild

Form: viskos  
Farbe: verschiedene  
Geruch: fast geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Methode

Flammpunkt > 101 °C  
Dichte bei 20°C ca. 1.65 g/cm<sup>3</sup>  
Löslichkeit in Wasser teilweise löslich  
Viskosität bei 20°C ca. 7 Pas

**10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Stoffe/Gefährliche Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmässiger Lagerung und Handhabung.

Thermische Zersetzung und gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

**11. Angaben zur Toxikologie**

Sensibilisierung

Sensibilisierung/allergische Reaktion möglich.

Bei empfindlichen Personen können schon bei sehr geringen Konzentrationen allergische Reaktionen auftreten.

Erfahrungen am Menschen

Bei Hautkontakt:

Reizung

Bei Augenkontakt:

Reizung

Beim Einatmen:

Reizung

Beim Verschlucken:

Kleine Mengen können zu Gesundheitsstörungen führen.

**12. Angaben zur Ökologie**

Zusätzliche Hinweise

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder in das Erdreich gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Produkt

##### Empfehlungen

Abfälle unter Beachtung der Technischen Verordnung über Abfälle (TVA), der Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA) und der kantonalen Vorschriften entsorgen.

Siehe Kapitel 15, Nationale Vorschriften.

#### Verpackung

##### Empfehlungen

Verpackungen, die Rückstände enthalten oder durch gefährliche Stoffe oder Sonderabfälle verunreinigt sind, können unter dem Abfallcode 15 01 10 (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe oder von Sonderabfällen enthalten oder durch gefährliche Stoffe oder Sonderabfälle verunreinigt sind) entsorgt werden.

### 14. Angaben zum Transport

#### ADR/RID

UN 3082 Klasse: 9 Verpackungsgruppe: III Class.code: M6

Bezeichnung des Gutes

Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g.

enthält: Epoxidharz

Gefahrenzettel: 9

#### IMO/IMDG

UN 3082 Klasse: 9 Verpackungsgruppe: III

EmS: F-A, S-F

Marine pollutant: no

Richtiger technischer Name

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

contains: Epoxide resin

Gefahrenzettel: 9

#### IATA/ICAO

UN 3082 Klasse: 9 Verpackungsgruppe: III

Richtiger technischer Name

Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

contains: Epoxide resin

Gefahrenzettel: 9

### 15. Vorschriften

#### Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Enthält: 2,3-Epoxypropylneodecanoat

Reaktionsprodukt: Bisphenol-F-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht  $\leq 700$

## 15. Vorschriften (Fortsetzung)

### Gefahrsymbole

Xi                      Reizend  
N                        Umweltgefährlich

### R-Sätze

36/38                  Reizt die Augen und die Haut.  
43                      Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
51/53                  Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern  
                         längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### S-Sätze

24                      Berührung mit der Haut vermeiden.  
37                      Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Bes. Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen  
Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise des Herstellers  
beachten.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (DE)  
WGK 2 (Gemäß VwVws vom 17. Mai 1999)

### Brandklasse (CH)

4

### Hinweise zur Entsorgung (CH)

Muss als Sonderabfall entsorgt werden: VVS-Code 1620  
(Farbabfälle mit organischer Phase: Basis Epoxidharz).

### GISCODE/PRODUKTCODE

GISCODE: RE 1

## 16. Sonstige Angaben

Markierungen (\*) am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der  
vorangehenden Version hin.

Verwendungszweck: Chemisches Produkt für Bau und Industrie

### R-Sätze der in Kapitel 2 gelisteten Inhaltsstoffe

36/38                  Reizt die Augen und die Haut.  
43                      Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
51/53                  Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern  
                         längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Handelsname: **Icosit® TW 1 Komp. A**

Druckdatum: 22.09.2006

Seite: 7/7

Überarbeitet am: 19.07.2004

SDB-Nr.: 052-00117979.0000

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben entsprechen unserem Wissensstand zur Zeit der Publikation. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Bezüglich Gewährleistung gelten ausschliesslich die entsprechenden Technischen Merkblätter und die allgemeinen Verkaufsbedingungen. Vor Verwendung und Verarbeitung Technisches Merkblatt konsultieren.