

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Sicherheits-Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde unverändert vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

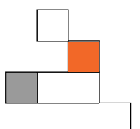
Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu



1. * Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1. Angaben zum Produkt: Handelsname: **TICKOPUR R 30**
1.2. * Verwendung der Zubereitung Neutralreiniger für das Ultraschallbad, Konzentrat.
1.3. Angaben zum Hersteller/Lieferanten
1.3.1 Hersteller/Lieferant: **DR.H.STAMM GmbH** Heinrichstraße 3 - 4, D-12207 Berlin
* 1.3.2 Auskunftgebender Bereich: Abt. Labor, Telefon: 030-768 80 250
1.4. * Notfallauskunft: Giftnotruf Berlin: 030-19240

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1. Chemische Charakterisierung					
CAS-Nr.	EG-Nr.	Chemischer Name	Gew.-%	Symbol	Gefahrenhinweise
68920-66-1	---	C ₁₆ -C ₁₈ Fettalkohol, ethoxyliert	<7,0	---	---
85711-69-9	288-330-3	C ₁₃ -C ₁₇ sek. Alkansulfonat	<3,0	Xi	38-41
68439-50-9	---	C ₁₂ -C ₁₄ Fettalkohol, ethoxyliert	<4,0	Xn, N	22-41-50
5064-31-3	225-768-6	Nitrilotriessigsäure, Na-Salz	<4,0	Xn	22-36
93-83-4 / 111-42-2	202-281-7 / 203-868-0	Alkanolamide	<2,5	Xn	22-38-41-48/22
* 7732-18-5	231-791-2	Wasser	Rest	---	---

3. Mögliche Gefahren

- 3.1. Besondere Gefahrenhinweise: ---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1. Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen: ---
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.
Nach Augenkontakt: Unverzüglich mind. 15 min unter fließendem Wasser bei geöffnetem Lidspalt spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Viel Wasser zu trinken geben. Erbrechen verhindern. Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1. Geeignete Löschmittel: Alle gebräuchlichen geeignet.
5.2. * Zusätzliche Hinweise: Produkt unterhält keine Verbrennung. Umgebungsbrand mit den geeigneten Löschmitteln bekämpfen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1. * Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Siehe 8.2.
6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt in die Kanalisation gelangen lassen. Von Oberflächen- und Grundwasser fernhalten.
6.3. Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen, wie unter Punkt 13. angegeben entsorgen.
6.4. Zusätzliche Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung und Schuhe ausziehen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1. Handhabung
7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Schutzbrille und Gummihandschuhe tragen.
* 7.1.2 Hinweise zum Brand-/Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2. Lagerung
7.2.1 Angabe zu Lagerbedingungen: Gebinde geschlossen lagern.
7.2.2 Lagerklasse: LGK 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten).

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1. * Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: ---
Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen (MAK, TRGS 900).
8.2. Persönliche Schutzausrüstung
* 8.2.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Maßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
* 8.2.2 Atemschutz: Nicht erforderlich. Keine Aerosolbildung im Anwendungsbereich.
8.2.3 Handschutz: Handschuhmaterial: Naturkautschuk, Nitrilkautschuk, Butylkautschuk oder PVC
Materialstärke: 0,2 mm, Durchbruchzeit: nicht relevant.
8.2.4 Augenschutz: Schutzbrille
8.2.5 Körperschutz: ---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. * Erscheinungsbild Form: flüssig Farbe: klar, gelblich Geruch: schwacher Eigengeruch
- | 9.2. Sicherheitsrelevante Daten | Wert/Bereich | Einheit | Methode |
|---------------------------------|--------------|-------------------|---------|
| 9.2.1. Schmelzpunkt/-bereich: | -8 | °C | |
| 9.2.2 Siedepunkt/-bereich: | ca.100 | °C | |
| 9.2.3 Flammpunkt: | --- | °C | |
| 9.2.4 Dichte: | 1,05 | g/cm ³ | |
| 9.2.5 Löslichkeit in Wasser: | mischbar | | |
| 9.2.6 pH-Wert: | 7,3 | Konz. | |
| pH-Wert: | 6,9 | 1 % in Wasser | |

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
9.2. Sicherheitsrelevante Daten			
9.2.7 Viskosität:	59,0	mPas·s	
9.2.8 Lösemittelgehalt:	---	%	
9.3. Weitere Angaben:	---		
10. Stabilität und Reaktivität			
10.1. Zu vermeidende Bedingungen:	---		
10.2. Zu vermeidende Stoffe:	---		
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung.		
10.4. Weitere Angaben:	Nicht mit anderen Mitteln mischen.		
11. Angaben zur Toxikologie			
11.1. Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	---		
11.2. Primäre Reizwirkung:	Augen-, Haut- und Schleimhautreizung.		
11.3.* Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.		
12. Angaben zur Ökologie			
12.1. Angaben zur Elimination			
12.1.1 Verfahren:	---		
12.1.2 Analysenmethoden:	---		
12.1.3 Eliminationsgrad:	> 90 % gemäß WRMG.		
12.1.4 Bewertungstext:	Biologisch abbaubar.		
12.2. Weitere Hinweise	Wassergefährdungsklasse (WGK): 2 (gemäß VwVwS vom 17.05.99, Anhang 4 Abs. 3)		
13. Hinweise zur Entsorgung			
13.1. Empfehlung der Entsorgung:	Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen. Die Gebrauchslösung (max. 5 %) kann mit der min. 4fachen Menge Wasser in die Kanalisation gegeben werden. Die enthaltenen Tenside sind biologisch abbaubar.		
13.2. Abfallschlüsselnummer gem. EAK (Europäischer Abfallkatalog):	070608 (gilt nur für die Zubereitung im Originalzustand). Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern ist entsprechend der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.		
14. Angaben zum Transport			
*	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.		
15. Vorschriften			
15.1. Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG und 1999/45/EG:			
15.1.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:	---		
15.1.2 R-Sätze:	---		
15.1.3 S-Sätze	---		
15.2. Nationale Vorschriften			
15.2.1 Wassergefährdungsklasse:	2 (gemäß VwVwS vom 17.05.99, Anhang 4 Abs. 3)		
15.2.2 Sonstige Angaben:	---		
16. Sonstige Angaben			
16.1. Änderung des Sicherheitsdatenblattes			
16.1.1 Angabe der geänderten Punkte:	1., 1.2., 1.3.2., 1.4., 2.1., 5.2., 6.1., 7.1.2., 8.1., 8.2.1., 8.2.2., 9.1., 11.3., 14.		
16.1.2 Datum der Änderung:	18.08.2004 Änderungen sind mit * gekennzeichnet.		
16.1.3 Wortlaut der R-Sätze der unter Punkt 2.1. angegebenen gefährlichen Inhaltstoffe:	22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. 36: Reizt die Augen. 38: Reizt die Haut. 41: Gefahr ernster Augenschäden. 48/22: Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken. 50: Sehr giftig für Wasserorganismen		
16.1.4 Schulungshinweise: Produkt nur sachgemäß verwenden. Weitere Information zur bestimmungsgemäßen Verwendung sind dem Etikett/Produktinformation zu entnehmen.			

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