

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 - einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

## ABSCHNITT 1

### Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- \* 1.1 **Produktidentifikator**  
Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert, 5 kg, Artikel-Nr. 1560093
- \* 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Gewerbliche Nutzung, Verwendung durch Verbraucher.
- Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.
- \* 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**  
Hersteller/Lieferant:  
BayWa AG  
Arabellastr. 4  
81925 München  
Telefon: + 49 89 9222 0  
E-Mail (sachkundige Person): formel-pro@baywa.de  
  
Auskunftgebender Bereich  
www.formel-pro.de  
formel-pro@baywa.de  
Telefon: +49 851/75634427
- 1.4 **Notrufnummer**  
Giftnotruf München (DE;EN) +49 (0) 89 19240

## ABSCHNITT 2

### Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Nicht eingestuft.  
**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.
- \* 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Keine Kennzeichnung erforderlich.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

## ABSCHNITT 3

### Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 **Stoffe**  
Nicht anwendbar.

3.2 **Gemische**

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG
CARBONATE DE CALCIUM	(CAS-Nr.) 471-34-1 (EG-Nr.) 215-279-6	<=60	Nicht eingestuft.
Quartz(SiO <sub>2</sub> )	(CAS-Nr.) 14808-60-7 (EG-Nr.) 238-878-4	<=0.5	Nicht eingestuft.

Stoffe, die auf der sogenannten „Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation“ der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von  $\geq 0,1$  % im Produkt enthalten sind.

## ABSCHNITT 4

### Erste Hilfe Maßnahmen

4.1 **Beschreibung des Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Einatmen**

Einatmen von Frischluft gewährleisten.

**Nach Hautkontakt**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Etikett vorzeigen.

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

**Allgemeine Wirkungen**

Es liegen keine Angaben vor.

**Nach Einatmen**

Es liegen keine Angaben vor.

**Nach Hautkontakt**

Keine - bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Nach Augenkontakt**

Es liegen keine Angaben vor.

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

**Nach Verschlucken**

Es liegen keine Angaben vor.

\*4.3

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Siehe Abschnitt "Erste Hilfe" des Sicherheitsblatts zu diesem Stoff.

**ABSCHNITT 5****Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel sind geeignet.

**Ungeeignete Löschmittel**

Unseres Wissens keine.

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

Nicht entzündlich.

**Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall**

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

**5.3****Hinweise für die Brandbekämpfung****Löschanweisungen**

Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen.

**Schutz bei der Brandbekämpfung**

Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden.

**ABSCHNITT 6****Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****Allgemeine Maßnahmen**

Angemessene Lüftung sicherstellen.

**Nicht für Notfälle geschultes Personal****Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

**Einsatzkräfte****Schutzausrüstung**

Persönliche Schutzkleidung verwenden (8).

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**  
Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls das Produkt in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
- Reinigungsverfahren**  
Auf festem Boden in geeignete Behälter kehren oder schaufeln.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**  
Siehe Abschnitt 8. Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Rubrik 13.

## ABSCHNITT 7

### Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Staubbildung vermeiden.
- Hygienemaßnahmen**  
Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen.
- 7.2. **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- Lagerbedingungen**  
An einem trockenen, geschützten Ort lagern, um jede Einwirkung von Feuchtigkeit zu vermeiden.
- Lagerklasse (TRGS 510)**  
LGK13 – Nicht brennbare Feststoffe
- 7.3 **Spezifische Endanwendung**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8

### Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**  
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 und BS EN 14042 "Arbeitsplatzbereiche, Anleitung für die Umsetzung und Anwendung von Verfahren zu Beurteilung der Exposition gegenüber chemischen und biologischen Arbeitsstoffen." beschrieben sind.

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

## Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

## Atemschutz

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes muss ein geeigneter Atemschutz getragen werden:

z. B. an Vollmaske/Halbmaske/filtrierende Halbmaske

Gasfilter A1 (braun) bis 1000 mL/m<sup>3</sup> (ppm)

Gasfilter A2 (braun) bis 5000 mL/m<sup>3</sup> (ppm)

Gasfilter A3 (braun) bis 10000 mL/m<sup>3</sup> (ppm)

Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten sowie Tragezeitbegrenzung gemäß DGUV Regel 112-190 beachten.

