

BRENNTAFOAM FC-10**Code : 20669**

www.Lisam.com

Verantwortlich Verteiler:

BRENNTAG N.V.
Nijverheidslaan 38 - BE-8540 DEERLIJK
TEL: +32(0)56/77.69.44 - FAX: +32(0)56/77.57.11
E-mail: info@brenntag.be - Website: www.brenntag.be

BRENNTAG Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44 - NL-3316 BM DORDRECHT
TEL: +31(0)78/65.44.944 - FAX: +31(0)78/65.44.919
E-mail: info@brenntag.nl - Website: www.brenntag.nl

Im Notfall:

Belgien:
Antigiftzentrum - Brüssel :
TEL: 070/245.245

Die Niederlande:
National Vergiftungen Information Zentrum - Bilthoven :
TEL: 030/274.88.88

1. IDENTIFIZIERUNG DES PRODUKTES UND DER FIRMA

Identifizierung des Produkts

- Art der Produktes : Präparat .
- Gebrauch der Produktes : Diverse industrielle Anwendungen (Entschäumer , ...).
- Firmenidentifizierung : Siehe Kopf vom Sicherheitsdatenblatt.
- Notrufnummer : Siehe Kopf vom Sicherheitsdatenblatt.

2. IDENTIFIKATION DER GEFAHREN

Keine bedeutenden Gefahren.

3. ZUSAMMENSTELLUNG UND INFORMATION ÜBER BESTANDTEILE

Komposition : Fettalkoholalkoxylat .

4. ERSTE HILFEMASSNAHMEN

- Allgemein : Beim Zweifel oder andauernden Symptomen, immer Arzt konsultieren.
Bewußtlosen Menschen nichts eingeben.
- Erste Hilfe
- Einatmen : Frische Luft zuführen.
Opfer zur Ruhe kommen lassen, in halb-sitzender Lage bringen.
- Hautkontakt : Verunreinigte Kleidung ablegen.
Haut sofort gründlich mit Seife/Wasser spülen. (ev. Duschen).
- Augenkontakt : Sofort gründlich und länger (mindestens 15 Min.) mit vielem Wasser ausspülen.
Kontaktlinsen ausnehmen.
Augenarzt aufsuchen, wenn sich negative Reaktionen oder Reizungen der Augen einstellen.
Kein Neutralisationsmittel gebrauchen.
- Verschlucken : KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. Der Mund spülen mit Wasser.
Slachtopfer viel Wasser trinken lassen.
Ärztliche Hilfe holen.

5. MASSNAHMEN BEI UNFÄLLEN UND BRÄNDEN

- Löschmittel
- Geeignete : Wassersprühnebel , Trockene Chemikalie , Schaum , Kohlenstoffdioxid .
- Besondere Massnahmen : Zur Kühlung in der Nähe befindlichen Geräts Wassersprühstrahl oder -nebel verwenden. Es ist zu vermeiden, daß zur Brandlöschung verwendetes Wasser in die Umwelt gelangt.
- Schützende Ausrüstung : In nächster Nähe des Feuers geschlossenes Atemschutzgerät verwenden.

BRENNTAFOAM FC-10**Code : 20669**

www.Lisam.com

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	: Sofort die Personen am angesteckten Ort räumen und gut lüften. Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. (Sehe Kapitel 8).
Umweltschutzmaßnahmen	: Wenn möglich Undichtheiten beseitigen. Das gekleckerte Produkt soviel wie möglich mit inertem Material eindeichen. Eindringen des Produkt in Kanalisation, öffentlichen Gewässer oder dem Boden verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
Reinigungsmethode	: Die Leckflüssigkeit auffangen in abgeschlossenen Fässern. Für die Entfernung des Abfallstoffes, siehe Kapitel 13. Rückstände mit vielen Wasser wegsprühen.

7. LAGERUNG UND HANDHABUNG

Handhabung	: Empfohlene Personenschutz-ausrüstung tragen. (Sehe Kapitel 8).
Lagerung	: Nur im gut abgeschlossenen Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten und trockenen Ort aufbewahren.

8. MASSNAHMEN EXPOSITIONSÜBERWACHUNG / PERSÖNLICHER SCHUTZ

Technische Massnahmen	: Umgebung belüften.
Arbeitshygiene	: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
Berufsbedingte Expositionsgrenzen	: Nicht festgelegt.
Persönliche Schutzmittel	
- Atemschutz	: Ventilation , Lokale Absaugung .
- Handschutz	: Schutzhandschuhe (Nitrilgummi , Butylgummi , ...).
- Augenschutz	: Sicherheitsgläser.
- Hautschutz	: Geeignete Schutzkleidung .

