

# Säkerhetsdatablad

Briggs & Stratton Bränsletillsats

Utfärdat: 2003-12-05

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2006-04-23

Sida: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### Briggs & Stratton Bränsletillsats

Användningsområde/Funktion: Bränsletillsats

Leverantör: Briggs & Stratton Sweden AB, Elipsvägen 13, 141 75 Kungens Kurva

Telefon: 08-449 56 30

Telefax: 08-449 56 31

Hemsida: [www.briggsandstratton.com](http://www.briggsandstratton.com)

Kontaktperson: Magnus Persson

e-mail: [persson.magnus@briggs.se](mailto:persson.magnus@briggs.se)

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (ej akut)

## 2. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

| Kemiskt namn                                  | EU-nr     | CAS-nr     | Halt/Konc.   | Symbol | R-fraser*                 |
|---|-----------|------------|--------------|--------|---------------------------|
| Destillat (petroleum) vätebehandlade<br>lätta | 265-149-8 | 64742-47-8 | 50-100 %     | Xn     | R65-66                    |
| Solventnafta (petroleum), tung<br>aromatisk   | 265-198-5 | 64742-94-5 | 2,5-10 %     | Xn, N  | R10-36/38-65-51/53        |
| Polyolefin alkyl phenol alkyl amin            | -         | -          | 2,5-10 %     | -      | R52                       |
| Hydrokarbyl amin                              | -         | -          | < 2,5 %      | -      | R52/53                    |
| Nafatalen                                     | 202-049-5 | 91-20-3    | 0,25 – 0,9 % | Xn, N  | R22-40(Canc3)-<br>50/53   |
| 1,2,4-Trimetylbensen                          | 202-436-9 | 95-63-6    | ≤2,5 %       | Xn, N  | R10-20-36/37/38-<br>51/53 |

\*Angående R-frasens fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsoskadlig. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

### GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

### INANDNING

Sök frisk luft. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

### HUDKONTAKT

Avlägsna genom torkning. Tvätta sedan med rikligt med tvål och vatten.

### STÄNK I ÖGON

Skölj med tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

### FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning, kontakta läkare. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten att dricka om den skadade är vid fullt medvetande.

# Säkerhetsdatablad

Briggs & Stratton Bränsletillsats

Utfärdat: 2003-12-05

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2006-04-23

Sida: 2

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

### LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Pulver eller koldioxid (CO<sub>2</sub>). Skum och vattendimma kan också användas men kan orsaka skumbildning.

### SÄRSKILDA RISKER

Brand eller intensiv hetta kan skapa kolmonoxid och andra skadliga gaser.

### SÄRSKILDA ÅTGÄRDER

Håll tankar och behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Vistas ej i brandområde utan adekvat skyddsutrustning som andningsapparat med friskluft.

### SPECIELL SKYDDSUSTRUSTNING FÖR BRANDPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER BETRÄFFANDE MILJÖN

Förhindra att produkten når avlopp, omgivande mark eller vatten.

### ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Valla in spillet med sand, jord eller liknande. Sug upp med inert material t ex sand, sågspån eller vermiculite. Avfallet läggs i slutna behållare och tas omhand som farligt avfall (se avsnitt 13).

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Skyddas mot värme, gnistor och öppen eld.

### REKOMMENDATION FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd skyddshandskar och vid risk för stänk bär även skyddsglasögon eller visir (se avsnitt 8).

### LAGRING

Förvaras torrt och svalt på väl ventilerad plats på avstånd från öppen flamma och höga temperaturer. Undvik blandning med vatten. Perioder av exponering i hög temperatur bör minimeras pga. att produktens kvalitet kan försämrats med ökade hälsorisker som följd.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Ej nödvändigt om ventilationen är tillräcklig, använd annars andningsskydd med gasfilter typ A.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid hantering. Sannolikt goda handskmaterial: Viton, 4H.

### ÖGONSKYDD

Vid risk för stänk, använd skyddsglasögon eller visir. Detta gäller speciellt om materialet är varmt och vi sprayning. Använd ej kontaktlinser.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder för att undvika hudkontakt.

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händer och exponerad hud noggrant med tvål och vatten efter hantering.

### NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN

#### 1,2,4-Trimetylbensen:

NGV 25 ppm, 120 mg/m<sup>3</sup>. KTV 35 ppm, 170 mg/m<sup>3</sup>

#### Naftalen:

NGV 10 ppm, 50 mg/m<sup>3</sup>. KTV 15 ppm, 80 mg/m<sup>3</sup>

# Säkerhetsdatablad

Briggs & Stratton Bränsletillsats

Utfärdat: 2003-12-05

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2006-04-23

Sida: 3

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Fysiskt tillstånd             | Flytande        |
| Färg                          | Blå             |
| Lukt                          | Karakteristisk  |
| Densitet (g/cm <sup>3</sup> ) | 0,825           |
| Löslighet i vatten            | Ej vattenlöslig |
| Kokpunkt (°C)                 | 150             |
| Flampunkt (°C)                | 63              |

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Ej vattenlöslig vätska. Stabil vid normal rumstemperatur och tryck.

### FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Höga temperaturer och öppen eld.

### ÄMNEN SOM SKALL UNDVIKAS

Starka syror och alkalier.

### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Brand eller intensiv hetta kan skapa kolmonoxid och andra skadliga gaser/ångor.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

|             | AKUTA EFFEKTER   | KRONISKA EFFEKTER  |
|-------------|--|--|
| HUDKONTAKT  | Uttorkande på huden  | Långvarig exponering för produkten kan ge nervskador eller hudeksem.                 |
| ÖGONKONTAKT | Orsakar retningseffekter och är irriterande  | -.   |
| INANDNING   | Produkten irriterar luftvägarna och kan påverka centrala nervsystemet. Kan orsaka yrsel, illamående och känsla av svindel.                         | Långvarig kontakt med petroleumångor kan verka irriterande på näsa, hals och lungor. |
| FÖRTÄRING   | Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (s k aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. | Vid svår förgiftning kan ämnet förorsaka skador på lever och njurar.                 |

### Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta:

Förgiftning vid förtäring: LD<sub>50</sub> Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Förgiftning vid hudkontakt: LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >3000 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Anmärkningar: Inhalation, råtta LC<sub>50</sub> 6h >1600 ppm.

### Solventnafta (petroleum), tung aromatisk:

Förgiftning vid förtäring: LD<sub>50</sub> Oralt råtta: 7050 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

Förgiftning vid inandning: LC<sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: >0,17 mg/l (mycket giftigt)

Förgiftning vid hudkontakt: LD<sub>50</sub> Dermal kanin: >3160 mg/kg kroppsvikt (ej hälsoskadlig)

### YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten som sådan är ej testad.

# Säkerhetsdatablad

Briggs & Stratton Bränsletillsats

Utfärdat: 2003-12-05

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2006-04-23

Sida: 4

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### RÖRLIGHET

Ej vattenlöslig, flyter ovanpå vatten.

### NEDBRYTBARHET

#### 1,2,4-trimetylbensen:

BOD5/COD: 0,43 (ej lättnedbrytbar) I luft bildas glyoxal, metylglyoxal och biacetyl.

### BIOACKUMULERING

#### Naftalen:

BCF: 430 Log Pow: 3,59 (risk för bioackumulering)

### EKOTOXICITET

#### Naftalen:

LC<sub>50</sub> Fisk 96h: 0,11 mg/l Art: Regnbågslax EC<sub>50</sub> Daphnia 48h: 2,16 mg/l Art: D. magna IC<sub>50</sub> Alger 72h: 0,0001 mg/l (mycket giftig)

### YTTERLIGARE INFORMATION

Produkten som sådan är ej testad.

## 13. AVFALLSHANTERING

### AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

14 06 03; Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall och ska lämnas till godkänd entreprenör.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



### R-FRASER

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor

R52/53 – Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

### S-FRASER

S2 – Förvaras oåtkomligt för barn

S24 – Undvik kontakt med huden.

S62 – Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S35 – Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

### ÖVRIG INFORMATION (etikett)

Innehåller Destillat (petroleum) vätebehandlade lätta (taktilmärkning)

# Säkerhetsdatablad

Briggs & Stratton Bränsletillsats

Utfärdat: 2003-12-05

Versionsnummer: 4

Omarbetad: 2006-04-23

Sida: 5

## 16. ANNAN INFORMATION

### R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 2 I KLARTEXT

R10 – Brandfarligt

R20 – Farligt vid inandning

R22 – Farligt vid förtäring

R36/38 – Irriterar ögonen och huden

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R40 – Misstänks kunna ge cancer.

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud och hudsprickor

R50/53 – Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön

R51/53 - Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön

R52 – Skadlig för vattenlevande organismer.

R52/53 – Skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

### ÄNDRINGAR SEDAN TIDIGARE VERSION

Version 2, ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16. Uppdatering och tolkning av information under avsnitt 11 och 12. Uppdatering av avsnitt 15.

Version 3. Kontroll mot ny klassificeringslista KIFS 2005:5 och KIFS 2005:7. Ändring av klassificering av Naftalen, CAS 91-20-3. Tillägg av ny fras i märkningen. Kontroll mot ny lista för Hygieniska gränsvärden AFS 2005:17.

Version 4, Nytt receptur. Ändringar i avsnitt 2, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 15, 16.

### REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Briggs & Stratton Sweden AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.

### KÄLLOR

Se utredningsöversikt för produkten.