## Handschutz

Lösemittel- und laugenbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Butylkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,7

Durchdringungszeit (min.): >480

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,4

Durchdringungszeit (min.): >120

## Anmerkung:

Nitrilbeschichtete Baumwollhandschuhe (z. B. EN 388, 374).

## Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166:2001 verwenden. Berührung mit den Augen vermeiden.

## Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben vorhanden.

## Sonstige Angaben

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

## ABSCHNITT 9

### Physikalische und chemische Eigenschaften

\*9.1

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

Aggregatzustand	Feststoff
Aussehen	Pulver
Farbe	Grün

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

Geruch	unbedeutend
pH-Wert	8
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)	Keine Daten verfügbar.
Schmelzpunkt	Keine Daten verfügbar.
Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar.
Siedepunkt	Keine Daten verfügbar.
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar.
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar.
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar.
Relative Dampfdichte bei 20°C	Keine Daten verfügbar.
Dichte und/oder relative Dichte	0,9
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar.
Log Pow	Keine Daten verfügbar.
Dynamische Viskosität	Keine Daten verfügbar.
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar.
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar.
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar.
Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar.
Partikeleigenschaften	Keine Daten verfügbar.
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
VOC-Gehalt	<1 g/l

## ABSCHNITT 10

### Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität**  
Keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.2 **Chemische Stabilität**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**  
Keine bei bestimmungsgemäßigem Umgang.
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen**  
Feuchtigkeit.

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Unter normalen Bedingungen bei Verwendung und Lagerung werden gefährliche Zersetzungsprodukte nicht erzeugt.

## ABSCHNITT 11

### Toxikologische Angaben

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

#### Akute Toxizität

Nicht eingestuft (keine Daten verfügbar).

#### CARBONATE DE CALCIUM (471-34-1)

LD50 oral Ratte >5000 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Wiederholter oder länger anhaltender Kontakt kann zu Hautreizung führen.

pH-Wert: 8

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Kann schwache Augenreizung hervorrufen.

pH-Wert: 8

#### Sensibilisierung der Atemwege/ Haut

Entstehender Produktstaub kann bei übermäßiger inhalativer Exposition Atemwegsreizung verursachen.

#### Keimzellmutagenität

Nicht eingestuft (Es liegen keine Angaben vor).

#### Karzinogenität

Nicht eingestuft (Es liegen keine Angaben vor).

#### Reproduktionstoxizität

Nicht eingestuft (Keine Daten verfügbar).

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht eingestuft (Keine Daten verfügbar).

#### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht eingestuft (Keine Daten verfügbar).

#### Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft (Keine Daten verfügbar).

#### Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Keine Daten verfügbar.

\* 11.2 **Angaben über sonstige Gefahren**

Keine Daten vorhanden.

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

## ABSCHNITT 12

### Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
- Ökologie – Allgemein**  
Es liegen keine Angaben vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Es liegen keine Angaben vor.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**  
Es liegen keine Angaben vor.<sup>4</sup>
- 12.4 **Mobilität im Boden**
- Ökologie – Boden**  
Es liegen keine Angaben vor.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
Keine weiteren Informationen verfügbar.
- \* 12.6 **Endokrinschädliche Eigenschaften**  
Keine Daten vorhanden.
- \* 12.7 **Andere schädliche Wirkungen**  
Es liegen keine Angaben vor.

## ABSCHNITT 13

### Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**  
Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Empfehlungen für Entsorgung ins Abwasser**  
Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
- Empfehlungen für die Abfallentsorgung**  
Auf sichere Weise gemäß den lokalen/nationalen Vorschriften entsorgen.
- EAK-Code**  
08 02 01 – Abfälle von Beschichtungspulver.

## ABSCHNITT 14

### Angaben zum Transport

- Entsprechend den Anforderungen von ADR/RID/IMDG/IATA/ADN
- \* 14.1 **UN-Nummer oder ID-Nummer**  
Nicht anwendbar.
- \* 14.2 **Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**  
Nicht anwendbar.

