



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.1  
Überarbeitet am: 09.01.2024  
Ersetzt Version: 2.0 vom 15.04.2015

1 von 15 Seiten

---

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

### 1.1 Produktidentifikator

Lichthärtendes dentales Modelliergel

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs/Gemischs

Lichthärtender Modellierkunststoff für die Gusstechnik

### 1.3 Einzelheiten zum Hersteller/Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

YETI Dentalprodukte GmbH

Industriestr.3

DE-78234 Engen

[www.yeti-dental.com](http://www.yeti-dental.com)

[www.dentalwax.com](http://www.dentalwax.com)

[info@yeti-dental.com](mailto:info@yeti-dental.com)

Tel. +49 (0)7733-9410-0

Fax +49 (0)7733-9410-20

### Kontaktstelle für techn. Informationen / Anwendungstechnik

Geräte +49 (0)7733-9410-14 [technik@yeti-dental.com](mailto:technik@yeti-dental.com)

Zahntechnik +49 (0)7733-9410-20 [labor@yeti-dental.com](mailto:labor@yeti-dental.com)

### 1.4 Notrufnummer

Tel. +49 (0)7733-9410-0

---

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

H315, H317, H319, H412

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. Richtlinie 1999/45/EG

R36/38; R43; R48/22; R51; R53; R62

( Gefahrenbezeichnung/en: Xi - Reizend )

# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

2 von 15 Seiten

## 2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



**Signalwort:** Achtung / GHS07

### Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

keine

### Gefahrenhinweise:

H315 verursacht Hautreizungen  
H317 kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H319 verursacht schwere Augenreizung  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.  
P305+351+338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe  
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe  
P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### Lagerung:

P410+P403 Vor Sonneneinstrahlung geschützt an einem trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren  
P411 Bei Temperaturen von nicht mehr als 25°C lagern / transportieren

### Entsorgung:

P501 Entsorgung gem. örtlichen/nationalen/internationalen Vorschriften

## 2.3 Sonstige Gefahren

In Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

3 von 15 Seiten

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

### 3.2 Gemische

<b>Acrylmonomer</b>	> 60 %
R53; Aquatic Chronic 4; H413	
<b>Acryliertes Oligoaminharz</b>	10 - 30 %
Xi - Reizend R36/38	
Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
<b>Benzophenon</b>	1 - < 5 %
119-61-9 Xn - Gesundheitsschädlich, N - Umweltgefährlich R48/22-51-53	
STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H373 H411	
<b>1,6-Hexandioldiacrylat</b> 235-921-9;	< 10 %
13048-33-4 Xi - Reizend R36/38-43	
607-109-00-8 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317	
<b>Diphenyl</b> (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid ; 278-355-8	< 1 %
75980-60-8 Repr. Cat. 3, N - Umweltgefährlich R62-43-51-53	
015-203-00-X Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361 H317 H411	

#### **Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 zu entnehmen.

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**

Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt, Frischluft zuführen. Arzt hinzuziehen.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen, Kontaminierte Kleidung wechseln. Arzt nötig.

#### **Nach Augenkontakt**

Sofort mit reichlich Wasser, bei geöffnetem Lidspalt, spülen. Augenarzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

KEIN Erbrechen herbeiführen. Keine Neutralisationsversuche unternehmen. Arzt nötig.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

4 von 15 Seiten

---

## 4.2 Wichtigste akute und verzögernd auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

## 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignet: Wassersprühstrahl, Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel.

Ungeeignet: Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand können gefährliche Dämpfe/Gase entstehen: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid. Die Dämpfe des Produkts sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus Entzündung über größere Entfernung möglich.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Gefährdete Behälter aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen.

Entweichende Dämpfe mit Wasser niederschlagen. Auf Rückzündung achten!

Eindringen des Löschwassers in Oberflächen- und Grundwasser sowie Boden vermeiden.

Hautkontakt durch tragen geeigneter Schutzkleidung und durch einhalten von Sicherheitsabstand vermeiden.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzausrüstung tragen. Zündquellen entfernen. Ausreichende Lüftung sicherstellen.

Personen, die sich im Gefahrenbereich aufhalten, warnen/fern halten. Undichte Behälter aussondern. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und größeren Mengen verunreinigtem Waschwasser in Gewässer und Boden vermeiden. Kanalisation abdecken damit ein eindringen verhindert wird.

Zur Begrenzung der Emissionen durch flüchtige, organische Verbindungen ( VOC ) sollten die Lösemitteldämpfe einer Abgasreinigungseinrichtung zugeführt werden.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

5 von 15 Seiten

---

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen: Produkt abpumpen

Bei Resten: Ausgetretenes Material mit neutralisierendem und unverbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behälter sammeln.

Im Gefahrenbereich ausschließlich funkenfreie Arbeitsmittel einsetzen.