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physikalische Form (20°C)	: Flüssigkeit .
Aussicht/Farbe	: Farblos .
Geruch	: Charakteristischer Geruch .
pH-Wert	: ca. 7 (23°C)
Siedepunkt/Siedestrecke (1013 hPa)	: > 200 °C
Flammpunkt	: > 100 °C
Zuendtemperatur	: > 200 °C
Dichte (20°C)	: ca. 0,98 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser	: Nicht löslich .
Viskosität (20°C)	: ca. 250 mPa.s (Dynamisch)

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität	: Stabil unter normalen Umständen.
Zu vermeidenden Zuständen	: Keine .
Nicht in Verbindung bringen mit	: Keine .
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Keine .

BRENNTAFOAM FC-10**Code : 20669**

www.Lisam.com

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Akute Toxizität

- Einatmen : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung durch Einatmen dar.
- Hautkontakt : Keine reizende Effekten zu erwarten.
- Augenkontakt : Keine reizende Effekten zu erwarten.
- Nahrungsaufnahme : *LD50 (Ratte, oral): > 10000 mg/kg*

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

- Mobilität : Produkt nicht löslich im Wasser.
- Persistenz und Abbaubarkeit : Ist biologisch teilweise abbaubar.
- Bioakkumulation : Es liegen keine Angaben vor.
- Ekotoxizität : *LC50 (Fisch, 96 St): 140 mg/l*

13. BERÜCKSICHTIGUNGEN BEI DER ENTSORGUNG

- Produktvernichtung : Das Produkt muss vernichtet werden gemäss lokale und internationale Gesetzgebung.
- Behandlung der Verpackung : Die gebrauchte Verpackung ist ausschliesslich für die Verpackung dieses Produktes zu benutzen.
Nach Gebrauch die Verpackung sorgfältig ausleeren und abschliessen.
Wenn es sich um Retourverpackung handelt, kann die leere Verpackung wieder am Lieferant angeboten werden.
- Europäische Abfallstoffenliste : Europäischer Abfallproduktcode: ' XX XX XX '. Dieser Code wird auf der Grundlage von die gegenwärtigsten Anwendungen zugewiesen und kann nicht für Verunreinigungen repräsentativ sein, die am wirkungsvollen Gebrauch des Produktes entstanden wurden. Der Produzent der Vergeudung muß seinen Prozeß selbst auswerten und muß die passende überschüssige Kodierung bewilligen.
Sehen Sie richtungweisendes 2001/118/EG.

14. TRANSPORTINFORMATION

- Strassentransport/Zugtransport (ADR/ RID) : Produkt wird nicht betrachtet als gefährlich für ADR-Transport.
- Überseeisches Transport (IMDG) : Produkt wird nicht betrachtet als gefährlich für Seetransport.

15. DURCHFÜHRUNGSINFORMATION

- Bemerkung : Gemäss der geltenden Gesetzgebung, dieses Produkt muss nicht etikettiert werden wie ein gefährliches Produkt (Richtlinie 1999/45/EG).

16. WEITERE HINWEISE

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist aufgestellt worden der Anweisung 1907/2006 der Europäische Kommission gemäss. Dieses Sicherheitsblatt ist ausschliesslich bestimmt für industriell/professionel Gebrauch.

- Quelle der Daten : Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenninisse (Produzente die Grundstoffe , ...).

BRENNTAFOAM FC-10**Code : 20669**www.Lisam.com

Diese Information ist unseres Wissens korrekt und vollständig am Daten der Ausgabe des Sicherheitsdatenblatts. Diese Information betrifft nur dieses Produkt und gibt keine Garantie auf der Qualität und vollständigkeit der Eigenschaften des Produkts, oder falls das Produkt zusammen mit anderen Produkten oder im einzigen anderen Prozess gebraucht wird. Es bleibt die Verantwortlichkeit des Benutzers sich zu sichern dass diese Information anwendbar und vollständig ist, bezuglich seinen Spezialgebrauch des Produkts.
BRENNTAG übernimmt keine Verantwortung und lehnt Haftung für Verlust oder Schaden ab, die aus dem Gebrauch des Produkts entstehen könnten.

Ende des Dokumentes

COMPANY INFORMATION DISTRIBUTOR		
name	BRENNTAG N.V.	BRENNTAG Nederland B.V.
address	Nijverheidslaan 38 8540 Deerlijk	Donker Duyvisweg 44 3316 BM Dordrecht
country	Belgium	The Netherlands
phone number	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 65 44 944
fax number	+32 (0)56 77 57 11	+31 (0)78 65 44 919
website	www.brenntag.be	www.brenntag.nl
e-mail	info@brenntag.be	info@brenntag.nl
activities	Distribution and export of chemicals and raw materials	
VAT number	BE0405317567	NL001375945B01
recall procedure available	Yes	
emergency number (24/365)	+32 (0)56 77 69 44	+31 (0)78 6544 944
QUALITY SYSTEMS		
ISO 9001	Yes	Yes
ISO 14001	Yes	Yes
ISO 22000	Yes	Yes
FSSC 22000	Yes	Yes
GMP+ -feed	Yes	Yes
OHSAS18001	-	Yes
ESAD	Yes	Yes
other	-	AEO