

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

Grill Flamis Fluid

Lieferant

proFagus GmbH

Straße/Postfach

Uslarer Straße 30

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

DE-37194 Bodenfelde

Telefon / Telefax

+49 5572 944-0 / +49 5572 944-131 (Werktags 8.00 – 17.00 Uhr)

Internet / Email

www.proFagus.de / info@proFagus.de (Werktags 8.00 – 17.00 Uhr)

Ansprechpartner

Herr Wosnitza/Herr Dr. Stahl

02. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.

Gefahrenbezeichnung

-/-

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Aliphatische Hydroxylether (Alkoholderivat)

Gefährliche Inhaltsstoffe

-/-

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Weitere Hinweise siehe bei "Angaben zur Toxikologie".

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten. Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

Nach Verschlucken

Wurde eine große Menge verschluckt, lauwarmes Wasser (1/2 ltr.) verabreichen. Kein Erbrechen auslösen. Nach Verschlucken Arzt aufsuchen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

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

Brandgase nicht einatmen!

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch entfernen, Rest mit saugfähigen Stoffen aufnehmen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Von Zündquellen fernhalten, nicht Rauchen und Behälter nach Gebrauch stets schließen.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Nur im Originalgebinde aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Lagerklasse VCI : 10

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keinen, jedoch Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Augenschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsrelevante Daten

Aggregatzustand :		liquid (flüssig)
Geruch :		Arttypisch.
Farbe :		Farblos.
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	> 150 °C
Flammpunkt :		75 °C
Dichte :	(20 °C)	ca. 1 g/cm ³
H₂O-Löslichkeit :	(20 °C)	100 Gew. %
Viskosität :	(20 °C)	ca. 3,5 mPa.s

10. Toxikologische Angaben

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar. Die toxikologische Einstufung des Produktes wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

Toxikologische Prüfungen

Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung :	LD-50
Aufnahmeweg :	dermal
Testspezies :	Kaninchen
Wert / Dosis :	> 10000 mg/kg
Spezifizierung :	LD-50
Aufnahmeweg :	oral
Testspezies :	Ratte
Wert / Dosis :	> 5000 mg/kg

Primäre Reizwirkung

Hautreizung : Nicht reizend

Augenreizung : Leichte Reizung

CMR-Wirkungen

Krebserzeugende Wirkungen: Nicht aufgenommen in IARC, NTP und OSHA

11. Umweltbezogene Angaben

Produkt ohne Vorbehandlung nicht in Kanalisation und Gewässer einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern. Ist biologisch gut abbaubar (77 -84 %, 28 Tage gemäß OECD 301 F). Wenig Risiko auf Bioakkumulation (log KOW = 0.0061).

Ökotoxische Wirkungen

Aquatische Toxizität

Spezifizierung :	EC50
Parameter :	Daphnien
Wert / Dosis :	> 5000 mg/l
Testzeit :	48 h
Spezifizierung :	LC50
Parameter :	Fisch
Wert / Dosis :	> 10000 mg/l
Testzeit :	96 h

12. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. In Kontakt mit Metallen (Al, Sn, Zn,) kann Korrosion auftreten und sich hochentzündliches Wasserstoffgas bilden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung

Kein Gefahrgut gemäß ADR/RID.

Klasse : -/-

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Klassifizierung

Kein Gefahrgut gemäß IMDG.

IMDG-Code : -/-

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klassifizierung

Kein Gefahrgut gemäß IATA.

Klasse : -/-

Weitere Angaben zum Transport

Keine

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Nationale Vorschriften

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : AIII

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS