



## Schimmel-Blocker Isoliergrund

### Produkteigenschaften:

- wirksamer Sperrgrund gegen Feuchtigkeit und Schimmelbildung
- weiß deckend

Weiβ deckende Spezialbeschichtung für schimmelgefährdete Flächen. Auch für restfeuchte Untergründe. Nach dem Trocknen verhindert der Isoliergrund das Durchschlagen von Feuchtigkeit aus dem Untergrund und schützt so die gestrichenen Stellen ohne Zusatz biozider Wirkstoffe vor dem Neubefall mit Schimmel.

### Anwendungsbereich:

Für schimmelgefährdete Wand- und Deckenflächen im Wohnbereich und in Feuchträumen. Erst verarbeiten, nachdem die Flächen mit den SchimmelX Systemprodukten vom Schimmelbefall befreit wurden!

### Untergrundvorbehandlung:

Zunächst den Schimmelbefall mit Schimmel Entferner beseitigen. Poröse oder mürbe Putzstellen großzügig entfernen und mit Schimmel-Blocker Reparaturspachtel ausbessern.

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Staub, Fett und sonstigen Trennmitteln sein.

### Anwendung:

Schimmel-Blocker Isoliergrund vor Gebrauch gut aufrühen und mit einem Pinsel oder einer lösungsmittelbeständigen Lackrolle auf die Fläche auftragen, so dass eine geschlossene Oberfläche ohne Fehlstellen entsteht.

Für einen sicheren Schutz muss die gefährdete Fläche großzügig überstrichen werden (ca. 20 % über die Ränder der Schadstelle hinaus). Bei Bedarf nach Durchtrocknung der ersten Schicht einen zweiten Anstrich aufbringen.

### Verbrauch:

200 - 250 ml/m<sup>2</sup> pro Anstrich – je nach Untergrundbeschaffenheit

### Wichtige Hinweise:

Nachfolgende Tapezier- oder Anstricharbeiten erst nach vollständiger Durchtrocknung durchführen. Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Pinselreiniger oder Verdünnung reinigen. Nicht geeignet für feuchte gipshaltige Flächen. Bei dauerhafter Feuchtigkeitseinwirkung auf den Untergrund fachlichen Rat einholen.

Gebinde gut verschlossen und kühl lagern.

### Gebindegrößen:

Artikel-Nr. 0134 01144	Blechdose 750 ml
Bestell-Nr. 13451	EAN 4044899 13451 0

### Weitere Informationen:

Info-Telefon: +49 (0) 55 41 / 70 03 - 831  
Mo.-Do: 8.00 - 16.00 Uhr

### Einsatzbereich:



### Technische Daten:

Rohstoffbasis:	Acrylharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Titandioxid, Weißzement und Hilfsmittel
Dichte:	ca. 1,55 g/ml
Aussehen:	weiß
Glanzgrad:	matt

### Sonstige gesetzliche Produktangaben:

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG)  
EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt (kat.A/g, Lb) = 350 g/l (2010).  
VOC Inhalt dieses Produktes max. 348 g/l

Gefahrgut (GGVSEB/ADR)  
UN1263, Klasse 3, Verpackungsgruppe III, LQ 5L. (siehe ADR Kapitel 2.2.3.1.5.)

### Sicherheitshinweise:



#### Gefahr

Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Dampf vermeiden. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fern halten. Nicht rauchen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke ausziehen. Haut mit viel Wasser abwaschen/ duschen. Bei Hautreizungen: Ärztlichen Rat/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung und Kennzeichnungsetikett bereithalten. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/ regionalen/ nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen. Enthält Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktionspunkt mit N, N-Di-methyl-1,3-propanediamin und 1,3-Propanediamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält: Portlandzement, Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, schwer

Alle Auskünfte und Daten in diesem Informationsblatt entsprechen unseren Praxiserfahrungen und Laboruntersuchungen und basieren auf dem heutigen Stand der Technik. Sie können jedoch nur allgemeine Hinweise darstellen, die keine Eigenschaftszusicherung beinhalten. Da die Bedingungen, unter denen Lagerung, Transport und Verarbeitung erfolgen, außerhalb unseres Einflussbereiches liegen, kann aus den Hinweisen keine rechtliche Verbindlichkeit abgeleitet werden. Es obliegt dem Anwender, die Produkte auf ihre Eignung für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen zu prüfen.

