

## SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Ausgabedatum 09-Sep-2015

Überarbeitet am: 03-Okt-2018

Revisionsnummer: 4

### Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

<b>Produktbezeichnung</b>	<b>REGAL SELECT WATERBORNE INTERIOR FLAT FINISH BASE 4</b>
<b>Produktcode</b>	<b>5474X</b>
<b>Alternative Produktcode</b>	5474X
<b>Produktklasse</b>	FARBE AUF WASSERBASIS
<b>Farbe</b>	Alle
<b>Empfohlene Verwendung</b>	Farbe
<b>Verwendungsbeschränkungen</b>	Es liegen keine Informationen vor

#### Hersteller

Benjamin Moore & Co.  
101 Paragon Drive  
Montvale, NJ 07645  
Telefon: 1-866-708-9180  
www.benjaminmoore.com

#### Alleinvertreter

ITS Testing Services (UK) Ltd.  
Bainbridge House  
86-90 London Road  
Manchester  
United Kingdom  
M1 2PW  
e-mail: ies01.reach@intertek.com

#### Notrufnummer

CHEMTREC:  
+1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)  
1-800-424-9300 (NORDAMERIKA)

### Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

*Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.  
1272/2008*

Kein gefährlicher Stoff und kein gefährliches Gemisch gemäß dem Globalen Harmonisierten System (GHS)

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### **Produktidentifikator**

Kein gefährlicher Stoff und kein gefährliches Gemisch gemäß dem Globalen Harmonisierten System (GHS)  
EUH208 - Enthält ( 1,2-Benzisothiazolin-3-one ). Kann allergische Reaktionen hervorrufen  
EUH210 - Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

**2.3. Sonstige Gefahren**

**Allgemeine Gefahren** Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**3.1 Stoffe**

**3.2 Gemische**

Chemische Bezeichnung	EINECS- / ELINCS-Nr.	CAS-Nr.	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-Registrierungsnummer
Limestone	215-279-6	1317-65-3	>=10 - <15		Nicht verfügbar
Diatomaceous earth	-	61790-53-2	>=1 - <5		Nicht verfügbar
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	>=0.01 - < 0.05	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Nicht verfügbar

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

**Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Allgemeine Empfehlung</b>	Keine Gefährdungen, die spezielle Erste-Hilfe-Maßnahmen erfordern.
<b>Augenkontakt</b>	Augen mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Wenn die Symptome andauern, Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Mund mit Wasser ausspülen und anschließend viel Wasser trinken. Falls erforderlich, Arzt aufsuchen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

**Wichtigste Symptome und Wirkungen** Kann allergische Hautreaktion verursachen.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**Hinweis für den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel	Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.
Ungeeignete Löschmittel	Es liegen keine Informationen vor.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefährdung durch den Chemical	Geschlossene Behälter können bersten, wenn sie Feuer oder starker Hitze ausgesetzt werden.
Empfindlichkeit gegenüber Statischer Entladung	Nein
Empfindlichkeit gegenüber Mechanischen Einwirkungen	Nein

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
--	--

## Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.
Sonstige Angaben	Alle relevanten lokalen und internationalen Vorschriften beachten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen	Dämpfe nicht in Kanalisation, Belüftungssysteme und geschlossene Räume gelangen lassen.
-----------------------	---

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

Methoden zur Rückhaltung	Mit inertem Material aufnehmen und zur Entsorgung in geeignete Behälter geben.
Verfahren zur Reinigung	Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Angaben	Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 12.
------------------	---

## Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Handhabung

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vermeiden Sie das Einatmen von Dämpfen, Spritznebel und Schleifstaub. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

#### Hygienemaßnahmen

Nach dem Umgang mit diesem Produkt gründlich waschen.

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

#### Lagerung

Behälter fest geschlossen halten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

#### Besondere Verwendungszwecke

Architektonische Anstriche. Gemäß Beschreibung auftragen. Besondere Hinweise siehe Produktetikett / Literatur.

#### Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Nicht zutreffend.

## Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Belgien	Bulgarien	Zypern	Griechenland
Limestone 1317-65-3		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 fiber/cm <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Diatomaceous earth 61790-53-2		TWA: 1.2 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3.6 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>		

Component	Irland	Lettland	Litauen	Polen	Rumänien	Spanien
Limestone 1317-65-3 ( 14.639 )	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>				TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Diatomaceous earth 61790-53-2 ( 3.66469 )				TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup>		

Component	Italien	Frankreich	Niederlande	Deutschland	Schweden	Ungarn	Island
Limestone 1317-65-3 ( 14.639 )						TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	
Diatomaceous earth 61790-53-2 ( 3.66469 )				TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>			1.5 mg/m <sup>3</sup> TWA

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

#### Technische Steuerungseinrichtungen

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen.

### Persönliche Schutzausrüstung

<b>Atemschutz</b>	Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.
<b>Augenschutz</b>	Schutzbrille mit Seitenschutz.
<b>Hautschutz</b>	Leichte Schutzkleidung.
<b>Handschutz</b>	Undurchlässige Handschuhe.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Verschmutzte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung waschen. Nach Gebrauch gründlich waschen.

