

WT-DIRECT - ENTSCHÄUMER

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



Dieselstrasse 25
D-73660 Urbach / Rems
Telefon +49 7181 9854840
Telefax +49 7181 98548422
web.: www.wt-direct.de

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname und/oder Code: **WT-Direct -Entschäumer**

Hersteller: WT-Direct GmbH
3-D Wassertransferdrucksysteme & Zubehör
Dieselstraße 25
D-73660 Urbach

Telefon-Nr.: +49(0) 7181 98 54 84 0
Fax-Nr: +49(0) 7181 98 54 84 22
E-Mail-Adresse: info@wt-direct.de

Notrufnummer des Unternehmens: +49(0) 7181 98 54 84 – 0

Verwendung des Produkts : NUR FÜR DEN INDUSTRIELLEN EINSATZ.

2. Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffe, die im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG gesundheits- oder umweltgefährdend sind.

Chemische Bezeichnung*	CAS - Nr.	%	EG-Nummer	Einstufung

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemein: Bei Auftreten von Symptomen oder bei allen Zweifelsfällen einen Arzt aufsuchen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen.

Einatmen: An die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Haut gründlich mit Seife und Wasser reinigen. Keine Lösemittel oder Verdüner verwenden.

Augenkontakt: Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Augen sofort mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen, dabei die Augenlider geöffnet halten oder Augenspülflasche benutzen. Augenarzt hinzuziehen.

WT-DIRECT - ENTSCHÄUMER

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



Dieselstrasse 25
D-73660 Urbach / Rems
Telefon +49 7181 9854840
Telefax +49 7181 98548422
web.: www.wt-direct.de

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen einleiten! Vorsicht bei Erbrechen, Aspirationsgefahr! Lungenversagen möglich. Die enthaltenden Tenside können hier zu einer Schaumbildung führen. Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Produkt selber brennt nicht, Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Im Brandfall können sich bilden: Toxische Pyrolyseprodukte.

Besondere Schutzausrüstung: Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.
Dem Feuer ausgesetzte geschlossene Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

Sonstige Hinweise: Löschwasser nicht in Kanalisation, Grundwasser oder Gewässer gelangen lassen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Rutschgefahr! Bei der Arbeit nicht essen, schnupfen, trinken oder rauchen.
Nach Arbeitsende oder vor Pausen Hände waschen.

Freisetzung: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung: Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur, Ölabsorptionsmittel) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Kleinmengen abspülen. Nachreinigen.
Keine Lösemittel benutzen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:
Hinweise auf dem Etikett beachten. Nur Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, schnupfen, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

WT-DIRECT - ENTSCHÄUMER

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



Dieselstrasse 25
D-73660 Urbach / Rems
Telefon +49 7181 9854840
Telefax +49 7181 98548422
web.: www.wt-direct.de

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern. Trennvorschriften einhalten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise:.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Frost schützen.

VCI Lagerklasse: 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

EINECS- Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
Keine				

Augenschutz: Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

Atemschutz: Bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

Hautschutz: Nur bei lang andauerndem Hautkontakt

Schutzhandschuhe chemikalienbeständig:

Handschuhmaterial: z.B. Neopren, Butylkautschuk, Nitrilkautschuk.

Empfohlene Materialstärke: > 0,5 mm.

Permeationszeit > 480 min. (8h) EN 374

Durchdringungszeit des Schuhmaterials: Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Schutzhandschuhe sind vor der Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen.

Arbeitshygiene: Kontaminierte Kleidung sofort wechseln. Vorbeugende Hautschutz empfohlen. Schutzcremes können helfen die ausgesetzten Hautflächen zu schützen, sollten aber nicht nach der Exposition angewendet werden. Arbeiten unter Abzug vornehmen. Nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen.

WT-DIRECT - ENTSCHÄUMER

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



Dieselstrasse 25
D-73660 Urbach / Rems
Telefon +49 7181 9854840
Telefax +49 7181 98548422
web.: www.wt-direct.de

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physikalischer Zustand: Flüssigkeit
Farbe: weiß
Geruch: arttypisch
pH-Wert: 8 (Konzentrat) (bei 20°C)
Viskosität: 60 sec. 4mm (bei 23°C) (DIN 53211)

Siedetemperatur: 100°C (bei 1013 hPa)
Flammpunkt: nicht anwendbar (DIN 51758)
Zündtemperatur: nicht anwendbar
Dampfdruck: nicht anwendbar (bei 20°C)

Explosionsgrenzen
obere nicht anwendbar
untere nicht anwendbar

Dichte: 1 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: nicht löslich (bei 20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen
Keine Angaben vorhanden

Zu vermeidende Stoffe
Reduktions- und Oxidationsmittel

Gefährliche Zersetzungsprodukte
bei sachgemäßer Verwendung erfolgt keine Zersetzung

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis:
Die bisherigen arbeitsmedizinischen Erfahrungen haben gezeigt, dass unter Beachtung der Grundregeln für den Arbeitsschutz und Industriehygiene beim Umgang mit dem Produkt gesundheitliche Einwirkungen nicht zu erwarten sind. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Das Konzentrat hat reizende Wirkung auf die Augen.

Allgemeine Bemerkungen: Das Produkt ist nicht als solches geprüft. Die Zubereitung ist nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EU-Richtlinie 1999/45/EG, letztgültige Fassung) und entsprechend den toxikologischen Gefahren eingestuft (Einzelheiten s. Kapitel 2 und 15).

Weitere Angaben

WT-DIRECT - ENTSCHÄUMER

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



Dieselstrasse 25
D-73660 Urbach / Rems
Telefon +49 7181 9854840
Telefax +49 7181 98548422
web.: www.wt-direct.de

Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse: 1 (Mischungsregel gem. Anhang 4 der VwVwS)
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Das Produkt unterliegt dem Regelungsbereich des Waschmittelgesetzes. Seine tensidischen Inhaltsstoffe sind entsprechend biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen!

Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden.

Verpackung:

Verpackungen müssen länderspezifisch unter Beachtung der jeweiligen Vorschriften entsorgt oder Rücknahmesystemen überlassen werden. Leere Behälter sind der Schrottverwertung oder der Rekonditionierung zuzuführen.

Europäisches Abfallverzeichnis:

070601 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen.

Hinweise zur schadlosen Beseitigung: Gebinde nach Entleeren mit Wasser auswaschen und Reste dem vorgesehenen Verwendungszweck zuführen.

Gebinde bestehen aus Polyethylen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

WT-DIRECT - ENTSCHÄUMER

EG-SICHERHEITSDATENBLATT



Dieselstrasse 25
D-73660 Urbach / Rems
Telefon +49 7181 9854840
Telefax +49 7181 98548422
web.: www.wt-direct.de

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien Symbole: kein Gefahrgut

R-Sätze: keine
S-Sätze: keine

Deutsche Vorschriften

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend) VwVwS Anh. 2 Kenn. Nr. 135

Lagerklasse VCI 12

Merkblatt BG-Chemie M190 Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten
M192 Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)
M195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

Störfallverordnung Nr. unterliegt nicht der Störfallverordnung

Beschäftigungsbeschränkung für Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

16. Sonstige Angaben

Hinweis für den Leser

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und der aktuellen Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne das vorhergehende Einholen von schriftlichen Handlungsanweisungen für keinen anderen als für den in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck eingesetzt werden. Es liegt immer in der Verantwortung des Benutzers, die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen sicherzustellen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen für unser Produkt. Es stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach §14 der Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit der Richtlinie 91/155/EWG (2001/58/EG), TRGS 200, TRGS 220, ADR, GefStoffV, WHG