

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** FT900
- **Artikelnummer:** 6565XX
- **UFI:** SC77-Q0AN-R00M-9AS2
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Reiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**
Chemische Fabrik Dr. Stöcker GmbH & Co. KG
Gewerbestrasse 19-25
D-55546 Pfaffen-Schwabenheim
+49 (0)6701 911780
- **Auskunftgebender Bereich:**
Abteilung Produktsicherheit
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Notrufnummer INTERNATIONAL:** +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Eye Dam. 1 H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.
- **Gefahrenpiktogramme**



GHS05

- **Signalwort** Gefahr
- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**
Isotridecanol, ethoxyliert
C6 Alkylglucosid
- **Gefahrenhinweise**
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sicherheitshinweise**
P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- **Zusätzliche Angaben:**
EUH208 Enthält (Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enenitrile. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 1)

- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

| | | |
|---|---|-----------|
| CAS: 9043-30-5 | Isotridecanol, ethoxyliert Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 | 5-10% |
| EG-Nummer: 931-216-1 Reg.nr.: 01-2119472309-33 | Fatty acids, C18 unstatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 28 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 28 % | ≥2,5-≤10% |
| CAS: 147170-44-3 Reg.nr.: 01-2119489410-39 | 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,NDimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Spezifische Konzentrationsgrenzen: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 % | ≥2,5-<4% |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44 | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Eye Irrit. 2, H319 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 54549-24-5 EINECS: 259-217-6 Reg.nr.: 01-2119492545-29 | C6 Alkylglucosid Eye Dam. 1, H318 | ≥1-≤2,5% |
| CAS: 53243-59-7 EINECS: 258-446-9 | (Z)-3-methyl-5-phenylpent-2-enitrile Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥0-<0,1% |

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

| | |
|--|-----------|
| nichtionische Tenside | ≥5 - <15% |
| kationische Tenside, amphotere Tenside | <5% |
| Duftstoffe, Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, BENZISOTHIAZOLINONE) | |

- **Zusätzliche Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 2)

- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Aerosolbildung vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Vor Frost schützen.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 3)

· 7.3 **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· 8.1 Zu überwachende Parameter

· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

AGW Langzeitwert: 67 mg/m³, 10 ml/m³
1,5(I);EU, DFG, Y, 11

· DNEL-Werte

Fatty acids, C18 unstatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

| | | |
|-----------|---|---|
| Oral | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 7,5 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Dermal | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 312,5 mg/kg bw/day (Arbeiter) |
| | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 187,5 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Inhalativ | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 44 mg/m ³ (Arbeiter) |
| | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 13 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung) |

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,NDimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze

| | | |
|-----------|---|---|
| Oral | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 7,5 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Dermal | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 12,5 mg/kg bw/day (Arbeiter) |
| | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 7,5 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Inhalativ | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 44 mg/m ³ (Arbeiter) |

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | | |
|-----------|---|---|
| Oral | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 5 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Dermal | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 83 mg/kg bw/day (Arbeiter) |
| | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 50 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Inhalativ | Akut - lokale Wirkungen, Arbeiter | 101,2 mg/m ³ (Arbeiter) |
| | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 67,5 mg/m ³ (Arbeiter) |
| | Langfristig - lokale Wirkungen, Arbeitnehmer | 67,5 mg/m ³ (Arbeiter) |
| | Akut - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 60,7 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung) |

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 4)

| | | |
|--|---|---|
| | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 40,5 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung) |
| | Langfristig - lokale Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 40,5 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung) |

54549-24-5 C6 Alkylglucosid

| | | |
|-----------|---|--|
| Oral | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 35,7 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Dermal | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 595.000 mg/kg bw/day (Arbeiter) |
| | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 357.000 mg/kg bw/day (allgemeine Bevölkerung) |
| Inhalativ | Langfristig - systemische Wirkungen, Arbeitnehmer | 420 mg/m ³ (Arbeiter) |
| | Langfristig - systemische Wirkungen, allgemeine Bevölkerung | 124 mg/m ³ (allgemeine Bevölkerung) |

