

Handelsname : BRIGGS & STRATTON FUEL FIT
Überarbeitet am : 01.10.2008 Version : 13.0.0
Druckdatum : 14-04-2009

01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Handelsname

BRIGGS & STRATTON FUEL FIT

Hersteller/Lieferant

BRB International B.V.

Straße/Postfach

BRANSKAMP 12

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

6014 CB ITTERVOORT

Telefon / Telefax

+31 475 - 560300 / +31 475 - 566144

Ansprechpartner

Marco Vandewall (E-mail: msds@brbbv.com)

Notfallauskunft

+31 475 - 560300 (nur an den Dienststunden 8:00 - 16:30)

02. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. · Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

Einstufung : R 52/53 · Xn ; R 65

03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Gefährliche Inhaltsstoffe

DESTILLATE (ERDOEL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE LEICHTE ; EG-Nr. : 265-149-8; CAS-Nr. : 64742-47-8

Anteil : 50 - 100 %

Einstufung : Xn ; R 65 R 66

PETROLEUM NAPHTHA ; EG-Nr. : 265-198-5

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 65 Xi ; R 36/38

HYDROCARBYL AMINE

Anteil : 2,5 - 10 %

Einstufung : R 52/53

NAPHTHALIN ; EG-Nr. : 202-049-5; CAS-Nr. : 91-20-3

Anteil : 0,25 - 1 %

Einstufung : N ; R 50/53 Carc. Cat.3 ; R 40 Xn ; R 22

1,2,4-TRIMETHYLBENZENE ; EG-Nr. : 202-436-9; CAS-Nr. : 95-63-6

Anteil : < 2,5 %

Einstufung : R 10 N ; R 51/53 Xn ; R 20 Xi ; R 36/37/38

ALKYLAMINOESTER ; EG-Nr. : 415-880-5

Anteil : < 1 %

Einstufung : N ; R 51/53 R 43 Xi ; R 41 Xi ; R 38

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewußtlosigkeit keine Verabreichung über den Mund. Weitere Hinweise siehe bei "Angaben zur Toxikologie".

Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

Nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

Handelsname : BRIGGS & STRATTON FUEL FIT
Überarbeitet am : 01.10.2008 Version : 13.0.0
Druckdatum : 14-04-2009

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Erste-Hilfe-Maßnahmen Kein Erbrechen herbeiführen. Mundspülung mit kaltem Wasser. Betroffenen ruhig halten.

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

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich.

Zusätzliche Hinweise

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln. Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern, möglichst keine organischen Lösemittel benutzen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter! Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Lagerklasse VCI : 10

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

NAPHTHALIN ; CAS-Nr. : 91-20-3

Spezifizierung : Grenzwert (8 Stunden) (EC)
Wert : 10 ppm / 50 mg/m³
Versionsdatum : 29-05-1991

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006

Handelsname : BRIGGS & STRATTON FUEL FIT
Überarbeitet am : 01.10.2008 Version : 13.0.0
Druckdatum : 14-04-2009

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 (D)
Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert (D)
Wert : nicht relevant

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreitung von Arbeitsplatzgrenzwerten muß ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.
Frischlufmasken werden empfohlen, bzw. Kombinationsfiltermaske A2 - P2 bei Kurzzeitarbeiten.

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsrelevante Daten

Aggregatzustand :			liquid (flüssig)
Geruch :			Arttypisch.
Farbe :			Blau.
Siedepunkt/-bereich :	(1013 hPa)	>	150 °C
Flammpunkt :			63 °C
Dichte :	(20 °C)	ca.	0,8 g/cm ³
H2O-Löslichkeit :	(20 °C)	<	1 Gew. %
Viskosität :	(20 °C)		Nicht verfügbar.

10. 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.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.
Verbrennungsprozesses. Außerdem können Schwefelwasserstoff und Alkylmercaptane und -sulfide freigesetzt werden. Bei der Verbrennung werden die Oxide der folgenden Elemente gebildet: Kalzium, Schwefel, Zink.

11. 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. Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten. Bei Einatmen/Augenkontakt: In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung, sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich. Bei Haut- und Augenkontakt: Häufiger und lang andauernder Kontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen. Bei Augenkontakt: Reizung.

12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften

14. Angaben zum Transport

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts



Xn ; Gesundheitsschädlich

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) 1907/2006



Handelsname : BRIGGS & STRATTON FUEL FIT
Überarbeitet am : 01.10.2008 Version : 13.0.0
Druckdatum : 14-04-2009

R-Sätze

- 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

S-Sätze

- 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.
62 Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.
35 Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

- 99 Enthält ALKYLAMINOESTER ;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.

Sonstige Hinweise

Sicherheitsrelevante Änderungen

07. Zusammenlagerungshinweise · 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 08. Hinweise zu den Grenzwerten · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

R-Sätze der Inhaltsstoffe

- 10 Entzündlich.
20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.
38 Reizt die Haut.
40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
41 Gefahr ernster Augenschäden.
43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

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