

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname**

**HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF**

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

**Relevante identifizierte Verwendungen**

Bauchemisches Produkt zum Bauen, Modernisieren und Reparieren.  
Grundierung

**Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine Angaben verfügbar.

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

**Adresse**

LUGATO GmbH & Co. KG  
Großer Kamp 1  
D-22885 Barsbüttel

Telefon-Nr. +49 (0)40 694 07-0

Fax-Nr. +49 (0)40 694 07-109 + 110

**Auskunftgebender Bereich / Telefon**

Abteilung TS, Telefon: +49 (0)40 694 07-222

e-mail: [technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

**Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt**

[technik@lugato.de](mailto:technik@lugato.de)

### 1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3; H226

**Hinweise zur Einstufung**

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

**Gefahrenpiktogramme**



GHS02

**Signalwort**

Achtung

**Gefahrenhinweise**

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

**Gefahrenhinweise (EU)**

EUH066

Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

|                            |  |
|----------------------------|--|
| EUH208                     | Enthält p-tert-Butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.                        |
| <b>Sicherheitshinweise</b> |  |
| P102                       | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  |
| P210                       | Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.            |
| P370+P378                  | Bei Brand: Wassersprühstrahl, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid zum Löschen verwenden. |
| P501                       | Inhalt/Behälter der Problematikentsorgung zuführen.  |

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

### 3.2 Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung, enthält die nachfolgend aufgeführten gefährlichen Inhaltsstoffe.

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs   |   | Zusätzliche Hinweise |      |
|-----|---|---|----------------------|------|
|     | CAS / EG / Index / REACH Nr.                              | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)   | Konzentration        | %    |
| 1   | <b>Isopentylacetat</b>                                    |   |                      |      |
|     | 123-92-2<br>204-662-3<br>607-130-00-2<br>01-2119548408-32 | Flam. Liq. 3; H226<br>EUH066  | 90,00 - 95,00        | Gew% |
| 2   | <b>p-tert-Butylphenyl-1-(2,3-epoxy)propylether</b>        |   |                      |      |
|     | 3101-60-8<br>221-453-2<br>-<br>01-2119959496-20           | Aquatic Chronic 2; H411<br>Skin Sens. 1; H317   | < 1,00               | Gew% |
| 3   | <b>Trichlormethan</b>                                     |   |                      |      |
|     | 67-66-3<br>200-663-8<br>602-006-00-4<br>01-2119486657-20  | Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 4; H302<br>Carc. 2; H351<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Repr. 2; H361d<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT RE 1; H372 | < 0,10               | Gew% |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt hinzuziehen.

#### **Nach Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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

Keine Angaben verfügbar.

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

Symptomatisch behandeln.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Schaum; Trockenlöschmittel; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Pyrolyseprodukte

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

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

##### **Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

##### **Einsatzkräfte**

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

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

Keine Angaben verfügbar.

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

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

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Dämpfe nicht einatmen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

**Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Oxidationsmitteln; pyrophoren Stoffen; selbsterhitzungsfähigen Stoffen und Gemischen

**Lagerklasse gemäß TRGS 510**

3 Entzündbare Flüssigkeiten

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine Angaben verfügbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Arbeitsplatzgrenzwerte**

| Nr. | Name des Stoffs   | CAS-Nr.  | EG-Nr.                                 |
|-----|-------------------|----------|--|
| 1   | Isopentylacetat   | 123-92-2 | 204-662-3                              |
|     | <b>TRGS 900</b>   |          |  |
|     | Isopentylacetat   |          |  |
|     | Wert              | 270      | mg/m <sup>3</sup> 50 ml/m <sup>3</sup> |
|     | Spitzenbegrenzung | 1(l)     |  |
|     | <b>2000/39/EC</b> |          |  |
|     | Isopentylacetate  |          |  |
|     | Kurzzeitwert      | 540      | mg/m <sup>3</sup> 100 ppm              |
|     | Wert              | 270      | mg/m <sup>3</sup> 50 ppm               |

