

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TOTALON-green

Seite 1 von 4 - Status 22.09.2010

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

TOTALON-green

Bezeichnung des Unternehmens

TOTAL FEUERSCHUTZ GmbH

Straße: Industriestrasse 13
Ort: D-68526 Ladenburg
Telefon: +49.6203.750

:

2. Mögliche Gefahren

Einstufung

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Innerhalb des verschäumten Produktes ist eine Atmung nicht möglich, Erstickungsgefahr!

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

Nach Einatmen

Bei Atemnot Sauerstoff-Therapie. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

Nach Hautkontakt

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

Nach Verschlucken

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). Keine Mund-zu-Mund oder Mund-zu-Nasen Beatmung. Beatmungsbeutel oder Beatmungsgerät verwenden.

Hinweise für den Arzt

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht.

Besondere Gefährdungen nicht durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TOTALON-green

Seite 2 von 4

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Umweltschutzmaßnahmen**

Eindämmen. Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung

Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. Mechanisch aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

7. Handhabung und Lagerung**Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Gebrauchsfertige Lösung sofort verbrauchen - Nicht lagern. Niemals Konzentrate direkt miteinander mischen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

Lagerung**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Maximale Lagerungstemperatur: 50

Minimale Lagerungstemperatur: -15

Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen

Den Behälter fest verschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Atemschutz

Kann beim Einatmen schädlich sein (nach mehrmals wiederholter Exposition).

Handschutz

undurchlässige Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: grün

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert (bei 20 °C):

7 - 9

Zustandsänderungen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TOTALON-green

Seite 3 von 4

Schmelztemperatur:	-2 °C
Siedepunkt:	100 °C
Dichte (bei 20 °C):	1.0 - 1.2 g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	vollkommen mischbar
Kin. Viskosität: (bei 20 °C)	<20 mm ² /s

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

11. Toxikologische Angaben**Toxikologische Prüfungen****Ätzende und reizende Wirkungen**

reizende Wirkungen

Sensibilisierende Wirkungen

reizende Wirkungen

12. Umweltbezogene Angaben**Persistenz und Abbaubarkeit**Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 90% biologisch abbaubar.
Halogene.**Bioakkumulationspotential**

Keine Bioakkumulation.

Weitere Hinweise

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

13. Hinweise zur Entsorgung**Empfehlung**

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut bei Volltransport

Binnenschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport**

Kein Gefahrgut bei Volltransport

Seeschifftransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport**

Kein Gefahrgut bei Volltransport

Lufttransport**Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut bei Volltransport

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

TOTALON-green

Seite 4 von 4

15. Rechtsvorschriften**Kennzeichnung****Hinweis zur Kennzeichnung**

Die Zubereitung ist nach der EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft worden.

EU-Vorschriften**Zusätzliche Hinweise**

Die Zubereitung ist nach der EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft worden.

Nationale Vorschriften

Klassifizierung nach VbF:	Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.
Wassergefährdungsklasse:	1 - schwach wassergefährdend
Status:	Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

16. Sonstige Angaben

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)