**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019

**Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 21.08.2019

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund (0134\_144)

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

#### **Relevante identifizierte Verwendungen**

##### **Produktkategorie [PC]**

PC9a - PC 9a - Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbentferner

##### **Verwendungssektoren [SU]**

SU21 - Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)

SU22 - Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)

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

#### **Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter**

#### **Anwender/Händler)**

Glutolin Renovierungsprodukte GmbH

**Straße :** Im Schedetal 1

**Postleitzahl/Ort :** 34346 Hann. Münden

**Telefon :** +49 (0)5541 7003-03

**Telefax :** +49 (0)5541 7003-50

#### **Ansprechpartner für Informationen :**

E-Mail (fachkundige Person) : [sds@glutolin.de](mailto:sds@glutolin.de)

Webseite : [www.schimmelx.de](http://www.schimmelx.de)

### **1.4 Notrufnummer**

DEUTSCHLAND: Giftinformationszentrum-Nord Göttingen (24 h): 0551 - 19240

ÖSTERREICH: Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: 01 406 43 43

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Eye Dam. 1 ; H318 - Schwere Augenschädigung/-reizung : Kategorie 1 ; Verursacht schwere Augenschäden.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Kategorie 2 ; Verursacht Hautreizungen.

Flam. Liq. 3 ; H226 - Entzündbare Flüssigkeiten : Kategorie 3 ; Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3 ; H335 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kategorie 3 ; Kann die Atemwege reizen.

STOT SE 3 ; H336 - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Kategorie 3 ; Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme**



Flamme (GHS02) · Ätzwirkung (GHS05) · Ausrufezeichen (GHS07)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144 **Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019 **Druckdatum :** 21.08.2019

### Signalwort

Gefahr

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

PORTLANDZEMENT ; CAS-Nr. : 65997-15-1

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9

### Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H335 Kann die Atemwege reizen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P261 Einatmen von Dampf vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung tragen.  
P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].  
P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen Vorschriften der Abfallentsorgung zuführen.

### Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

EUH208 Enthält FETTSÄUREN, C18-UNGESÄTTIGTE DIMERE, REAKTIONSPRODUKT MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANDIAMIN UND 1,3-PROPANDIAMIN.  
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

### Mögliche schädliche Wirkungen auf die Umwelt

Das Bindemittel Zement reagiert mit Wasser alkalisch. Bei Einbringung in Gewässer oder Kanalisation Erhöhung des pH-Wertes.

## 2.4 Zusätzliche Hinweise

Durch die Verwendung von Zement in unserer Rezeptur, der bereits durch den Einsatz von chromatarmen Rohstoffen bei seiner Herstellung weniger als 2ppm (0,0002%) lösliches Chrom VI enthält, entfällt auf unseren Verpackungen das durch die REACH-Verordnung 1907/2006/EG, Anhang XVII, 47., geforderte Ablaufdatum.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Gemische

#### Beschreibung

Bestehend aus: Acrylharz, aliphatische Kohlenwasserstoffe, Titandioxid, Weißzement und Hilfsmittel

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

PORTLANDZEMENT ; REACH-Nr. : 02-2119682167-31 ; EG-Nr. : 266-043-4; CAS-Nr. : 65997-15-1

Gewichtsanteil :  $\geq 30 - < 40\%$

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144 **Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019 **Druckdatum :** 21.08.2019

DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; REACH-Nr. : 01-2119463258-33 ; EG-Nr. : 265-150-3; CAS-Nr. : 64742-48-9

Gewichtsanteil :  $\geq 10 - < 15\%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 STOT SE 3 ; H336

ALKANE, C9-12-ISO- ; REACH-Nr. : 01-2119472146-39 ; EG-Nr. : 292-459-0; CAS-Nr. : 90622-57-4

Gewichtsanteil :  $\geq 5 - < 10\%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 4 ; H413

FETTSÄUREN, C18-UNGESÄTTIGTE DIMERE, REAKTIONSPRODUKT MIT N,N-DIMETHYL-1,3-PROPANDIAMIN UND 1,3-PROPANDIAMIN ; EG-Nr. : 605-296-0; CAS-Nr. : 162627-17-0

Gewichtsanteil :  $\geq 0,5 - < 1\%$   
Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317

### Zusätzliche Hinweise

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Gebrauchsanweisung auf dem Etikett beachten. In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen. Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln.

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

#### Bei Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

#### Nach Augenkontakt

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Unbedingt Arzt hinzuziehen!

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144      **Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019      **Druckdatum :** 21.08.2019

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Staubbildung vermeiden. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

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

#### **Für Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Vor Feuchtigkeit und Wasser schützen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

#### **Schutzmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

#### **Brandschutzmaßnahmen**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

#### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

#### **Zusammenlagerungshinweise**

**Lagerklasse (TRGS 510) :** 3

#### **Weitere Angaben zu Lagerbedingungen**

Nicht im Freien lagern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

**Nicht aufbewahren bei Temperaturen unter :** Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

#### **Empfehlung**

Technisches Merkblatt beachten.