**DNEL, DMEL und PNEC Werte**

**DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

| Nr. | Name des Stoffs |                      |            | CAS / EG Nr.          |                   |
|-----|-----------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                  |                   |
| 1   | Isopentylacetat |                      |            | 123-92-2<br>204-662-3 |                   |
|     | dermal          | Langzeit (chronisch) | systemisch | 2,95                  | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ       | Langzeit (chronisch) | systemisch | 20,8                  | mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL Werte (Verbraucher)**

| Nr. | Name des Stoffs |                      |            | CAS / EG Nr.          |                   |
|-----|-----------------|----------------------|------------|-----------------------|-------------------|
|     | Aufnahmeweg     | Einwirkungsdauer     | Wirkung    | Wert                  |                   |
| 1   | Isopentylacetat |                      |            | 123-92-2<br>204-662-3 |                   |
|     | oral            | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,47                  | mg/kg/Tag         |
|     | dermal          | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,47                  | mg/kg/Tag         |
|     | inhalativ       | Langzeit (chronisch) | systemisch | 5,1                   | mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC Werte**

| Nr. | Name des Stoffs | CAS / EG Nr. |
|-----|-----------------|--------------|
|     |                 |              |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

|   | Umweltkompartiment | Art               | Wert                  |      |
|---|--------------------|-------------------|-----------------------|------|
| 1 | Isopentylacetat    |                   | 123-92-2<br>204-662-3 |      |
|   | Wasser             | Süßwasser         | 0,022                 | mg/L |
|   | Wasser             | Meerwasser        | 0,0022                | mg/L |
|   | Wasser             | Aqua intermittent | 0,22                  | mg/L |
|   | Kläranlage (STP)   | -                 | 100                   | mg/L |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille (DIN EN 166)

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk

Materialstärke

>=

0,4

mm

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| <b>Aggregatzustand</b>             |              |
| flüssig                            |              |
| <b>Form</b>                        |              |
| flüssig                            |              |
| <b>Farbe</b>                       |              |
| farblos                            |              |
| <b>Geruch</b>                      |              |
| fruchtig                           |              |
| <b>pH-Wert</b>                     |              |
| Keine Daten vorhanden              |              |
| <b>Siedepunkt / Siedebereich</b>   |              |
| Wert                               | 141 °C       |
| Bezugsstoff                        | CAS 123-92-2 |
| Quelle                             | Hersteller   |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b> |              |
| Wert                               | -78,5 °C     |
| Bezugsstoff                        | CAS 123-92-2 |
| Quelle                             | Hersteller   |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>       |              |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

Keine Daten vorhanden

| Flammpunkt  |              |
|-------------|--------------|
| Wert        | 25 °C        |
| Bezugsstoff | CAS 123-92-2 |
| Quelle      | Hersteller   |

| Zündtemperatur |              |
|----------------|--------------|
| Wert           | 380 °C       |
| Bezugsstoff    | CAS 123-92-2 |
| Quelle         | Hersteller   |

**Explosive Eigenschaften**  
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-Gemische möglich.

**Entzündbarkeit**  
Keine Daten vorhanden

**Untere Explosionsgrenze**  
Keine Daten vorhanden

**Obere Explosionsgrenze**  
Keine Daten vorhanden

| Dampfdruck  |              |
|-------------|--------------|
| Wert        | 4 hPa        |
| Bezugsstoff | CAS 123-92-2 |
| Quelle      | Hersteller   |

**Relative Dampfdichte**  
Keine Daten vorhanden

**Relative Dichte**  
Keine Daten vorhanden

| Dichte           |                        |
|------------------|------------------------|
| Wert             | 0,88 g/cm <sup>3</sup> |
| Bezugstemperatur | 20 °C                  |
| Bezugsstoff      | CAS 123-92-2           |
| Quelle           | Hersteller             |

| Wasserlöslichkeit |                |
|-------------------|----------------|
| Quelle            | Hersteller     |
| Bemerkung         | nicht mischbar |

**Löslichkeit**  
Keine Daten vorhanden

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**  
Keine Daten vorhanden

**Kinematische Viskosität**  
Keine Daten vorhanden

**Partikeleigenschaften**  
Keine Daten vorhanden

## 9.2 Sonstige Angaben

**Sonstige Angaben**  
Keine Angaben verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

## 10.2 Chemische Stabilität

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

## 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

## 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

## 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel; pyrophore Stoffe

## 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Akute orale Toxizität                                       |                 |          |                        |
|---|-----------------|----------|------------------------|
| Nr.   | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.                 |
| 1   | Isopentylacetat | 123-92-2 | 204-662-3              |
| LD50  |                 | 7400     | mg/kg<br>Körpergewicht |
| Spezies   |                 | Ratte    |                        |
| Quelle  |                 | ECHA     |                        |
| Akute dermale Toxizität                                     |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Akute inhalative Toxizität                                  |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Schwere Augenschädigung/-reizung                            |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Keimzell-Mutagenität  |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Reproduktionstoxizität                                      |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Karzinogenität  |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |
| Aspirationsgefahr   |                 |          |                        |
| Keine Daten vorhanden                                       |                 |          |                        |