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

**\* 14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht anwendbar.

**\* 14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht anwendbar.

**\* 14.5 Umweltgefahren**

ADR, IATA, ADN, RID Umweltgefährlich : Nein

IMDG Umweltgefährlich : Nein  
Meeresschadstoff : Nein

Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

**\* 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**
**Landtransport**

Keine Daten verfügbar.

**Seeschifftransport**

Keine Daten verfügbar.

**Lufttransport**

Keine Daten verfügbar.

**Binnenschifftransport**

Keine Daten verfügbar.

**Bahntransport**

Keine Daten verfügbar.

**\* 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 15**
**Rechtsvorschriften**
**\* 15.1 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
**EU-Verordnungen**

Enthält keinen Stoff, der den Beschränkungen von Anhang XVII der REACH-Verordnung unterliegt.

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff.

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff.

VOC-Gehalt &lt;1 g/l

**Nationale Vorschriften**
**Deutschland**
**Wassergefährdungsklasse**

(WGK) 1, Schwach wassergefährdend (Einstufung nach VwVwS, Anhang 4)

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

**Störfall-Verordnung – 12. BImSchV**

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung).

\* 15.2

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16**
**Sonstige Angaben**
**Literaturangaben und Datenquellen**
**Vorschriften**

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878.

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) 2017/776.

**Internet**

<http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

<http://www.baua.de>

<http://publikationen.dguv.de>

<http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

<http://www.gischem.de>

**Legende**

Acute Tox. 1 Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 1  
(Inhalation)

Acute Tox. 2 Akute Toxizität (dermal), Kategorie 2  
(Dermal)

Acute Tox. 2 Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 2  
(Inhalation)

Acute Tox. 3 Akute Toxizität (oral), Kategorie 3  
(Oral)

Acute Tox. 4 Akute Toxizität (oral), Kategorie 4  
(Oral)

Aquatic Acute 1 Akut gewässergefährdend, Kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1

Aquatic Chronic 2 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1

Eye Irrit. 2 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2

Skin Corr. 1C Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1C

Skin Irrit. 2 Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2

Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A
ACGIH	<b>A</b> merican <b>C</b> onference of <b>G</b> overnmental <b>I</b> ndustrial <b>H</b> ygienists
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AGW	<b>A</b> rbeitsplatz <b>g</b> renzwert
AICS	Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen
ASTM	Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität
AVV	Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis ( <b>A</b> bfallverzeichnis- <b>V</b> erordnung- <b>AVV</b> )
bw	Körpergewicht
BCF	Bio-concentration factor
BKF	Biokonzentrationsfaktor
BLV	Biologischer Grenzwert
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)
CAS	<b>C</b> hemical <b>A</b> bstracts <b>S</b> ervice Internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)
CLP (EU-GHS)	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008 <b>C</b> lassification, <b>I</b> abelling and <b>p</b> ackaging (Globally Harmonised System in Europa)
CMR	Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff
DFG	<b>D</b> eutsche <b>F</b> orschungsbund <b>G</b> emeinschaft
DIN	<b>D</b> eutsches <b>I</b> nstitut für <b>N</b> ormung e.V.
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung
DNEL	<b>D</b> erived <b>N</b> o- <b>E</b> ffect <b>L</b> evel Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung Effective concentration at 10 % mortality rate
DSL	Liste heimischer Substanzen (Kanada).

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

EC10	Effektive Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10 % Half maximal effective concentration
EC50	Mittlere effektive Konzentration
ECHA	Europäische Chemikalienbehörde.
EC-Number	Nummer der Europäischen Gemeinschaft
ECx	Konzentration verbunden mit x % Reaktion
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EL50	Effect loading, 50 %
ELx	Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion
EmS	Notfallplan
EN	Europäische Norm
ENCS	Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan)
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
ErCx	Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
GHS	<b>G</b> lobally <b>H</b> armonized <b>S</b> ystem of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals Global harmonisiertes System zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien
GLP	<b>G</b> ute <b>L</b> abor <b>p</b> raxis
IARC	Internationale Krebsforschungsagentur
IATA	International Air Transport Association Internationale Lufttransportorganisation, Verband für den internationalen Lufttransport
IATA-DGR	International Air Transport Association - Dangerous Goods Regulations Gefahrgut-Transportvorschriften für die Luftfracht, herausgegeben von der IATA. Internationale Luftverkehrs-Vereinigung <b>I</b> nternational <b>A</b> ir <b>T</b> ransport <b>A</b> ssociation- <b>D</b> angerous <b>G</b> oods <b>R</b> egulations Internationalen Verband der Luftverkehrsgesellschaften-Vorschriften für gefährliche Güter

