

**Handelsname:** DRACHOLIN Kachelofenfarbe  
**Bearbeitungsdatum:** 29.08.2016  
**Druckdatum:** 06.09.2016

**Version:** DE 2016.01  
**Seite:** 1 von 8

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

### 1.1. Produktidentifikatoren

Artikelnr. (Hersteller / Lieferant):

**Bezeichnung des Stoffes oder des Gemischs:**  
**DRACHOLIN Kachelofenfarbe**

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

Spezialfarbe für den Kachelofen

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

**Lieferant (Hersteller/Importeur/nachgeschalteter Anwender/Händler):**

**Hersteller/Lieferant:** Dracholin GmbH  
**Straße/Postfach:** Carl-Zeiss-Str. 19  
**Nat. Kennz. /PLZ/Ort:** D - 72555 Metzingen  
**Telefon:** 07123/9656-0  
**Telefax:** 07123/41652  
**E-Mail:**

**Kontaktstelle für technische Informationen**

Technische Beratung, Telefon: 07123/9656-13 oder 07123/9656-25

### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft: Technische Beratung, Telefon 07123/9656-13 oder 07123/9656-25

Die Notrufnummer ist nur während der üblichen Bürozeiten von Mo.-Fr.: 7.00 Uhr-17.00 Uhr erreichbar.

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### 2.1.1. Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Die Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung.

**Gefahrenhinweise:**

keine

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### 2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Gefahrenpiktogramme**

entfällt

**Gefahrenhinweise / H-Sätze:**

keine

**Sicherheitshinweise / P-Sätze:**

Keine

### 2.3. Sonstige Gefahren

Beschichtungsstoffe auf Basis von Kaliwasserglas reagieren stark alkalisch. Haut und Augen sind deshalb vor Farbspritzern zu schützen.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Es handelt sich um ein Gemisch, siehe Abschnitt 3.2.

Handelsname: DRACHOLIN Kachelofenfarbe  
Bearbeitungsdatum: 29.08.2016  
Druckdatum: 06.09.2016

Version: DE 2016.01  
Seite: 2 von 8

### 3.2. Gemische

#### 3.2.1 Beschreibung

Beschichtungsstoff auf Basis von Kaliwasserglas, mineralischen Füllstoffen, Kunstharzdispersion und Wasser.

#### 3.2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-Nr.:	REACH Nr.:	Gew.-%
CAS-Nr.:	Gefahrstoffbezeichnung:	Bemerkung:
INDEX-Nr.:	Einstufung:	

Der Gehalt der einzelnen Bestandteile liegt unterhalb der Berücksichtigungsgrenze.

### 3.3 Zusätzliche Hinweise

Der Wortlaut der angeführten H-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1.1 Allgemeine Angaben:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### 4.1.2 Nach Einatmen:

Keine Angaben verfügbar.

#### 4.1.3 Nach Hautkontakt:

Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife gut reinigen.

#### 4.1.4 Nach Augenkontakt:

Auge sofort bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser mehrere Minuten spülen.

#### 4.1.5 Nach Verschlucken:

Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren. Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten.

#### 4.1.6 Selbstschutz des Ersthelfers

Selbstschutz (Eigenschutz) des Ersthelfers beachten.

#### 4.1.7 Hinweise für den Arzt

Keine Angaben verfügbar

### 4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Wird ein Arzt aufgesucht, bitte dieses Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel:

Schaum, Kohlendioxid ,Pulver, Sprühnebel

**Handelsname:** DRACHOLIN Kachelofenfarbe  
**Bearbeitungsdatum:** 29.08.2016  
**Druckdatum:** 06.09.2016

**Version:** DE 2016.01  
**Seite:** 3 von 8

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser im Vollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine Angaben verfügbar

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Keine weiteren Angaben verfügbar.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.

**6.2. 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.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindenden Material (Sand, Kieselgur usw.) aufnehmen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Bei und nach der Verarbeitung für gute Durchlüftung von Räumen sorgen.

**Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Das Produkt ist nicht brennbar.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern und jegliches Auslaufen zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht mit Säuren zusammen lagern.

**Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren Angaben verfügbar.

Handelsname: **DRACHOLIN Kachelofenfarbe**  
Bearbeitungsdatum: 29.08.2016  
Druckdatum: 06.09.2016

Version: DE 2016.01  
Seite: 4 von 8

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Beschreibung:</u>	<u>Art:</u>	<u>Grenzwert</u>	<u>Einheit</u>
-----------------	----------------------	-------------	------------------	----------------

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

#### **Zusätzliche Hinweise**

Keine weiteren Angaben verfügbar.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

#### **Atemschutz:**

Nur beim Spritzen ohne ausreichende Absaugung.

