

TAWIP 10 L

WM 0404773

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 08.06.2010

Druckdatum 14.06.2010

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DES GEMISCHES UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : TAWIP 10 L
Identifikationsnummer : 61558

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reinigungsmittel
Nur für den berufsmäßigen Verwender.

Firma : Tana Chemie GmbH
Ingelheimstr. 1-3
55120 Mainz

Telefon : +49613196403
Telefax : +4961319642414
Email-Adresse Verantwortliche/ausstellende Person : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Notrufnummer : +49(0)6131-19240

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Risikohinweise für Mensch und Umwelt

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung : Wässrige Tensidlösung.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr. / Registrierungsnummer	Einstufung	Konzentration [%]
AGW-Stoff :				
2-(2-Ethoxyethoxy)ethanol	111-90-0	203-919-7		>= 2 - < 5
Polyethylenglykol	25322-68-3			>= 2 - < 5
Ethanol	64-17-5	200-578-6	F; R11	>= 2 - < 5

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Erste-Hilfe Maßnahmen erforderlich.

Einatmen : Nach Einatmen der Brandgase, Zersetzungsprodukte oder Staub im Unglücksfall an die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

TAWIP 10 L

WM 0404773

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 08.06.2010

Druckdatum 14.06.2010

- Hautkontakt : Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen.
- Augenkontakt : Kontaktlinsen entfernen. Unverletztes Auge schützen. Auge weit geöffnet halten beim Spülen. Sofort während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser abspülen, auch unter den Augenlidern.
- Verschlucken : Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Weder Milch noch alkoholische Getränke verabreichen. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen.
- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Weitere Information : Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- Umweltschutzmaßnahmen : Das Eindringen des Materials in die Kanalisation oder in Wasserläufe möglichst verhindern. Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
- Reinigungsverfahren : Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

- Hinweise zum sicheren Umgang : Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

TAWIP 10 L

WM 0404773

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 08.06.2010

Druckdatum 14.06.2010

Lagerung

- Anforderungen an Lager-
räume und Behälter : Behälter dicht verschlossen an einem trockenen, gut belüfte-
ten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter bei Raumtemperatur
lagern.
- Zusammenlagerungshinwei-
se : Keine besonders zu erwähnenden unverträglichen Produkte.
- Lagerklasse (LGK) : 10 Brennbare Flüssigkeiten, soweit nicht Lagerklasse 3
- Sonstige Angaben : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und
Anwendung.

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	Grenzwerte	Stand	Basis
2-(2- Ethoxyetho- xy)ethanol	111-90-0	AGW	6 ppm 35 mg/m ³	2009-07-02	DE TRGS 900
Weitere In- formation	:	AGS: Ausschuss für Gefahrstoffe Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz- grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
Polyethylen- glykol	25322-68- 3	AGW	1.000 mg/m ³	2008-06-01	DE TRGS 900
Weitere In- formation	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz- grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			
Ethanol	64-17-5	AGW	500 ppm 960 mg/m ³	2006-01-01	DE TRGS 900
Weitere In- formation	:	DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission) Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatz- grenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden			

Persönliche Schutzausrüstung

- Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

TAWIP 10 L

WM 0404773

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 08.06.2010

Druckdatum 14.06.2010

Handschutz	:	Bei längerem oder wiederholtem Kontakt Handschuhe benutzen.
Augenschutz	:	Schutzbrille
Haut- und Körperschutz	:	Schutzkleidung
Hygienemaßnahmen	:	Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form	:	flüssig
Farbe	:	farblos
Geruch	:	fruchtig

Sicherheitsrelevante Daten

Flammpunkt	:	ca. 68 °C
pH-Wert	:	ca. 9,4
Dichte	:	ca. 1,005 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	:	löslich
Brechungsindex	:	1,35 °Brix

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	:	Keine Daten verfügbar
Thermische Zersetzung	:	Keine Daten verfügbar
Gefährliche Reaktionen	:	Stabilität: Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Hautreizung	:	Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt nicht als hautreizend zu betrachten.
Augenreizung	:	Nach den Einstufungskriterien der EU ist das Produkt als nicht augenreizend zu betrachten.
Sensibilisierung	:	Keine Daten verfügbar

TAWIP 10 L

WM 0404773

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 08.06.2010

Druckdatum 14.06.2010

Weitere Information : Keine Daten verfügbar

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit : Das (Die) in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt (erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise : Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt : Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.

Verunreinigte Verpackungen : Reste entleeren. Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

Abfallschlüssel-Nr. : Europäischer Abfallkatalog
200129
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID
Kein Gefahrgut

IMDG
Kein Gefahrgut

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien
1999/45/EG

Weitere Information : Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

TAWIP 10 L

WM 0404773

Bestellnummer:

Version 1

Überarbeitet am 08.06.2010

Druckdatum 14.06.2010

Nationale Vorschriften

- Störfallverordnung : 96/82/EC Stand: 2003
Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu
- Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend
- TA Luft : Gesamtstaub: nicht anwendbar
Staubförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: nicht anwendbar
Organische Stoffe: Anteil Klasse 1: 0 %
Krebserzeugende Stoffe: nicht anwendbar
Erbgutverändernd: nicht anwendbar
Reproduktionstoxisch: nicht anwendbar
- Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 3,9 %
267,08 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt abzüglich Wasser
- Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) : Prozent flüchtig: 3,9 %
39,23 g/l
VOC(flüchtige organische Verbindung)-Gehalt gültig für Beschichtungsstoffe für Holzoberflächen
- GISBAU : GU 50

16. SONSTIGE ANGABEN

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

R11 Leichtentzündlich.

Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Ansprechpartner : Produktentwicklung / Produktsicherheit

500000000930