

**Lieferant** : GETIFIX GmbH  
**Handelsnamen** : Steinteppichharz 2K-Spezialharz  
**Druckdatum** : 01.03.2017; 09:00 **überarbeitet am: 01.03.17**

**1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

Handelsname: **GETIFIX Steinteppichharz 2K\_Spezialharz**

Lieferant: Getifix GmbH  
Haferwende 1 – 28357 Bremen  
Telefon +49 (0)421 / 20777-0,  
Telefax +49 (0)421 / 270521  
E-Mail [info@getifix.de](mailto:info@getifix.de)  
Internet [www.getifix.de](http://www.getifix.de)

Auskunftgebender  
Bereich : Abteilung Anwendungstechnik  
E-Mail (sachkundige Person):  
[juergen.vocke@getifix.de](mailto:juergen.vocke@getifix.de)

Notrufnummer  
Notfallauskunft: +49(0)421/20777-0  
Mo - Do 08:00 - 17:00 Uhr und Fr 08:00 - 14:00 Uhr

1.1 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird.

Relevante identifizierte Verwendungen  
*empfohlene Verwendung* : Oberflächenschutz / Zubehör

**2.0 Mögliche Gefahren**

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. • Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben.  
R 43 • R 52/53

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Aquatic Chronic 3 ; H412 - Gewassergefährdend : Kategorie 3 ; Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
Skin Sens. 1 ; H317 - Sensibilisierung der Haut : Kategorie 1 ; Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2 Kennzeichnungselemente

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



Ausrufezeichen  
(GHS07)

Signalwort  
Achtung

**Lieferant** : GETIFIX GmbH  
**Handelsnamen** : Steinteppichharz 2K-Spezialharz  
**Druckdatum** : 01.03.2017; 09:00 **überarbeitet am: 01.03.17**

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

Sicherheitshinweise  
P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P302+P352 BEI BERUHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische  
EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren  
Keine  
2.4 Zusätzliche Hinweise  
Nur für gewerbliche Anwender

### 3.0 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Gemische

Chemische Charakterisierung

Beschreibung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen

Gefährliche Inhaltsstoffe

ASPARAGINSAUREESTER ; CAS-Nr. : 136210-30-5

Gewichtsanteil :  $\geq 85 - < 90$  %

Einstufung 67/548/EWG : R43 R52/53

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

FUMARSAUREDIETHYLESTER ; CAS-Nr. : 623-91-6

Gewichtsanteil :  $\geq 1 - < 5$  %

Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R41 Xn ; R22 Xi ; R37/38

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335

Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, cyclische Verbindungen Aromaten (2-25%) ; EG-Nr. : 919-164-8

Gewichtsanteil :  $\geq 2,5 - < 5$  %

Einstufung 67/548/EWG : R52/53 Xn ; R65 R66

Einstufung 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Zusätzliche Hinweise

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

### 4.0 Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Allgemeine Angaben

In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

##### Nach Einatmen

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

##### Bei Hautkontakt

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

##### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

##### Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**Lieferant** : GETIFIX GmbH  
**Handelsnamen** : Steinteppichharz 2K-Spezialharz  
**Druckdatum** : 01.03.2017; 09:00

**überarbeitet am: 01.03.17**

Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

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

Es liegen keine Informationen vor.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine

**5.0 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>) Löschpulver Wassersprühstrahl alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise**

Löschwasser nicht in Kanäle und Gewässer gelangen lassen. Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

**6.0 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Für Rückhaltung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen.

Für Reinigung

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

**7.0 Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten. Ausreichende Belüftung sicher stellen.

Schutzmaßnahmen

Brandschutzmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter vor Beschädigung schützen. Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Lagerklasse : 10

Lagerklasse (TRGS 510) : 10

Fernhalten von

Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel fernhalten.

**Lieferant** : GETIFIX GmbH  
**Handelsnamen** : Steinteppichharz 2K-Spezialharz  
**Druckdatum** : 01.03.2017; 09:00

überarbeitet am: 01.03.17

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Technisches Merkblatt beachten.