#### **Handschutz:**

Schutzhandschuhe aus synthetischem Gummi verwenden. Hinweise des Herstellers beachten.

#### **Augenschutz:**

Schutzbrille verwenden.

#### **Körperschutz:**

Keine Angaben verfügbar.

#### **Hautschutz:**

Hautschutzcreme verwenden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### 9.1.1 Aussehen

**Form:** flüssig  
**Farbe** weiß oder pigmentiert  
**Geruch:** gering

#### 9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

	Wert und Einheit	Methode	Bemerkung
<b>Schmelzpunkt (°C):</b>	nicht bestimmt	--	
<b>Zündtemperatur (Tz):</b>	-	--	
<b>untere Explosionsgrenze:</b>	-	--	
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	-	--	
<b>Dampfdruck (bei Temperatur in °C): 20</b>	-	--	
<b>Dichte (bei Temperatur in °C): 20</b>	1,60 g/cm <sup>3</sup>	--	

Handelsname: **DRACHOLIN Kachelofenfarbe**  
Bearbeitungsdatum: 29.08.2016  
Druckdatum: 06.09.2016

Version: DE 2016.01  
Seite: 5 von 8

<b>Wasserlöslichkeit (g/l) bei 20 °C:</b>	unbeschränkt mischbar	--	
<b>pH (bei 20 °C):</b>	ca. 11	--	
<b>Viskosität:</b>	dickflüssig	--	
<b>Lösemitteltrennprüfung (%):</b>	-	--	
<b>Festkörpergehalt (%):</b>	-	--	
<b>Lösemittelgehalt:</b>	-	--	
<b>Organische Lösemittel:</b>	-	--	
<b>Siedepunkt / Siedebereich:</b>	100 °C	--	
<b>Schüttgewicht bei 20 °C</b>	-	--	

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben verfügbar.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Reaktionen mit Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1. Allgemeine Bemerkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Für die Zubereitung liegen keine toxikologischen Prüfungen im Tierversuch vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Handelsname:** DRACHOLIN Kachelofenfarbe  
**Bearbeitungsdatum:** 29.08.2016  
**Druckdatum:** 06.09.2016

**Version:** DE 2016.01  
**Seite:** 6 von 8

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4. Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere umweltschädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.7. Zusätzliche Hinweise**

Es liegen keine weiteren Informationen vor.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsprechend den örtlichen und / oder staatlichen Vorschriften entsorgen.

**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**

**Empfehlung:**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

Bei Sammelstelle für Altlacke/Altfarben abgeben. Darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden.  
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

Materialreste können eingetrocknet als Baustellenabfälle, Altfarben ausgehärtet, oder als Hausmüll entsorgt werden.

**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV:**

08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen die unter 08 01 11 fallen

**Verpackung:**

Nur restentleerte Verpackungen mit ausgehärteten Anhaftungen zum Recycling geben.

**13.2. Zusätzliche Hinweise**

Für die Einstufung des Abfalls nach der AVV ist der Abfallerzeuger selbst verantwortlich. Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes. Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden.

**14. Angaben zum Transport**

**Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.**

**Handelsname:** DRACHOLIN Kachelofenfarbe  
**Bearbeitungsdatum:** 29.08.2016  
**Druckdatum:** 06.09.2016

**Version:** DE 2016.01  
**Seite:** 7 von 8

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### 15.1.1 EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Verordnung (EU) Nr. 453/2010  
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

#### 15.1.2 Nationale Vorschriften

Produkt-Code Farben und Lacke: M-SK 01

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** nicht relevant

#### Störfallverordnung

Nicht relevant

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung)

**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** nicht angewandt

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft):** nicht angewandt

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:** nicht relevant

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung unterzogen.

## 16. Sonstige Angaben

**Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird**

**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

#### Gefahrenhinweise / H-Sätze:

keine

#### Sicherheitshinweise / P-Sätze:

keine

Schulungshinweise

Keine weiteren Hinweise.

#### Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Aktualisierung, Umstellung auf GHS

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010

**DRACHOLIN**

**Handelsname:** DRACHOLIN Kachelofenfarbe  
**Bearbeitungsdatum:** 29.08.2016  
**Druckdatum:** 06.09.2016

**Version:** DE 2016.01  
**Seite:** 8 von 8

---

**Weitere Informationen:**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Das Kopieren oder Entnehmen von Inhalten, auch auszugsweise, ist untersagt.