

■ **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 36**
- 1.2. \* Verwendung der Zubereitung Spezial-Reiniger für das Ultraschallbad, tensidfrei, 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
5064-31-3	225-768-6	Nitriotriessigsäure, Na-Salz	<5,0	Xn	22-36
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumpyrophosphat	<16,0	---	---
10213-79-3	229-912-9	Natriummetasilikat	<4,0	C	34-37
* 7732-18-5	231-791-2	Wasser	Rest	---	---

**3. Mögliche Gefahren**

- 3.1. Besondere Gefahrenhinweise: Reizt die Augen und die Haut.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- 4.1. Allgemeine Hinweise: Unverzüglich beschmutzte, getränkte Kleidung entfernen.  
---  
Nach Einatmen: ---  
Nach Hautkontakt: Mit viel Wasser und Seife abwaschen. Bei stärkeren Reizungen Arzt aufsuchen.  
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 Punkt 8.2.
- 6.2. Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt und unneutralisiert 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 sofort 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: farblos, klar Geruch: schwacher Eigengeruch
- 9.2. Sicherheitsrelevante Daten
- |                              | Wert/Bereich | Einheit           | Methode |
|------------------------------|--------------|-------------------|---------|
| 9.2.1 Schmelzpunkt/-bereich: | -6           | °C                |         |
| 9.2.2 Siedepunkt/-bereich:   | ca. 100      | °C                |         |
| 9.2.3 Flammpunkt:            | ---          | °C                |         |
| 9.2.4 Dichte:                | 1,22         | g/cm <sup>3</sup> |         |
| 9.2.5 Löslichkeit in Wasser: | mischbar     |                   |         |
| 9.2.6 pH-Wert:               | 13,1         | Konz.             |         |
| pH-Wert:                     | 9,9          | 1 % in Wasser     |         |

9.2.	Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode
9.2.7	Viskosität:	6,2	mPas·s	
9.2.8	Lösemittelgehalt:	---	%	
9.3.	Weitere Angaben:	---		
<b>10.</b>	<b>Stabilität und Reaktivität</b>			
10.1.	Zu vermeidende Bedingungen:	---		
10.2.	Zu vermeidende Stoffe:	Starke Säuren.		
10.3.	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung.		
10.4.	Weitere Angaben:	Nicht mit anderen Mitteln mischen.		
<b>11.</b>	<b>Angaben zur Toxikologie</b>			
11.1.	Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	---		
11.2.	Primäre Reizwirkung:	Augen-, Haut- und Schleimhautreizung.		
11.3.*	Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.		
<b>12.</b>	<b>Angaben zur Ökologie</b>			
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): 1 (gemäß VwVwS vom 17.05.99, Anhang 4 Abs. 3)		
<b>13.</b>	<b>Hinweise zur Entsorgung</b>			
13.1.	Empfehlung der Entsorgung:	Unter Beachtung der örtlichen Vorschriften entsorgen. Die neutralisierte 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.		
<b>14.</b>	<b>Angaben zum Transport</b>			
*	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.			
<b>15.</b>	<b>Vorschriften</b>			
15.1.	Kennzeichnung gemäß 67/548/EWG und 1999/45/EG:			
15.1.1	Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung:	Xi Reizend		
15.1.2	R-Sätze:	R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.		
15.1.3	S-Sätze	S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.		
15.2.	Nationale Vorschriften			
15.2.1	Wassergefährdungsklasse:	1 (gemäß VwVwS vom 17.05.99, Anhang 4 Abs. 3)		
15.2.2	Sonstige Angaben:	---		
<b>16.</b>	<b>Sonstige Angaben</b>			
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. 34: Verursacht Verätzungen. 36: Reizt die Augen. 37: Reizt die Atmungsorgane			
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.