

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: FEUERBÄLLCHEN,

Holzwollstrick aus Weichholz (Fichtenholz), ca. 4,5 cm lang und ca. 1,5 cm bis 3,0 cm dick durch heißes Paraffin, (teilweise parfümiert jedoch ausgedunstet), getaucht und getrocknet (Ausdunstzeit etwa 6 Monate)

Andere Bezeichnungen:

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs, von denen abgeraten wird:

- nicht in Kinderhände gelangen lassen
- keinesfalls zum Verzehr geeignet
- nur in vorgesehenen bzw. zugelassenen Feuerstellen verwenden

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Raiffeisen-Waren GmbH Iller-Rot-Günz

Straße: Blücherstraße 2

PLZ/Ort: D-89281 Altstadt

Kontaktstelle für technische Information

Telefon: D-08337-1033-0

Telefax: D-08337-1033-22

E-Mail: [www.raiffeisen-markt-gmbh.de](http://www.raiffeisen-markt-gmbh.de)

---

## 2. Mögliche Gefahren:

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

- keine relevanten Angaben bekannt

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Keine Einstufung im Sinne der Gefahrstoffverordnung**  
**Keine R u. S – Sätze erforderlich**

## 2.2 Kennzeichnungselemente:

**Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) in der Gebrauchsanweisung auf der Verpackung angebracht. (EAN-Codes)**

EAN-Code für 500 g Karton  
(4 260171 320055)



EAN – Code für 1 kg Tüte  
(4 260171 320017)



EAN – Code für 2,5 kg Tüte  
(4 260171 320024)



# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

## 2.3 Sonstige Gefahren:

- keine relevanten Informationen verfügbar
- 

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe:

Verunreinigungen, stabilisierende Zusatzstoffe und Bestandteile sind teilweise Parfümiertes Paraffin, das jedoch ausgedunstet ist

---

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme:

Nach Einatmen der Dämpfe für ausreichend Frischluftzufuhr sorgen

Nach Hautkontakt im gängigen Waschgang mit Seife oder anderem geeignetem Reinigungsmittel reinigen

Nach Augenkontakt ggf. mit Augenspülflasche ca. 10 min das Auge spülen, ggf. Kontaktlinsen entfernen

Nach Verschlucken unbedingt ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen sind ggf. Unwohlsein und Erbrechen bei Verschlucken von verwendetem Material

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe gem. vorhandenen Notrufnummern

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

## 5.1 Löschmittel

**Geeignet:** Pulver, Schäume, Wasser

**Ungeeignet:** Kohlendioxidlöcher (Co<sup>2</sup>), da hier die Gefahr einer Rückzündung besteht

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- bei unkontrolliertem Abbrennen großer Mengen (Lagerbestände) starke Rauchentwicklung (Holz/Paraffin-Gemisch) entstehen, was bei unzureichender Frischluftzufuhr zum Ersticken führen kann
- Im Brandfall können, wie allgemein bekannt, gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, wie Kohlendioxyd, Kohlenmonoxyd sowie Rauche, die lebensbedrohlich sein können.

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- geeigneter Brandbekämpfungsmittel ist alles, was für Feststoffe, also Brandklasse „A“ bestimmt ist, z.B. Pulver, Schäume, Wasser
- geeignet ist bei Verwendung von Löschwasser der „Sprüheffekt“, weniger der massive feste Strahl

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

- bei bestimmungsgemäßen Gebrauch keine bekannt relevanten Informationen verfügbar
- Dämpfe nicht einatmen
- Augenkontakt vermeiden

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Umverpackungen sowie Produktreste können gem. der gültigen EU-Verordnung o. Landesverordnung entsorgt werden (ggf. Hausmüll)

---

## 7. Handhabung und Lagerung

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

**Bei Vollkontakt:**

**Handschuhmaterial:** die Auswahl von geeignetem Handschuhmaterial ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Produktbezogen auf die Feuerbällchen genügen einfache, handelsübliche Arbeitshandschuhe.