## 8.0 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

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

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

Grenzwert : nicht relevant

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille empfehlenswert.

Hautschutz

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Möglichst Baumwollunterziehhandschuhe tragen.

**Geeignetes Material** : PVC (Polyvinylchlorid) NBR (Nitrilkautschuk) Butylkautschuk

Körperschutz

angemessene Arbeitskleidung

Atemschutz

Bei guter Raumbelüftung oder im Außenbereich keine Maßnahmen erforderlich.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9.0 Physikalische und Chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

**Aggregatzustand** : flüssig

**Farbe** : Siehe Produktbeschreibung

**Geruch** : charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Basisdaten

**Siedebeginn und Siedebereich** : ( 1013 hPa ) > 35 °C

**Flammpunkt** : > 100 °C

**Dampfdruck** : ( 50 °C ) < 1000 hPa

**Dichte** : ( 20 °C ) ca. 1 g/cm<sup>3</sup>

**Viskosität** : ( 23 °C ) ca. 500 mPa.s

**Maximaler VOC-Gehalt (EG)** : 3,6 Gew-%

**VOC-Wert** : 36,6 g/l DIN ISO 11890

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine

## 10.0 Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

**Lieferant** : GETIFIX GmbH  
**Handelsnamen** : Steinteppichharz 2K-Spezialharz  
**Druckdatum** : 01.03.2017; 09:00 **überarbeitet am: 01.03.17**

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel, stark.

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7). Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung.

#### **11.0 Toxikologische Angaben**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst verfügbar.

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

Akute Wirkungen

Toxikologische Daten liegen keine vor.

##### **Reizung und Ätzwirkung**

###### **Primäre Reizwirkung an der Haut**

Keine Reizwirkung bekannt.

###### **Reizung der Augen**

kann bei direktem Kontakt Reizwirkung auf die Augen ausüben

###### **Sensibilisierung**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt oder zu erwarten

###### **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **11.5 Zusätzliche Angaben**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst verfügbar. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

#### **12.0 Umweltbezogene Angaben**

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst verfügbar. Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

##### **12.1 Toxizität**

Es liegen keine Informationen vor.

##### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

##### **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**

nicht anwendbar

##### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Es liegen keine Informationen vor.

##### **12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen**

Keine

#### **13.0 Umweltbezogene Angaben**

##### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

###### **Entsorgung des Produkts/der Verpackung**

Unter Beachtung der behördlichen Vorschriften beseitigen. Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Produkt kann nach Aushärtung zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

###### **Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV**

**EAK-Nr. 080111** Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

#### **14.0 Angaben zum Transport**

**Lieferant** : GETIFIX GmbH  
**Handelsnamen** : Steinteppichharz 2K-Spezialharz  
**Druckdatum** : 01.03.2017; 09:00

überarbeitet am: 01.03.17

#### 14.1 UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.5 Umweltgefahren

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitt 6- 8.

#### 15.0 Rechtsvorschriften

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

##### Wassergefährdungsklasse (WGK)

Klasse : 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung gemäs VwVwS

##### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

##### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Keine brennbare Flüssigkeit gemäß BetrSichV.

##### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor.

#### 16.0 Sonstige Angaben

##### 16.1 Änderungshinweise

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

##### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

Keine

##### 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine

##### 16.4 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

Relevante R/H-Sätze: Dieser R/H-Satz/Sätze gilt/gelten für den/die Inhaltsstoffe und gibt/geben nicht unbedingt die Einstufung der Zubereitung an

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

R65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschaden verursachen.

R66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

##### 16.5 Schulungshinweise

Keine

##### 16.6 Zusätzliche Angaben

Keine

---

**EG-Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)**



**Lieferant** : GETIFIX GmbH  
**Handelsnamen** : Steinteppichharz 2K-Spezialharz  
**Druckdatum** : 01.03.2017; 09:00 **überarbeitet am: 01.03.17**

---

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 vermengt, 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.