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

#### Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

| <b>Fischtoxizität (akut)</b> |                 |          |           |
|------------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr.                          | Name des Stoffs | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                            | Isopentylacetat | 123-92-2 | 204-662-3 |
| LC50                         |                 | 22       | 46        |
| Expositionsdauer             |                 |          | 96        |
| Spezies                      | Danio rerio     |          | mg/l      |
| Methode                      | OECD 203        |          | Std.      |
| Quelle                       | ECHA            |          |           |

| <b>Fischtoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden             |  |  |  |

| <b>Daphnientoxizität (akut)</b> |  |  |  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden           |  |  |  |

| <b>Daphnientoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden                |  |  |  |

| <b>Algentoxizität (akut)</b> |                         |          |           |
|------------------------------|-------------------------|----------|-----------|
| Nr.                          | Name des Stoffs         | CAS-Nr.  | EG-Nr.    |
| 1                            | Isopentylacetat         | 123-92-2 | 204-662-3 |
| ErC50                        |                         | >        | 100       |
| Expositionsdauer             |                         |          | 72        |
| Spezies                      | Desmodesmus subspicatus |          | mg/l      |
| Methode                      | OECD 201                |          | Std.      |
| Quelle                       | ECHA                    |          |           |

| <b>Algentoxizität (chronisch)</b> |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden             |  |  |  |

| <b>Bakterientoxizität</b> |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden     |  |  |  |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Angaben verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Angaben verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| <b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b> |   |
|---|---|
| PBT-Beurteilung                                 | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.  |
| vPvB-Beurteilung                                | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB. |

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

### 12.8 Sonstige Angaben

| <b>Sonstige Angaben</b>                                     |  |
|---|--|
| Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen. |  |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

## **Verpackung**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Klasse                    | 3                                    |
| Klassifizierungscode      | F1                                   |
| Verpackungsgruppe         | III                                  |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30                                   |
| UN-Nummer                 | UN1993                               |
| Bezeichnung des Gutes     | ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. |
| Gefahrauslöser            | Isopentylacetat                      |
| Tunnelbeschränkungscode   | D/E                                  |
| Gefahrzettel              | 3                                    |

### 14.2 Transport IMDG

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Klasse               | 3                        |
| Verpackungsgruppe    | III                      |
| UN-Nummer            | UN1993                   |
| Proper shipping name | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Gefahrauslöser       | isopentyl acetate        |
| EmS                  | F-E, S-E                 |
| Label                | 3                        |

### 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Klasse               | 3                        |
| Verpackungsgruppe    | III                      |
| UN-Nummer            | UN1993                   |
| Proper shipping name | Flammable liquid, n.o.s. |
| Gefahrauslöser       | isopentyl acetate        |
| Label                | 3                        |

### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### EU Vorschriften

#### **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

#### **REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren**

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

## Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3, 40

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr.    | Nr. |
|-----|-----------------|---------|-----------|-----|
| 1   | Trichlormethan  | 67-66-3 | 200-663-8 | 75  |

## Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5c

## Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

VOC-Wert <95 %

## Sonstige Vorschriften

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse

2

Quelle

Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.  
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.  
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

### Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

|       |  |
|-------|--|
| H302  | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                         |
| H315  | Verursacht Hautreizungen.                                      |
| H317  | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                   |
| H319  | Verursacht schwere Augenreizung.                               |
| H331  | Giftig bei Einatmen.   |
| H351  | Kann vermutlich Krebs erzeugen.                                |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.              |
| H372  | Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H411  | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.        |

### Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

---

**Handelsname:** HAFTGRUNDIERUNG KUNSTSTOFF

**Produkt-Nr.:** PHK

**Aktuelle Version:** 1.1.0, erstellt am: 25.09.2023

**Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 03.08.2023

**Region:** DE

---

Prod-ID 795660