

■ **Vertriebsbüros**

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

Sicherheits-Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde unverändert vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

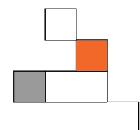
Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **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	TICKOPUR R 30 Neutralreiniger für das Ultraschallbad, Konzentrat.				
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	DR.H.STAMM GmbH Heinrichstraße 3 - 4, D-12207 Berlin				
1.3.1 Hersteller/Lieferant:	Abt. Labor, Telefon: 030-768 80 250				
* 1.3.2 Auskunftgebender Bereich:	Giftnotruf Berlin: 030-19240				
1.4. * Notfallauskunft:					
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	Nitritoliessigsäure, 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	Wasser	Rest	---	---
3. Mögliche Gefahren					
3.1. Besondere Gefahrenhinweise:	---				
4. Erste-Hilfe-Maßnahmen					
4.1. Allgemeine Hinweise:	Beschmutzte, getränkete 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, getränkete 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:	---				
As Grundlage dienten 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					
9.2.1. Schmelzpunkt/-bereich:	Wert/Bereich	Einheit	Methode		
9.2.2. Siedepunkt/-bereich:	-8	°C			
9.2.3. Flammpunkt:	ca.100	°C			
9.2.4. Dichte:	---	°C			
9.2.5. Löslichkeit in Wasser:	1,05	g/cm ³			
9.2.6. pH-Wert:	mischbar				
pH-Wert:	7,3	Konz.			
pH-Wert:	6,9	1 % in Wasser			

9.2.	Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode
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 Zersetzungprodukte:	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.