

SICHERHEITSDATENBLATT

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

Ausgabedatum 13-Aug-2015

Überarbeitet am: 16-Jan-2019

Revisionsnummer: 2

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

Produktbezeichnung REGAL SELECT WATERBORNE INTERIOR EGGSHELL FINISH - WHITE
Produktcode 54901
Produktklasse FARBE AUF WASSERBASIS
Farbe Weiß
Empfohlene Verwendung Farbe
Verwendungsbeschränkungen 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

Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1 - (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 3 - (H412)

2.2. Kennzeichnungselemente

Produktidentifikator

Enthält 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one



Signalwort
Achtung

Gefahrenhinweise

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H412- Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P302 + P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
P273 – Freisetzung in die Umwelt vermeiden

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
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	>=20 - <25		01-2119489379-17-0168
Kaolin	310-194-1	1332-58-7	>=1 - <5		Nicht verfügbar
Silica, amorphous	231-545-4	7631-86-9	>=1 - <5		01-2119379499-16-0281
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	220-239-6	2682-20-4	>=0.001 - <0.005	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) 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

Allgemeine Empfehlung	Keine Gefährdungen, die spezielle Erste-Hilfe-Maßnahmen erfordern.
Augenkontakt	Augen mindestens 15 Minuten lang gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen und kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen.
Einatmen	An die frische Luft bringen. Wenn die Symptome andauern, Arzt aufsuchen.
Verschlucken	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
Titanium dioxide		TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³

13463-67-7		TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³		TWA: 1.0 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	
Kaolin 1332-58-7		TWA: 2 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 3.0 mg/m ³ TWA: 6.0 mg/m ³			
Silica, amorphous 7631-86-9		TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³					
Chemische Bezeichnung	Irland	Lettland	Litauen	Polen	Rumänien	Spanien	
Titanium dioxide 13463-67-7	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 4 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 12 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 10.0 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
Kaolin 1332-58-7	TWA: 2 mg/m ³			TWA: 10.0 mg/m ³		TWA: 2 mg/m ³	
Silica, amorphous 7631-86-9	TWA: 6 mg/m ³ TWA: 2.4 mg/m ³ STEL: 18 mg/m ³ STEL: 7.2 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³					
Chemische Bezeichnung	Italien	Frankreich	Niederlande	Deutschland	Schweden	Ungarn	Island
Titanium dioxide 13463-67-7		TWA: 10 mg/m ³			TLV: 5 mg/m ³		6 mg/m ³ TWA
Kaolin 1332-58-7		TWA: 10 mg/m ³					2.0 mg/m ³ TWA
Silica, amorphous 7631-86-9				TWA: 4 mg/m ³			2 mg/m ³ 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

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

Hautschutz

Leichte Schutzkleidung.

Handschutz

Undurchlässige Handschuhe.

Hygienemaßnahmen

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

Aussehen Geruch

Flüssigkeit
wenig oder kein Geruch

Geruchsschwelle

Es liegen keine Informationen vor

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen/ Methode</u>
Dichte (g/L)	1354 - 1402	Keine bekannt
Relative Dichte	1.35 - 1.41	Keine bekannt
pH-Wert	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Viskosität (cps)	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Löslichkeit(en)	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Wasserlöslichkeit	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Verdampfungsrate	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Dampfdruck @20 °C (kPa)	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Dampfdichte	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Gew. % Feststoffe	55 - 65	Keine bekannt
Vol. % Feststoffe	35 - 45	Keine bekannt
Gew. % flüchtige Stoffe	35 - 45	Keine bekannt
Vol. % flüchtige Stoffe	55 - 65	Keine bekannt
Siedepunkt (°C)	100	Keine bekannt
Gefrierpunkt (°C)	0	Keine bekannt
Schmelzpunkt (°C)	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Fließpunkt	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Flammpunkt (°C)	Nicht zutreffend	Keine bekannt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Untere Entzündbarkeitsgrenze	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Selbstzündungstemperatur (°C)	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Zersetzungstemperatur (°C)	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Verteilungskoeffizient	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor	Keine bekannt
Oxidierende Eigenschaften	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
Titanium dioxide 13463-67-7	> 10000 mg/kg (Rat)		
Silica, amorphous 7631-86-9	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 2.2 mg/L (Rat) 1 h
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one 2682-20-4	232 - 249 mg/kg (Rat) = 120 mg/kg (Rat)	= 200 mg/kg (Rabbit)	= 0.11 mg/L (Rat) 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Es liegen keine Informationen vor.
Eye damage/irritation	Es liegen keine Informationen vor.
Sensibilisierung	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Erbgutschädigende Wirkung	Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogene Wirkung

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

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung)
Titanium dioxide 13463-67-7		2B - Possible Human Carcinogen

• Obwohl die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) Titandioxid als möglicherweise krebserregend für den Menschen (2B) klassifiziert hat, kommt sie zu folgendem Schluss: „Man geht davon aus, dass in Produkten bei denen Titandioxid in anderen Stoffen gebunden ist, wie beispielsweise in Farbe, keine signifikante Titandioxid-Exposition auftritt.“

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	Haut.
Symptome	Es liegen keine Informationen vor.
Aspirationsgefahr	Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Silica, amorphous 7631-86-9	EC50 = 440 mg/L (72 h)	LC50 = 5000 mg/L Brachydanio rerio (96 h)	EC50 = 7600 mg/L (48 h)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit Es liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Es liegen keine Informationen vor.

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

<u>IMDG</u>	Nicht reguliert
<u>RID</u>	Nicht reguliert
<u>ADR</u>	Nicht reguliert
<u>ADN</u>	Nicht reguliert
<u>IATA</u>	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
Silica, amorphous 7631-86-9	RG 25

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

AICS	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.
DSL (Domestic Substances List, kanadische Entsprechung dem europäischen Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe): Kanada	Ja - Alle Komponenten sind aufgeführt bzw. befreit.
EINECS (European Inventory of Existing Commercial Substances, Europäisches Verzeichnis der auf dem	Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.

Markt vorhandenen chemischen Stoffe): Europäische

Union

ENCS

IECSC

KECL

PICCS

US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz (TSCA): USA

Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.

Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.

Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.

Nein - Nicht alle Komponenten sind aufgeführt.

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

H301 - Giftig bei Verschlucken

H311 - Giftig bei Hautkontakt

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden

H335 - Kann die Atemwege reizen

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

Einstufungsverfahren:

Expertenurteil und Beweiskraftermittlung

Fachliteratur und Datenquellen

Daten aus internen und externen Quellen

Hergestellt durch

Product Stewardship Abteilung
Benjamin Moore & Co.
101 Paragon Drive
Montvale, NJ 07645
800-225-5554

Ausgabedatum

13-Aug-2015

Überarbeitet am:

16-Jan-2019

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