## **Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

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

<b>Aussehen</b>	Flüssigkeit
<b>Geruch</b>	wenig oder kein Geruch
<b>Geruchsschwelle</b>	Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen/ Methode</u>
<b>Dichte (g/L)</b>	1282 - 1318	Keine bekannt
<b>Relative Dichte</b>	1.28 - 1.32	Keine bekannt
<b>pH-Wert</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Viskosität (cps)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Löslichkeit(en)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Verdampfungsrate</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Dampfdruck @20 °C (kPa)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Dampfdichte</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Gew. % Feststoffe</b>	55 - 65	Keine bekannt
<b>Vol. % Feststoffe</b>	40 - 50	Keine bekannt
<b>Gew. % flüchtige Stoffe</b>	35 - 45	Keine bekannt
<b>Vol. % flüchtige Stoffe</b>	50 - 60	Keine bekannt
<b>Siedepunkt (°C)</b>	100	Keine bekannt
<b>Gefrierpunkt (°C)</b>	0	Keine bekannt
<b>Schmelzpunkt (°C)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Flammpunkt (°C)</b>	Nicht zutreffend	Keine bekannt
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze:</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Selbstzündungstemperatur (°C)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Zersetzungstemperatur (°C)</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt

## Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Reaktivität

Nicht zutreffend.

### 10.2. Chemische Stabilität

Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen

Keinem Frost aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien

Keine besonders zu erwähnende Stoffe.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Anwendungsbedingungen keine.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Produktinformationen

Einatmen

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Augenkontakt

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Hautkontakt

Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.

Verschlucken

Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

#### Akute Toxizität

#### Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	= 1020 mg/kg ( Rat )		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Es liegen keine Informationen vor.

Eye damage/irritation

Es liegen keine Informationen vor.

**Sensibilisierung** Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen.

**Erbgutschädigende Wirkung** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogene Wirkung**  
 Die nachfolgende Tabelle gibt an, welche Behörde den jeweiligen Bestandteil als Karzinogen aufführt.

**Legende**

IARC - Internationale Krebsforschungsagentur

**Auswirkungen auf die Fortpflanzungsfähigkeit** Es liegen keine Informationen vor.

**Auswirkungen auf die Entwicklung** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Neurologische Auswirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**Auswirkungen auf Zielorgan** Es liegen keine Informationen vor.

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

**Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

**12.1. Toxizität**

Die Umweltverträglichkeit des Produkts ist nicht umfassend untersucht

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Diatomaceous earth 61790-53-2		LC50 >10000 mg/L Cyprinus carpio (72h)	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial**

**Bioakkumulation** Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	1.3

**12.4. Mobilität im Boden**

**Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor.

**Beweglichkeit in Umweltmedien** Es liegen keine Informationen vor.

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

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung** Es liegen keine Informationen vor.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen**

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor

**Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Gemäß den EG-Richtlinien für Abfälle und gefährliche Abfälle entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung** Leere Behälter sind der örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Entsorgung zuzuführen.

**EAK Abfallentsorgung Nr** Es liegen keine Informationen vor

**Sonstige Angaben** Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

**Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**

**IMDG** Nicht reguliert

**RID** Nicht reguliert

**ADR** Nicht reguliert

**ADN** Nicht reguliert

**IATA** Nicht reguliert

**Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**

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

**Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer
Diatomaceous earth 61790-53-2	RG 25
1,2-Benzisothiazolin-3-one 2634-33-5	RG 65



## Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

## Internationale Bestandsverzeichnisse

<b>AICS</b>	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.
<b>DSL (Domestic Substances List, kanadische Entsprechung dem europäischen Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe): Kanada</b>	Ja - Alle Komponenten sind aufgeführt bzw. befreit.
<b>EINECS (European Inventory of Existing Commercial Substances, Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe): Europäische Union</b>	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.
<b>ENCS</b>	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.
<b>IECSC</b>	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.
<b>KECL</b>	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.
<b>PICCS</b>	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.
<b>US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz (TSCA): USA</b>	Ja - Alle Komponenten sind aufgeführt bzw. befreit.

## Legende

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)  
**DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind  
**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)  
**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)  
**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)  
**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)  
**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Stoffsicherheitsbericht** Es liegen keine Informationen vor

## **Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN**

### Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
H315 - Verursacht Hautreizungen  
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

<b>Einstufungsverfahren:</b>	Expertenurteil und Beweiskraftermittlung
<b>Fachliteratur und Datenquellen</b>	Daten aus internen und externen Quellen
<b>Hergestellt durch</b>	Product Stewardship Abteilung Benjamin Moore & Co. 101 Paragon Drive

Montvale, NJ 07645  
800-225-5554

**Ausgabedatum**

09-Sep-2015

**Überarbeitet am:**

03-Okt-2018

**Revisionsübersicht**

Wechseln Sie in Format

**Haftungsausschluss**

Die hierin enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen präsentiert und gelten als das oben genannte Datum des Inkrafttretens. Diese Informationen werden ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Arbeitgeber sollten diese Informationen nur als Ergebnis der Verwendung dieser Materialien und der Sicherheit und Gesundheit der Mitarbeiter verwenden. Jegliche Verwendung dieser Daten und Informationen muss durch die geltenden Bundes-, Provinz- und lokalen Gesetze und Vorschriften festgelegt werden.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**