## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **TICKOPUR J 80U**

Druckdatum: 01.03.2010 Nr.: 83017 Seite 1 von 4

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

#### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

TICKOPUR J 80U

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Reinigungsmittel. Entoxidation, gebrauchsfertige Lösung.

Nur für den berufsmäßigen Verwender.

### Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname : DR.H.STAMM GmbH Auskunftgebender Bereich :

 Straße :
 Heinrichstr. 3-4
 Telefon :
 +49-(0)30-768 80-258

 Ort :
 D-12207 Berlin
 E-Mail :
 sdb@dr-stamm.de

Telefon: +49-(0)30-768 80-280

Internet: www.dr-stamm.de Notrufnummer: +49-(0)30-768 80-280

### Weitere Angaben

24-Std-Notruf, Giftnotruf Berlin: 030-30686790

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung

Gefahrenbezeichnungen: Gesundheitsschädlich

R-Sätze:

Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
213-791-2	7732-18-5	Wasser	70-80 %	
200-543-5	62-56-6	Thioharnstoff (vgl. Thiocarbamid)	<5,0 %	Xn,Xn, Xn, N R40-63-22-51-53
231-633-2	7664-38-2	Phosphorsäure %	<5,0 %	C R34
	68439-50-9	Fettalkohol C12-C14, ethoxyliert	<1,0 %	Xn, Xi, N R22-41-50
201-069-1	5949-29-1	Zitronensäure	*<1,0 %	Xi R36
235-741-0	12645-31-7	Phosphorsäure-2-ethylhexylester	<0,2 %	C R34

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

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

### Nach Augenkontakt

Sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

# Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Wasser. Schaum. Sprühwasser.

## Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte

#### oder entstehende Gase

 $Im\ Brandfall\ k\"{o}nnen\ entstehen:\ Stickoxide\ (NOx).\ Kohlendioxid\ (CO2).\ Schwefeloxide.\ Phosphoroxide.$ 

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Schutzkleidung.

### Zusätzliche Hinweise

Das Material ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **TICKOPUR J 80U**

Druckdatum: 01.03.2010 Nr.: 83017 Seite 2 von 4

#### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

#### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

#### Verfahren zur Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

#### 7. Handhabung und Lagerung

#### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Es sind keine speziellen technischen Schutzmaßnahmen erforderlich.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht: Brandfördernd. Entzündlich. Explosionsfähig.

#### Lagerung

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter lagern. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Lagerklasse nach VCI: LGK 12 Nicht brennbare Flüssigkeiten.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

#### Expositionsgrenzwerte

## Arbeitsplatzgrenzwerte (TRGS 900)

CAS-Nr.	-Nr. Bezeichnung		mg/m³	F/m³	Spitzenbegr. Kategorie	Art
7664-38-2 Orthophosphorsäure			2 E		2(I)	

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

## Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich.

#### Handschutz

Geeignetes Material: PE (Polyethylen). NR (Naturkautschuk, Naturlatex). CR (Polychloropren, Chloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkautschuk). Butylkautschuk. FKM (Fluorkautschuk (Viton)).

### Augenschutz

Gestellbrille.

#### Körperschutz

Körperschutz: nicht erforderlich.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

Aggregatzustand : flüssig
Farbe : klar, gelb
Geruch : charakteristisch

## Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

1,3

Prüfnorm

DGF H-III 1

pH-Wert (bei 20 °C) :

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: -10 °C
Siedepunkt: >100 °C
Flammpunkt: ---

### Explosionsgefahren

nicht explosionsgefährlich.

# Brandfördernde Eigenschaften

nicht brandfördernd.

Dichte (bei 20 °C) : 1,038 g/cm³ DIN 12791

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### **TICKOPUR J 80U**

Druckdatum: 01.03.2010 Nr.: 83017 Seite 3 von 4

Wasserlöslichkeit: mischbar.

#### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Stoffe

Alkalien (Laugen), konzentriert. Alkalimetalle.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

#### 11. Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Prüfungen

#### Ätzende und reizende Wirkungen

Reizwirkung am Auge: reizend. Reizwirkung an der Haut: reizend.

#### Sensibilisierende Wirkungen

nicht sensibilisierend.

# 12. Umweltbezogene Angaben

#### Ökotoxizität

Schädlich für Wasserorganismen.

#### Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Empfehlung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Kontaminierte Verpackungen sind restlos zu entleeren, und können nach entsprechender Reinigung wiederverwendet werden

# 14. Angaben zum Transport

# Sonstige einschlägige Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung

Gefahrensymbole: Xn - Gesundheitsschädlich

# Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Thioharnstoff (vgl. Thiocarbamid)

R-Sätze

40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

## **EU-Vorschriften**

Angaben zur VOC-Richtlinie: 0 % (0g/l)

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### 16. Sonstige Angaben

# Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
----	---

34 Verursacht Verätzungen.

36 Reizt die Augen.

40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

41 Gefahr ernster Augenschäden.
50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
51 Giftig für Wasserorganismen.

52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

## **EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## **TICKOPUR J 80U**

Druckdatum: 01.03.2010 Nr.: 83017 Seite 4 von 4

Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

## Weitere Angaben

Schulungshinweise: Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

## Änderungen

\* Daten gegenüber der Vorversion geändert

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)