

---

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

---

#### Angaben zum Produkt

Handelsname Rußboy  
Verwendung Zugabe in vorhandene Flamme im Ofen zur Verhinderung von Rußbildung in Kohle-, Holz- und Öl-Öfen und Ofen-Rohren  
Hersteller/Lieferant Kansy - Glauberstraße 16  
D 97318 Kitzingen  
Tel.: 49/09321-5319

---

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

---

1. Terhell-Paraffin - Type 5205
  2. Salmiaksalz 98 / 100 % weiß fein techn. 12125-02-9  
Ammoniumchlorid - Einecs-Nr. 2351864 - EGNr. 017-014-00-8
  3. Kupfer(I)chlorid 7758-89-6 - Einecs-Nr. 231-842-9  
EG-Nr. 029-001-00-4
- Fertigprodukt: feste Konsistenz - Würfelform ca. 45 x 25 x 14 mm

---

### 3. mögliche Gefahren

---



zu 2.2. R 22 : gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
Salmiak R 36 : reizt die Augen



zu 2.3. R 22 : gesundheitsschädlich beim Verschlucken  
Kupfer  
zu 2.3. R 51 : giftig für Wasserorganismen, kann in  
Kupfer R 53 : Gewässern längerfristig schädliche  
Wirkung haben

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

nach Einatmen entfällt, da feste Würfelform  
nach Hautkontakt mit Wasser und Seife abwaschen und gut spülen  
nach Augenkontakt Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.  
nach Verschlucken sofort Arzt aufsuchen - Etikett oder Verpackung vorzeigen



---

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

Produkt = feste Konsistenz - auf Wachsbasis -  
verbrennt rückstandslos  
wird in Kohle-, Holz- oder Öl-Öfen zum Verbrennen  
beigefügt zur Vermeidung von Rußbildung  
daher im Brandfall keine besonderen Löschmittel erforderlich

---

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

keine Maßnahmen erforderlich

---

#### 7. Handhabung und Lagerung

---

Brand- und Explosionsschutz: keine besonderen Anforderungen  
Lagerräume und Behälter: keine besonderen Anforderungen  
Lagerung trocken lagern  
Zusammenlagerung nicht zusammen mit Laugen lagern

---

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

---

Expositionsbegrenzung: nicht erforderlich - siehe 7.  
Schutzausrüstung: keine besondere Schutzausrüstung erforder-  
lich, da feste Konsistenz  
bei allergischer Reaktion der Hände: Hand-  
schuhe tragen  
Berührung von Augen und Mund vermeiden:  
siehe 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen  
Atemschutz nicht erforderlich

---

#### 9. physikalische und chemische Eigenschaften

---

allgemeine Angaben	Form: Würfel ca. 45x25x14 mm Farbe: hellgrün Geruch: Paraffin/Wachs = charakteristisch
Zustandsänderung	verbrennt in Kohle-, Holz- oder Öl-Öfen rückstandslos
Flammpunkt	---
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr	nicht explosionsgefährlich

---

## 9. Fortsetzung

---

Dampfdruck	---
Schüttdichte	fester Würfel: ca. 45x25x14 mm ca. 17,5 Gramm
Löslichkeit/Wasser	festes Endprodukt
pH-Wert	ca. 5 - 6,4
Festkörpergehalt	100 %

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

---

thermische Zersetzung: keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

gefährliche Reaktion: keine bekannt

gefährliche Zersetzungsprodukte: Chlorwasserstoff(HCl) - Ammoniak

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

---

Abrieb vom festen Würfel:

bei Kontakt mit Haut: keine gesundheitlichen Reiz-Schädigungen bekannt - aber: siehe 4. Erste Hilfe

bei Kontakt mit Augen: keine gesundheitlichen Reiz-Schädigungen bekannt - aber: siehe 4. Erste Hilfe

nach Verschlucken: siehe 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

Sensibilisierung: keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen mit Kupfer(I)Chlorid in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: gesundheitsschädlich  
in den zurückliegenden Jahrzehnten sind Gesundheitsschädigungen nicht bekannt geworden

---

## 12. Angaben zur Ökologie

---

Wassergefährdungsklasse 2 : Kupfer(I)Chlorid

Bei Verbringung in jedweder Art in Grundwasser, sonstige Gewässer oder in die Kanalisation = Gefährdung für Fische und Plankton

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

---

Bei vorgesehener Verwendung keine spezielle Entsorgung nötig bzw. möglich.  
Das Produkt verbrennt in Kohle-, Holz- oder Ölöfen rückstandslos.  
Bei Verbringung im Restmüll und somit im Heizkraftwerk keine Schädigungen jedweder Art möglich.

---

### 14. Angaben zum Transport

---

Landtransport : ADR / RID und GGVS / GGVE  
Schiffstransport : IMDG / GGV See  
Lufttransport : ICAO-TI und IATA-DGR  
Rußboy ist in Würfelform eine feste Konsistenz. Somit kein Gefahrgut nach oben genannten Verordnungen.

---

### 15. Vorschriften

---

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / Gef Stoff V eingestuft und gekennzeichnet:



Xn gesundheitsschädlich



N umweltgefährlich

S 2 darf nicht in Kinderhände gelangen

S 22 gesundheitsschädlich beim Verschlucken

S 25 Berührung mit den Augen vermeiden

R 36 reizt die Augen

S 46 bei Kontakt mit den Augen und beim Verschlucken sofort Arzt konsultieren

R 51 giftig für Wasserorganismen

R 53 kann in Gewässern schädliche Wirkung haben

---

### 16. sonstige Angaben

---

Die Angaben stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse und auf die Angaben über Salmiak-Salz und Kupfer(I)Chlorid. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.