#### **Branchenlösungen**

GISBAU - Produkt-Code für Farben und Lacke: M-PL01

**GISCODE :** GISCODE für Beschichtungsstoffe: BSL20

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Arbeitsplatzgrenzwerte**

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )

Grenzwert : 600 mg/m<sup>3</sup>

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : Gehalt an Kohlenwasserstoffen (aliphatisch C6-C14, aromatisch C9-C14)

Grenzwert : > 21 - <= 22 %

**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144 **Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019 **Druckdatum :** 21.08.2019

**Bemerkung**

Der AGW-Wert 0,15mg/m<sup>3</sup> von Siliciumdioxid ist gültig für Quarzfeinstaub < 5µm.

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung**

**Augen-/Gesichtsschutz**

**Geeigneter Augenschutz**

Korbbrille

**Hautschutz**

**Handschutz**

Bei häufigerem **Handkontakt** : Gummihandschuhe. PVC (Polyvinylchlorid)

**Körperschutz**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen. Beschmutzte, getränkete Kleidung ausziehen.

**Atemschutz**

**Geeignetes Atemschutzgerät**

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

**Allgemeine Hinweise**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition**

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

**Aussehen**

**Aggregatzustand** : flüssig: viskos

**Farbe** : weiß

**Geruch**

charakteristisch

**Sicherheitstechnische Kenngrößen**

**Aggregatzustand** :

**Schmelzpunkt/Gefrierpunkt** : ( 1013 hPa )

Flüssig

Keine Daten verfügbar

138 - 165

°C

**Siedebeginn und Siedebereich** : ( 1013 hPa )

Brookfield

**Flammpunkt** :

ca.

43

°C

**Selbstentzündungstemperatur** :

>

200

°C

**Untere Explosionsgrenze** :

0,6

Vol-%

**Obere Explosionsgrenze** :

7

Vol-%

**Explosionsgefahr**:

möglich bei Gebrauch-

Dampf/Luft-Gemisch

**Dampfdruck** :

30

hPa

**Dichte** :

1,55

g/cm<sup>3</sup>

**Lösemitteltrennprüfung** :

3

%

**Wasserlöslichkeit** :

praktisch unlöslich

**pH-Wert** :

nicht anwendbar

**Auslaufzeit** :

60

s

DIN-Becher 4 mm

**Viskosität** :

hoch viskos

**Maximaler VOC-Gehalt (Schweiz)** :

21,4

Gew-%

**VOC-Wert** :

348

g/l

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine

**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019

**Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 21.08.2019

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.2 Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Es liegen keine Informationen vor.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung. Bei Reaktionen mit Säuren: Wärmeentwicklung.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

Keine Daten verfügbar

#### **Akute orale Toxizität**

Parameter :	LD50 ( DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 8000 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ALKANE, C9-12-ISO- ; CAS-Nr. : 90622-57-4 )
Expositionsweg :	Oral
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5000 mg/kg

#### **Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**

Durch dieses Produkt sind gesundheitsschädliche Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten. Verursacht Hautreizungen. Gefahr ernster Augenschäden. Reizt die Atmungsorgane.

#### **Akute dermale Toxizität**

Parameter :	LD50 ( DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9 )
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 3200 mg/kg
Parameter :	LD50 ( ALKANE, C9-12-ISO- ; CAS-Nr. : 90622-57-4 )
Expositionsweg :	Dermal
Spezies :	Kaninchen
Wirkdosis :	> 5000 mg/kg

#### **Akute inhalative Toxizität**

Parameter :	LC50 ( DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9 )
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 14 mg/l
Expositionsdauer :	4 h

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname :  
Artikelnummer :  
Bearbeitungsdatum :

SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
0134\_144  
21.08.2019

Version (Überarbeitung) :  
Druckdatum :

6.1.0 (6.0.0)  
21.08.2019

Parameter :	LD50 ( DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9 )
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 0,8 g/m <sup>3</sup>
Expositionsduer :	4 h
Parameter :	LC50 ( ALKANE, C9-12-ISO- ; CAS-Nr. : 90622-57-4 )
Expositionsweg :	Einatmen
Spezies :	Ratte
Wirkdosis :	> 5000 mg/m <sup>3</sup>
Expositionsduer :	8 h