**Schichtstärke (mm):** ca. 1,0

**Anderer Hautschutz:**

- geeignete Hautcremes können exponierte Hautstellen schützen

**Atemschutz:**

- bei längeren Be- u. Entladetätigkeiten wird ggf. ein Mundschutz empfohlen
- sofern relevant, durch techn. Maßnahmen die Einhaltung der Arbeitsplatzgrenzwerte sicherstellen. Dies kann im allgem. durch eine gute Abluftfassung oder sofern praktisch durchführbar, durch eine lokale Absaugung erreicht werden.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

**Aussehen:**

- Holzwollzopf, ca. 4,5 cm lg. Von unterschiedlichem Durchmesser, v. ca. 1,5 b. 3,0 cm

**Aggregatzustand:**

- fest

**Farbe :**

- holzfarben bis leicht unterschiedlich farbstichig

**Geruch :**

- Holz/Paraffingeruch, leicht süßlich

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

**pH-Wert :**

- Keine relevanten Informationen verfügbar

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt :**

- Keine relevanten Informationen verfügbar

**Flammpunkt :**

- Produkt ist brennbar und reagiert auf eine Zündquelle in Form von Abbrennen

**Brenndauer p. Feuerbällchen:**

- ca. 10 bis 15 min

**Entzündbarkeit (fest) :**

- leicht entzündbar durch eine Zündquelle

**Zersetzungstemperatur :**

- keine relevanten Werte bekannt

**Viskosität :**

- keine relevanten Werte bekannt

**explosive Eigenschaften :**

- keine relevanten Werte bekannt
- 

**10. Stabilität und Reaktivität :**

**10.1 Reaktivität**

- reagiert auf Zündquelle > 200 ° C

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

## **10.2 chemische Stabilität**

- keine relevanten Angaben bekannt

## **10.3 mögliche gefährliche Reaktionen**

- keine relevanten Angaben bekannt

## **10.4 unverträgliche Materialien**

- keine relevanten Angaben bekannt

**10.5 gefährliche Zersetzungsprodukte**  
- wie in Punkt 5.2 beschrieben

---

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- keine relevanten Informationen verfügbar

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

- keine relevanten Angaben vorhanden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- organisch bedingt abbaubar, ( paraffinhaltig)
- 

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Behandlung verunreinigter Verpackungen:

- Umverpackung und Produktreste nach den landesspezifischen Vorgaben im Papp-, Papier- oder Hausmüll fachgerecht entsorgen.

#### Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen:

- Produktreste sind brennbar

**einschlägige EU- oder sonstige landesspezifische Bestimmungen sind einzuhalten.**

---



# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

## 14. Angaben zum Transport:

Es handelt sich um kein Gefahrgut, es sind die Bestimmungen nach § 22 StVO (allgem. Ladungssicherung) und nach § 23 (Pflichten d. Fahrzeugführers) einzuhalten bzw. die adäquaten landesspezifischen Vorschriften.

---

## 15. Rechtsvorschriften:

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

- Es handelt sich um kein Gefahrgut sowie um keinen umweltgefährdenden Stoff, es sind deshalb die landesspezifische Vorschriften einzuhalten.

**Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt vom Fachbüro für Arbeitssicherheit**

**Georg Mayer,**

**franz-Wunner-Str. 20**

**D-87719 Mindelheim**

**Tel: D-08671-9783**

**Fax: D-08671-21539**

# SICHERHEITSDATENBLATT FÜR FEUERBÄLLCHEN

Erstellt am:  
30./31.05.2015

Gültig ab: 01.06.2015

Version: 1

---

**E-Mail: [mayer-mindelheim@t-online.de](mailto:mayer-mindelheim@t-online.de)**

**Mindelheim, 31.05.2015**

.....  
**Georg Mayer, FaSi u. bef. Person**