

■ **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 33**  
1.2. Verwendung der Zubereitung: Universal-Reiniger mit Korrosionsschutz 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
5064-31-3	225-768-6	Nitritriessigsäure, Na-Salz	<1,5	Xn	22-36
7320-34-5	230-785-7	Tetrakaliumpyrophosphat	<9,0	---	---
10213-79-3	229-912-9	Natriummetasilikat	<4,0	C	34-37
111798-26-6	---	Phosphorsäure-partialester, Na-Salz	<8,0	Xi	36/38
68155-09-9	268-938-5	C <sub>8</sub> -C <sub>18</sub> Aminoxide	<1,0	Xi	38-41-52
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 verschmutzte, 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: Verschmutzte, 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: klar, gelblich      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:                | 1,12         | g/cm <sup>3</sup> |         |
| 9.2.5 Löslichkeit in Wasser: | mischbar     |                   |         |
| 9.2.6 pH-Wert:               | 12,9         | Konz.             |         |
| pH-Wert:                     | 9,9          | 1 % in Wasser     |         |

9.2.	Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode
9.2.7	Viskosität:	5,4	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:	VOC 1999/13/EC: nicht anwendbar		
<b>16.</b>	<b>Sonstige Angaben</b>			
16.1.	Änderung des Sicherheitsdatenblattes			
16.1.1	Angabe der geänderten Punkte:	15.2.2.		
16.1.2	Datum der Änderung:	15.08.2005		
	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.			
	36/38: Reizt die Augen und die Haut.			
	37: Reizt die Atmungsorgane			
	38: Reizt die Haut.			
	41: Gefahr ernster Augenschäden.			
	52: Schädlich 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.