

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 19.12.03

ÜBERARBEITET AM: 09.10.03

## 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**HANDELSNAME** UHU Luftentfeuchter

**FIRMA** UHU GmbH & Co. KG  
Herrmannstraße 7  
D-77815 Bühl/Baden

**Telefon.:** D-07223/284-0  
**Telefax:** D-07223/284-570  
**Notrufnummer** D-07223/284-360

## 2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### Chemische Charakterisierung der Zubereitung

Granulat auf Basis Calciumchlorid

### Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.	Gefährliche Inhaltsstoffe	%	Einstufung	R-Sätze
10043-52-4	calcium chloride	100	Xi	36

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

### Wichtigste Gefahren:

Xi - Reizend

### R-Sätze

R36 - Reizt die Augen.

### Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

### Einatmen

An die frische Luft bringen.

### Hautkontakt

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt benachrichtigen.

### Augenkontakt

Auge weit geöffnet halten und ausspülen.

Bei anhaltendem Augenreiz einen Facharzt aufsuchen.

### Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 19.12.03

ÜBERARBEITET AM: 09.10.03

## UHU Luftentfeuchter

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Geeignete Löschmittel**

Entfällt

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Entfällt

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Nicht in Oberflächenwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Wegen Rutschgefahr aufkehren.

Mechanisch aufnehmen.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**Handhabung****Hinweise für sichere Handhabung**

Dicht verschlossen halten.

Trocken aufbewahren.

**Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen**

entfällt

**Lagerung****Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen**

Den Behälter fest verschlossen halten.

Trocken aufbewahren.

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Technische Schutzmaßnahmen**

keine

CAS-Nr.	Gefährliche Inhaltsstoffe	%	Einstufung
10043-52-4	calcium chloride	100	MAK - ml/m <sup>3</sup>
			MAK ml/m <sup>3</sup>
			MAK ml/m <sup>3</sup>
			MAK ml/m <sup>3</sup>
			MAK ml/m <sup>3</sup>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 19.12.03

ÜBERARBEITET AM: 09.10.03

## UHU Luftentfeuchter

### Persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

### Technische Maßnahmen/Vorsichtsmaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

### Handschutz

Berührung mit der Haut vermeiden.

### Augenschutz

Berührung mit den Augen vermeiden.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Form:** fest**Farbe:** weiß**Geruch:** keiner

### Zustandsänderung

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich**

772 °C

**Siedepunkt/Siedebereich**

&gt; 1600 °C

**Flammpunkt**

- °C

DIN 51 755

**Zündtemperatur**

- °C

DIN 51 794

**Selbstentzündlichkeit**

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

**Explosionsgefahr**

Entfällt

### Explosionsgrenzen

- untere

- Vol %

- obere

- Vol %

**Dampfdruck**

20 °C

- mbar

DIN 51 754

**Relative Dichte**

20 °C

2.15 g/cm<sup>3</sup>

DIN 51 757

**Wasserlöslichkeit**

vollkommen löslich

**Viskosität**

20 °C

- dPas

**Lösemittelgehalt****Organische Lösemittel:**

0.00 %

**Wasser:**

0.00 %

**Festkörpergehalt:**

100.00 %

**pH-Wert**

8-10

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen:** Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang**Gefährliche Zersetzungsprodukte :** keine

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 19.12.03

ÜBERARBEITET AM: 09.10.03

## UHU Luftentfeuchter

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

#### Akute Toxizität

##### Komponente

calcium chloride

##### Art/Spezies

LD50/oral/Ratte =

##### Wert

1000 mg/kg

mg/kg

mg/kg

mg/kg

mg/kg

**Hautkontakt:** Längerer Hautkontakt kann Hautreizungen verursachen.

**Augenkontakt:** Augenreizung

**Sensibilisierung:** -

**Weitere Informationen:** Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt und zu erwarten.

**Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### Ungebrauchtes Produkt

Reste entleeren.

In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Abfallschlüsselnummer:** 060314

#### Ungereinigte Verpackungen

Behälter mit Wasser reinigen.

Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

**Klasse -**

**Ziffer: -**

**Stoff-Nummer: -**

**Gefahrzettel Nr: -**

**Verpackungsgruppe: -**

**Sondervorschrift: -**

**Bezeichnung des Gutes:**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

**Klasse: -**

**UN-Nr.: -**

**Marine pollutant:** NO

**Verpackungsgruppe: -**

**EmS: -**

**Proper shipping name: -**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:**

**Klasse: -**

**UN-Nr.: -**

**Verpackungsgruppe: -**

**Proper shipping name**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften für See- und Lufttransport.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß EG-Richtlinie 91/155/EWG

DRUCK DATUM: 19.12.03

ÜBERARBEITET AM: 09.10.03

## UHU Luftentfeuchter

### 15. VORSCHRIFTEN

#### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinie**

#### **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes**

Xi - Reizend

#### **Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung**

calcium chloride

#### **R-Sätze**

R36 - Reizt die Augen.

#### **S-Sätze**

S2 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S22 - Staub nicht einatmen.

S24 - Berührung mit der Haut vermeiden.

#### **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

-

#### **Nationale Vorschriften:**

**Klassifizierung nach VbF:**

-

**Lagerklasse (VCI):**

13

**Technische Anleitung Luft:**

**Klasse                      Anteile in %**

-

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Sie sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

**Datenblatt-ausstellender Bereich:** Abteilung Forschung & Entwicklung

**Ansprechpartner:** Frau A. Liar