· PNEC-Werte**Fatty acids, C18 unstatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized**

| | |
|--|--|
| PNEC aqua - Süßwasser | 0,022 mg/l (Süßwasser) |
| PNEC aqua - Meerwasser | 0,0022 mg/l (Meerwasser) |
| PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen | 0,0191 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung) |
| PNEC-Sediment - Süßwasser | 22,48 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser) |
| PNEC-Sediment - Meerwasser | 2,248 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser) |
| PNEC-Boden | 4,483 mg/kg dw (Boden) |
| PNEC-Kläranlage | 2,96 mg/l (Kläranlage) |

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,NDimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze

| | |
|----------------------------|--|
| PNEC aqua - Süßwasser | 0,0135 mg/l (Süßwasser) |
| PNEC aqua - Meerwasser | 0,0014 mg/l (Meerwasser) |
| PNEC-Sediment - Süßwasser | 1 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser) |
| PNEC-Sediment - Meerwasser | 0,1 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser) |
| PNEC-Boden | 0,8 mg/kg dw (Boden) |
| PNEC-Kläranlage | 3.000 mg/l (Kläranlage) |

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | |
|--|--|
| PNEC aqua - Süßwasser | 1,1 mg/l (Süßwasser) |
| PNEC aqua - Meerwasser | 0,11 mg/l (Meerwasser) |
| PNEC aqua - Wasser, intermittierende Freisetzungen | 11 mg/l (Wasser mit intermittierender Freisetzung) |
| PNEC-Sediment - Süßwasser | 4,4 mg/kg sed dw (Süßwasser) |
| PNEC-Sediment - Meerwasser | 0,44 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser) |
| PNEC-Boden | 0,32 mg/kg dw (Boden) |

54549-24-5 C6 Alkylglucosid

| | |
|---------------------------|---|
| PNEC aqua - Süßwasser | 0,176 mg/l (Süßwasser) |
| PNEC aqua - Meerwasser | 0,018 mg/l (Meerwasser) |
| PNEC-Sediment - Süßwasser | 0,722 mg/kg sed dw (Sediment Süßwasser) |

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 5)

| | |
|----------------------------|--|
| PNEC-Sediment - Meerwasser | 0,072 mg/kg sed dw (Sediment Meerwasser) |
| PNEC-Boden | 0,654 mg/kg dw (Boden) |
| PNEC-Kläranlage | 100 mg/l (Kläranlage) |

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
*Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
 Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 Berührung mit den Augen vermeiden.
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.*
- **Atemschutz**
*Nicht erforderlich
 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
 Filter A*
- **Handschutz** Nicht erforderlich
- **Augen-/Gesichtsschutz** Dichtschließende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** Flüssig
- **Farbe** Gelb
- **Geruch:** Charakteristisch
- **Geruchsschwelle:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **Untere:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Obere:** Nicht anwendbar
- **Flammpunkt:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Zündtemperatur** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **pH-Wert bei 20 °C:** 3,5-4,5 (DIN 19268)
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dynamische Viskosität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** Vollständig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)** Gilt nicht für Gemische.
- **Dampfdruck:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dichte und/oder relative Dichte**
- **Dichte bei 20 °C:** 1,015-1,03 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relative Dichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Dampfdichte** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **9.2 Sonstige Angaben**
- **Aussehen:**
- **Form:** Flüssig

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Summenformel**
- **Oxidierende Eigenschaften** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Angaben über physikalische Gefahrenklassen**
- **Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt
- **Entzündbare Gase** entfällt
- **Aerosole** entfällt
- **Oxidierende Gase** entfällt
- **Gase unter Druck** entfällt
- **Entzündbare Flüssigkeiten** entfällt
- **Entzündbare Feststoffe** entfällt
- **Selbstersetzliche Stoffe und Gemische** entfällt
- **Pyrophore Flüssigkeiten** entfällt
- **Pyrophore Feststoffe** entfällt
- **Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische** entfällt
- **Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln** entfällt
- **Oxidierende Flüssigkeiten** entfällt
- **Oxidierende Feststoffe** entfällt
- **Organische Peroxide** entfällt
- **Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische** entfällt
- **Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff** entfällt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert

| | | |
|--------|------|-------------------------------------|
| Oral | LD50 | >300-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423) |
| | ATE | 556 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 7)

| | | |
|---|-----------|--|
| | EC50/72 h | >1-10 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| Fatty acids, C18 untsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402) |
| 147170-44-3 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,NDimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze | | |
| Oral | LD50 | 2.430 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >5.000 mg/kg (Ratte) |
| 112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | | |
| Oral | LD50 | 2.410-5.530 mg/kg (Maus) |
| | | 5.660 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 2.764 mg/kg (Ratte) |
| | | >2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) |
| 54549-24-5 C6 Alkylglucosid | | |
| Oral | LD50 | >2.000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2.000 mg/kg (Kaninchen) |

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Verursacht schwere Augenschäden.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

9043-30-5 Isotridecanol, ethoxyliert

| | |
|-----------|--|
| NOEC 21 d | 2,48-3,76 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (CESIO) |
| LC50/96 h | >1-10 mg/l (<i>Cyprinus carpio</i>) (OECD 203) |
| EC50/48 h | >1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |

Fatty acids, C18 untsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized

| | |
|-----------|--|
| NOEC 21 d | 0,268 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211) |
| NOEC 30 d | 0,224 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 210) |

(Fortsetzung auf Seite 9)

DE

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 8)

| | |
|-----------|--|
| LC50/96 h | 1,19 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, semistatisch) |
| EC10/21 d | 0,346 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211) |
| EC10/96 h | 1,48 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| EC50/48 h | 2,23 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1, statisch) |
| EC50/96 h | 2,14 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |

147170-44-3 1-Propanaminium, 3-Amino-N-(carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-(C8-18 (geradzahlig) und C18 unges.)-Acyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze

| | |
|-----------|---|
| NOEC | 0,1-1 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| NOEC 21 d | 0,3 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| LC50/96 h | >1-10 mg/l (fish) |
| EC50/48 h | 1,9 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 h | >1-10 mg/l (<i>Scenedesmus subspicatus</i>) |

112-34-5 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

| | |
|----------------------|---|
| NOEC 96 h | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| NOEC 48 h | >100 mg/l () (OECD 202) |
| EC10/30 min | >1.995 mg/l (Belebtschlamm) (DEV - L2 OECD 209) |
| LC50/96 h (statisch) | 1.300 mg/l (<i>Lepomis macrochirus</i>) (OECD 203) |
| EC50 | 4.950 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) 48 h |
| EC50/24 h | 2.850 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/48 h (statisch) | >100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| EC50/96 h | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |
| EC50/72 h (statisch) | >100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201) |

54549-24-5 C6 Alkylglucosid

| | |
|-----------|---|
| NOEC 21 d | >1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| NOEC 72 h | >100 mg/l (Algae, Growth inhibition test) |
| LC50/96 h | >100 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) |
| EC50/48 h | >100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) |
| EC50/72 h | >100 mg/l (Algae, Growth inhibition test) |

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 - **PBT:** Nicht anwendbar
 - **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**
Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 9)

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar
- **UN "Model Regulation":** entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 3

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 11)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 10)

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Droгенаusgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Droгенаustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

| Klasse | Anteil in % |
|--------|-------------|
| NK | 2,5-10 |

· **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.

· **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

· **Relevante Sätze**

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E

· **Ansprechpartner:** Abteilung F&E

· **Datum der Vorgängerversion:** 18.12.2024

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:** 2

· **Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

(Fortsetzung auf Seite 12)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 10.03.2026

Versionsnummer 3 (ersetzt Version 2)

überarbeitet am: 10.03.2026

Handelsname: FT900

(Fortsetzung von Seite 11)

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4**Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2**Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1**Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2**Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A**Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3***· Quellen***(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung**(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung**Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA)**Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA)**Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe**ECHA-Homepage - Informationen über Chemikalien***· * Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE