



# D-300

## Sicherheitsdatenblatt



### 1. PRODUKT UND HERSTELLERIDENTIFIKATION

<b>HANDELSNAME</b> <b>Anwendungsbereich</b>	<b>D-300</b> Anti-Schaum Mittel (Entschäumer)
<b>Hersteller</b> <b>Adresse</b>	<b>3FFF LIMITED</b> Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate, Corby, Northants, NN17 4JW, UNITED KINGDOM
<b>Telefon</b> <b>Fax</b> <b>E-Mail</b>	+44(0)1536 202919 im NOTFALL +44 (0)7801 850011 +44(0)1536 263641 <a href="mailto:sales@3fff.co.uk">sales@3fff.co.uk</a>
<b>Vertriebspartner D, A und CH</b> <b>Adresse</b>	<b>TSF Sales &amp; Services GmbH</b> Martin-Schweiger-Strasse 9 87448 Waltenhofen (Allgäu)
<b>Notfallnummer</b> <b>Fax</b> <b>Mail</b> <b>Website</b>	+49 (0) 800 – 7700 9900 +49 (0) 800 – 7700 9909 <a href="mailto:info@tsf-gmbh.com">info@tsf-gmbh.com</a> <a href="http://www.tsf-gmbh.com">www.tsf-gmbh.com</a>
<b>Giftnotruf</b> <b>Notfallnummer</b> <b>Website</b>	<b>Giftnotruf des Universitätsklinikums München</b> +49 (0) 89 – 192 40 <a href="https://toxikologie.mri.tum.de/de/giftnotruf-muenchen">https://toxikologie.mri.tum.de/de/giftnotruf-muenchen</a>

### 2. GEFAHRENKENNZEICHNUNG

<b>KLASSIFIZIERUNG / REGULIERUNG</b>	EC 1272/2008 (CLP/GHS)
Physische Risiken	/
Gesundheitliche Risiken	/
Umwelt Risiken	/
<b>HINWEISE AUF DEM ETIKETT</b>	
Symbole	/
Gefahrenhinweise	/
Sicherheitshinweise	P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen. P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Charakteristik	Alkylpolyether
Gefährliche Inhaltsstoffe	/

### 4. ERSTE-HILFE MAßNAHMEN

Kontakt mit der Haut	Mit Wasser abwaschen. Getränkte Kleidung ausziehen und mit Wasser abspülen.
Kontakt mit den Augen	Auge mit reichlich Wasser mindestens 10 min bei geöffnetem Augenlid ausspülen.
Verschlucken	Mund mit Wasser auswaschen. Ärztlichen Rat einholen.
Inhalation	Bei Anzeichen von Übelkeit oder Krankheit umgehend einen Arzt konsultieren.



No: FM 560021

Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • [sales@3fff.co.uk](mailto:sales@3fff.co.uk)

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

Revised MARCH 2015  
Printing date: 13/09/2022  
Page 1 of 3

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)



# D-300





## Sicherheitsdatenblatt



### 5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignetes Löschmittel	Nicht brennbar
Besondere Gefahren	Wässrige Lösung: Stellt im Brandfall kein spezifisches Risiko dar.







### 6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Undurchlässige Kleidung, Schutzhandschuhe, Schuhe und Schutzbrille tragen    
Umweltschutzmaßnahmen <b>REINIGUNGSMAßNAHMEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Aufnahme</li><li>• Reinigung</li><li>• Entsorgung</li></ul>	Produkt mit Sand oder anderem geeigneten Material aufnehmen und entsorgen  In unzerbrechlichen eindeutig identifizierbaren Behälter umpumpen Gründlich mit Wasser auswaschen Gemäß den lokalen Vorgaben verbrennen

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>HANDHABUNG</b> <b>LAGERUNG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Technische Maßnahmen</li><li>• Lagerbedingungen</li><li>• Empfohlene Lagerung</li></ul> <b>VERPACKUNGSMATERIAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Empfehlung</li><li>• Nicht empfohlen</li><li>• Empfohlene Dichtung</li></ul>	Standardausrüstung für Umgang mit Chemikalien (siehe Abschnitt 8)  Lagereinrichtung sollte versehentlich ausgelaufenes Material auffangen können. Behälter sollten verschlossen in normal temperiertem Raum gelagert werden. Schüttgut: Tank aus Edelstahl, Stahlbehälter mit geeigneter Innenbeschichtung (Epoxid, Polyester, etc.) oder Tanks aus PE oder PP.  Behältnis aus Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Edelstahl Stahl, Eisen Viton, Kevlar, Teflon
---	--

### 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Handschutz</li><li>• Augenschutz</li><li>• Haut- und Augenschutz</li></ul> <b>HYGIENEMAßNAHMEN</b>	Undurchlässige PVC Handschuhe bei längerem Umgang Schutzbrille / Gesichtsschutz Arbeitskleidung, Arbeitsschuhe       Augenspülflasche oder geeignete Alternative. Beim Umgang mit dem Produkt NICHT essen, trinken oder rauchen Nach Beendigung der Arbeit die Hände gründlich waschen.
---	--