## 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten. Entsorgung siehe Abschnitt 13

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Gefäße nicht offen stehen lassen.

Mindeststandards gemäß TRGS500 einhalten. Hierzu gehören allgemeine Hygienemaßnahmen wie:

- In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen
- Nach Gebrauch die Hände waschen
- Kontaminierte Kleidung/Schutzausrüstung vor dem Betreten in Bereichen in denen gegessen wird, ablegen.
- 

### Hinweise zum Brand und Explosionsschutz

Dämpfe sind schwerer als Luft. Explosionsfähige Dampf/Luft-Gemische können sich schon bei Normaltemperaturen bilden.

Von oxidierend wirkenden und brandfördernden Stoffen fern halten. Nicht rauchen.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

6 von 15 Seiten

---

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

### Angaben zu den Lagerbedingungen

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur, nicht über 25°C lagern und transportieren. Kühl und trocken. Kann unter starker Wärmeentwicklung polymerisieren.

Die Zusammenlagerung mit folgenden Stoffen ist verboten.

- Arzneimittel, Lebensmittel und Futtermittel
- Selbstentzündliche Stoffe
- Stoffe die mit Wasser entzündliche Gase bilden
- Organische Peroxide

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

An einem gut belüfteten, trockenen und kühlen Raum aufbewahren. Keine direkte Licht/Sonneneinstrahlung.

**Lagerklasse:** 13 ( nicht brandgefährliche Stoffe )

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Anwendung im zahntechnischen Bereich zum ausblocken bei Gipsmodellen und Tiefziehschienen.

---

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

n. b.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

7 von 15 Seiten

---

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden wie sie in den Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 402 beschrieben sind.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzausrüstung ist in Ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Menge, arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Berufsübliche Arbeitsschutzkleidung ausreichend.

### **Atemschutz**

Nicht erforderlich

### **Handschutz**

Lösemittel- und laugenbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.  
Bei Hautkontakt, mit Wasser und Seife waschen

### **Augenschutz**

Schutzbrille (dicht schließend) gemäß EN 166:2001 verwenden

### **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe Abschnitt 6 und 7



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

8 von 15 Seiten

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Gel  
Farbe: blau  
Geruch: charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Daten

<u>Paramter</u>	<u>Wert</u>	<u>Methode</u>	<u>Bemerkung</u>
Dampfdruck (20°C)			n. b.
Entzündbarkeit (fest/gasfö.)			n. b.
Flammpunkt (°C)	>150°C	DIN 51758	geschlossener Tiegel
Geruchsschwelle			n. b.
Löslichkeit im Wasser (20°C)			nicht mischbar
Untere Explosionsgrenze			n. b.
Obere Explosionsgrenze			n. b.
Oxidierende Eigenschaften			n. z.
ph Wert (20°C)			n. z.
Dampfdichte (20°C)			n. b.(Luft=1)
Relative Dichte (24°C)			n. b.
Siedebeginn/bereich (°C)			n. b.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C)			n. b.
Selbstzersetzungstemperatur			n. z.
Verdampfungsgeschwindigkeit			n. b.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol			n. b.
Viskosität, Auslaufzeit (20°C)			n. b.
Viskosität, dynamisch. (mPas/20°C)	250 * 1000 mPa.s		
Zersetzungstemperatur (°C)			n. b.
Zündtemperatur			n. b.
Explosive Eigenschaften:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.		

n. b. = nicht bestimmt n. z. = nicht zutreffend





# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

9 von 15 Seiten

---

## 9.2 Sonstige Angaben:

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Starkes Erhitzen dringend vermeiden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen ( Raumtemperatur ) chemisch stabil.

### 10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

In Gegenwart von Radikalbildnern (z.B. Peroxiden), reduzierenden Substanzen und/oder Schwermetallionen ist Polymerisation unter Wärmeentwicklung möglich.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Um vorzeitige Polymerisation zu vermeiden, vor Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung schützen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel, Reduktionsmittel, Schwermetalle, Säuren, Alkalien (Laugen)

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### 10.7 Thermische Zersetzung

Keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung

---

## 11. Toxikologische Angaben

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Akute Toxizität

**Benzophenon** CAS 119-61-9

oral LD50 2895 mg/kg Maus

dermal LD50 3535 mg/kg Kaninchen

**Diphenyl** (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid CAS 75980-60

oral LD50 > 5000 mg/kg Ratte RTECS

### Reiz und Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

10 von 15 Seiten

---

## Ätzwirkung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## Sensibilisierung

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (1,6-Hexandioldiacrylat),  
(Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid),  
Eine Sensibilisierung ist bei dazu veranlagten Personen möglich.

## Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## Reproduktionstoxizität

Nicht getestet

## Weitere Hinweise

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

#### **Benzophenon** CAS 119-61-9

Akute Fischtoxizität LC50 15,3 mg/l 96 h fish  
Akute Algentoxizität ErC50 3,5 mg/l 72 h algae  
Akute Crustaceatoxizität EC50 6,784 mg/l 48 h daphnia

#### **Diphenyl I(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid** CAS 75980-60-8

Akute Crustaceatoxizität EC50 3,53 mg/l 48 h Daphnia

### 12.2 Persistenz und Abbauarbeit

Keine Daten vorhanden



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

11 von 15 Seiten

- 
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial**  
n. b.
- 12.4 Mobilität im Boden**  
n. b.
- 12.5 Ergebnis der PBT-und vPvB-Beurteilung**  
n. b.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen**  
Keine Daten vorhanden

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Kleinere Mengen können mit Licht zur Aushärtung gebracht und zum Hausmüll gegeben werden. Größere Mengen sind gemäß Ländervorschriften als Sondermüll zu entsorgen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den Vorschriften.

#### **Empfehlung:**

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

#### **Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)**

070208 Abfälle aus organisch-chemischen Prozessen; Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern; andere Reaktions- und Destillationsrückstände  
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

#### **Verpackung-verunreinigte Verpackungen**

070208 zu behandeln wie das Produkt

#### **Gereinigte Verpackungen**

Nicht kontaminierte oder gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

---

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1247 /3

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID

kein Gefahrgut im Sinne d. Transportvorschriften

IMDG-Code/ ICAO-TI/ IATA-DGR

kein Gefahrgut im Sinne d. Transportvorschriften



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

12 von 15 Seiten

---

## 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 14.4 Verpackungsgruppe

entfällt

## 14.5 Umweltgefahren/Kennzeichnung umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID/IMDG-Code /ICAO-TI/IATA-DGR entfällt

Marine Pollutant entfällt

## 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

keine

## 14.7 Massengutbeförderung gem. Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

n. a.

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

n. a. ( nicht anwendbar )

Verordnung (EG) 1005/2009 (Stoffe die zum Abbau der Ozonschicht führen) n. a.

Verordnung (EG) 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe) n. a.

Verordnung (EG) 649/2012 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) n. a.

Verordnung (EG) 648/2004 (Detergenzienverordnung) n. a.

Zulassungen gem. Titel VII der Verordnung (EG) 1907/2006 keine

Beschränkungen gem. Titel VIII der Verordnung (EG) 1907/2006 keine

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 gem. AwSV schwach wassergefährdend  
Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

#### Verweis auf Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)

Schutzmaßnahmen gem. TRGS 500<sup>1</sup> einhalten

Lagerklasse gem. TRGS 510<sup>1</sup> :3 nicht zutreffend

Lösemittelverordnung (31.BImSchV) nicht zutreffend

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Der Stoff/Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

13 von 15 Seiten

## 16. Sonstige Angaben

### Änderungen gegenüber der letzten Version

Neufassung

### Literaturangaben und Datenquellen

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung Nr.1907/2006  
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG  
REACH Verordnung (EG) 1907/2006 zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr.474/2014  
CLP-Verordnung (EG) 1272/2008 zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr.605/2014

### Internet

- 1<http://www.baua.de>
- 2<http://publikationen.dguv.de>
- 2<http://www.arbeitssicherheit.de>
- 3<http://gestis.itrust.de>
- 4<http://logkow.cristi.nrc.ca>
- 5<http://www.gischem.de>
- 6<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird gem. Verordnung EG-Nr.1272/2008

- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder Kind im Mutterleib schädigen.
- H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
- H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

14 von 15 Seiten

## Gemäß Richtlinie 67/548/EWG bzw. Richtlinie 1999/45/EG

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R48/22 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.  
R51 Giftig für Wasserorganismen.  
R53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

## Methoden gemäß Artikel 9 der Verordnung (EG) Nr.1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden

Physikalische Gefahren: n. z.  
Gesundheit u. Umweltgefahren n. z.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie EG-Gesetzgebung. Die angegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich unser Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich.  
Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes, stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis



# Sicherheitsdatenblatt

gem. Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (REACH-VO)

Handelsname: Build-up- Resin 2 x 3g. ( Art.890-1300 )  
Gültig ab: 01.05.2015  
Version: 2.0  
Überarbeitet am: 15.04.2015  
Ersetzt Version: 1.0 vom 08.05.2012

15 von 15 Seiten

---

## Legende

ADR	Europäisches Übereinkommen int. Beförderung gefährlicher Güter der Straße
BImSchV	Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS	Chemical Abstracts Service
DIN	Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC	Effektive Konzentration
EG	Europäische Gemeinschaft
EN	Europäische Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code	Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code	International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO	Norm of International Standards Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Doses
Log Kow	Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL	Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent, biakkumulierbar, toxisch
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Stoffe
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations ( Vereinte Nationen )
VOC	Volatile Organic Compounds ( flüchtige organische Verbindungen )
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK	Wassergefährdungsklasse