### Spezifische Wirkungen (Langzeit-Tierversuch)

Keine Daten verfügbar

### Ätzwirkung

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

### Toxizität nach wiederholter Aufnahme (subakut, subchronisch, chronisch)

Keine Daten verfügbar

### CMR-Wirkungen (krebszeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

#### Karzinogenität

Keine Daten verfügbar

#### Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

#### Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

### Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### Aquatische Toxizität

#### Akute (kurzfristige) Toxizität für Algen und Cyanobakterien

Parameter :	EC50 ( DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9 )
Spezies :	Fisch
Wirkdosis :	> 100 mg/l
Parameter :	EC50 ( DESTILLATE (ERDÖL), MIT WASSERSTOFF BEHANDELTE SCHWERE ; CAS-Nr. : 64742-48-9 )
Spezies :	Algen
Wirkdosis :	> 100 mg/l

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019

**Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Druckdatum :** 21.08.2019

### Verhalten in Kläranlagen

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

#### Biologischer Abbau

Zubereitung aus mineralischen Stoffen, biologisch nicht abbaubar.

### 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 schädliche Wirkungen

Veränderung des pH-Wertes, Beeinflussung aquatischer Lebewesen möglich.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

#### Zusätzliche Angaben

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

##### Abfallschlüssel Produkt

Pulver:

06 02 99

Eingetrocknet bzw. Durchgehärtet:

17 01 01

##### Abfallbezeichnung

Pulver:

Abfälle a.n.g

Eingetrocknet bzw. Durchgehärtet:

Beton

##### Abfallschlüssel Verpackung

15 01 01

beziehungsweise

15 01 05

##### Abfallbezeichnung

Papier und Pappe

beziehungsweise

Verbundverpackung

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

UN 1263

Handelsname : SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
Artikelnummer : 0134\_144 Version (Überarbeitung) : 6.1.0 (6.0.0)  
Bearbeitungsdatum : 21.08.2019 Druckdatum : 21.08.2019

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

##### **Landtransport (ADR/RID)**

FARBE

##### **Seeschiffstransport (IMDG)**

PAINT

##### **Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

PAINT

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

##### **Landtransport (ADR/RID)**

Klasse(n) : 3  
Klassifizierungscode : F1  
Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 30  
Tunnelbeschränkungscode : D/E  
Sondervorschriften : LQ 5 l · E 1 · Beförderung in Gefäßen mit einem Fassungsraum von höchstens 450 Litern unterliegen nicht den Vorschriften des ADR/RID.

Gefahrzettel : 3

##### **Seeschiffstransport (IMDG)**

Klasse(n) : 3  
EmS-Nr. : F-E / S-E  
Sondervorschriften : LQ 5 l · E 1 · IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l)  
Gefahrzettel : 3

##### **Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Klasse(n) : 3  
Sondervorschriften : E 1  
Gefahrzettel : 3

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

III

#### **14.5 Umweltgefahren**

Landtransport (ADR/RID) : Nein  
Seeschiffstransport (IMDG) : Nein  
Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nein

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

nicht anwendbar

#### **14.8 Zusätzliche Angaben**

Dieses Produkt unterliegt nicht dem ADR, Klasse 3, da es einen Flammpunkt > 23°C hat, die Auslaufzeit > 60 sec beträgt, die Lösemittel-Trennprüfung < 3 % der Gesamthöhe beträgt und in Gebinden < 450l befördert wird, siehe ADR, Kapitel 2.2.3.1.5.

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

##### **EU-Vorschriften**

##### **Sonstige EU-Vorschriften**

Chromatarm gemäß EU-Verordnung 1907/2006, Anhang XVII (47)

##### **Kennzeichnung der Inhaltsstoffe gem. Verordnung EG Nr. 648/2004**

- dieses Produkt unterliegt nicht der EG-Detergenzienverordnung Nr.648/2004.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



**Handelsname :** SchimmelX Schimmel-Blocker Isoliergrund  
**Artikelnummer :** 0134\_144 **Version (Überarbeitung) :** 6.1.0 (6.0.0)  
**Bearbeitungsdatum :** 21.08.2019 **Druckdatum :** 21.08.2019

### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG): - EU-VOC-Grenzwert für dieses Produkt(Kat.: A/g, Lb) = 350 g/l (2010)  
- VOC-Gehalt dieses Produktes max.: 348 g/l

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 2 (Deutlich wassergefährdend) Einstufung gemäß AwSV

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) : entzündbar

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

### 15.3 Zusätzliche Angaben

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV).

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

11. Reizung und Ätzwirkung · 11. Sensibilisierung

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

### 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Es liegen keine Informationen vor.

### 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H413	Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

### 16.6 Schulungshinweise

Keine

### 16.7 Zusätzliche Angaben

Keine

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.