No: FM 560021

Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • sales@3fff.co.uk

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

Revised MARCH 2015  
Printing date: 13/09/2022  
Page 2 of 3

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)



# D-300



## Sicherheitsdatenblatt

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<ul style="list-style-type: none"><li>Physikalische Form</li><li>Farbe / Geruch</li><li>pH bei 20°C</li><li>Gefrierpunkt</li><li>Siedepunkt</li><li>Entzündbarkeit / oxidierende / explosive Eigenschaften</li><li>Spezifische Dichte bei 20°C</li><li>Lösbarkeit</li></ul>	<p>Flüssig</p> <p>Gelbe Flüssigkeit / Synthetischer Geruch</p> <p>4.0 +/- 1.0 (Lösung @ 10%)</p> <p>-6°C</p> <p>&gt; +190°C</p> <p>Keine</p> <p>990 +/- 20 Kg/m<sup>3</sup></p> <p>In Wasser komplett löslich</p>
---	---

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Thermische Zersetzung	Bei normaler Lagerung und Anwendung stabil
Gefährliche Reaktionen	Bei normaler zweckmäßiger Anwendung nicht zu erwarten

### 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität	Auch bei Verschlucken als nicht giftig eingestuft
Lokale Auswirkungen auf Augen und Haut	Bei der empfohlenen Konzentration von 1,0 % nicht reizend für Augen und Haut

### 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

<b>UMWELTVERHALTEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Biologische Abbaubarkeit</li><li>Biologischer Abbaugrad</li><li>Persistenz</li><li>Bioakkumulierbarkeit</li><li>PBT- und vPvB-Bewertung</li></ul> <b>ÖKOTOXIZITÄT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Angaben Giftigkeit</li><li>Gewässerbelastung</li></ul>	<p>Chemischer Sauerstoffbedarf (COD) = Nicht verfügbar</p> <p>Biologischer Sauerstoffbedarf (BOD5) = Nicht verfügbar</p> <p>D-300 ist in Wasser leicht biologisch abbaubar</p> <p>D-300 ist frei von persistenten Komponenten</p> <p>D-300 ist frei von bioakkumulierbaren Komponenten</p> <p>Keine Klassifizierung als PBT oder vPvB</p> <p>LC50 (Leuciscus idus; 96 hr) = 4.5 mg/l</p> <p>EC50 (Daphnia; 48 hr) = 2.5 mg/l</p> <p>Nach Verdünnung ist keine Giftigkeit zu erwarten</p>
---	--

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

<b>PRODUKT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Verbot</li><li>Entsorgung</li></ul> <b>VERPACKUNG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Verbot</li><li>Reinigung</li><li>Entsorgung</li></ul>	<p>Nicht in die Umwelt ableiten</p> <p>Kleinere Mengen stellen kein Problem für Wasseraufbereitungsanlagen dar. Sollten unbeabsichtigt / zufällig größere Mengen in die Kanalisation entweichen empfehlen wir den</p> <p>Fluss zu begrenzen und langsam abfließen lassen, um einer übermäßigen Schaumbildung entgegen zu wirken.</p> <p>Nicht in die Umwelt ableiten</p> <p>Mit reichlich Wasser ausspülen</p> <p>Verbrennung oder andere geeignete Recycling-Methode</p>
--	---



No: FM 560021

Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • sales@3fff.co.uk

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

Revised MARCH 2015  
Printing date: 13/09/2022  
Page 3 of 3

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)



# D-300

## Sicherheitsdatenblatt



### 14. TRANSPORTINFORMATION

INTERNATIONALE VORSCHRIFTEN	
• Straße - RID/ADR	Nicht gefährlich
• Meer - OMI/IMDG	Nicht gefährlich
• Luft - ICAO/IATA	Nicht gefährlich

### 15. VORSCHRIFTEN

Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften	Vorschrift EC 440/2008 für den Umgang mit Chemikalien Direktive 2008/98/EC für das Abfallmanagement Rechtliche Verordnung 361/2007 zum Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz Vorschrift EC 1907/2006 REACH-Verordnung Vorschrift EC 1272/2008 Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien in der EU
---	--

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Regeln der Ausarbeitung	Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die europäische Vorschrift EC 1272/2008 (CLP/GHS)
Relevante Symbole	/
Relevante H-Sicherheitshinweise	/
Relevante P-Sicherheitshinweise	P264. P280.



No: FM 560021

Tel. +44 (0) 1536 202919 • Fax +44 (0) 1536 263641 • sales@3fff.co.uk

Unit B, 18 Brunel Road, Earlstree Industrial Estate,  
Corby, Northants, NN17 4JW, United Kingdom

V.A.T. Registration No: 938 9418 70 • Registered in England: 06236589

Revised MARCH 2015  
Printing date: 13/09/2022  
Page 4 of 3

[www.3fff.co.uk](http://www.3fff.co.uk)