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Goods in Bulk Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Seeschiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut. Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO	International Civil Aviation Organization Internationale Zivilluftfahrt-Organisation, Herausgeber der ICAO-T.I. International <b>C</b> ivil <b>A</b> viation <b>O</b> rganisation - <b>T</b> echnical instructions for the safe transport of dangerous goods by air Internationale Zivilluftfahrt-Organisation-Technische Anweisungen für den sicheren Transport von gefährlichen Gütern in der Luft
IC50	Halbmaximale Hemmstoffkonzentration
IECSC	Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen
IFA	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
IMDG-Code	International agreement on the <b>M</b> aritime transport of <b>D</b> angerous <b>G</b> ood-Code Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IMO	International Maritime Organization Internationale Seeschiffahrtsorganisation
ISHL	Gesetz- über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan)
ISO	Internationale Organisation für Normung
KECI	Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien
LC10	<b>L</b> ethal concentration at 10 % mortality rate Tödliche Konzentration bei einer Sterblichkeitsrate von 10 %
LC50	Statistisch errechnete Konzentration einer Substanz, die voraussichtlich bei 50 % der exponierten Tiere innerhalb des Untersuchungszeitraums danach zum Tode führt.
LD10	<b>L</b> ethal <b>d</b> ose at 10 % mortality rate Letale Dosis bei einer Sterblichkeitsrate von 10 %
LD50	Median <b>l</b> ethal <b>d</b> ose Statistisch errechnete Einzeldosis einer Substanz, die voraussichtlich bei 50 % der exponierten Tiere innerhalb des Untersuchungszeitraums danach zum Tode führt.
LL50	Lethal loading, 50 %
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe <b>m</b> arine <b>p</b> ollution (International Convention for the Prevention of Pollution from Ships)
MEASE	<b>M</b> etals <b>e</b> stimation and <b>a</b> ssessment of <b>s</b> ubstance <b>e</b> xposure
MFAG	Medical First Aid Guide
NaCl	<b>N</b> atriumchlorid

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

N.A.G.	n.a.g.-Eintragung, <b>n</b> icht <b>a</b> nderweitig <b>g</b> enannte Eintragung
NOEC	<b>No</b> <b>o</b> bserved <b>e</b> ffect <b>c</b> oncentration Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung
NO(A)EC	Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist
NO(A)EL	Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist
NOELR	Keine erkennbare Effektladung
NZIoC	Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis
OECD	<b>O</b> rganisation for <b>E</b> conomic <b>C</b> ooperation and <b>D</b> evelopment Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert
OPPTS	Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCP)
OSHA	<b>O</b> ccupational <b>S</b> afety & <b>H</b> ealth <b>A</b> dministration
PBT	Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen <b>P</b> ersistent, <b>b</b> ioaccumulative and <b>t</b> oxic
PICCS	Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen
PNEC	<b>P</b> redicted <b>N</b> o <b>E</b> ffect <b>C</b> oncentration Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
(Q)SAR	(Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung
REACH	<b>R</b> egistration, <b>E</b> valuation and <b>A</b> uthorisation of <b>C</b> hemicals (Regulation (EC) No.1907/2006) Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses Übereinkommen über den internationalen Eisenbahnverkehr.
SADT	Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur
STP	<b>S</b> ludge <b>T</b> reatment <b>P</b> rocess Kläranlage
SDB	Sicherheitsdatenblatt
SVHC	Besonders besorgniserregender Stoff
TCSI	Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)
TLM	Median Toleranzgrenze
TRGS	<b>T</b> echnische <b>R</b> egeln für <b>G</b> efahrstoffe
TSCA	Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten)
UN	Vereinte Nationen

# Formel-Pro Fugenspachtel imprägniert, faserarmiert

U.S.EPA	<b>United States Environmental Protection Agency</b>
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VCI	<b>V</b> erband der <b>c</b> hemischen <b>I</b> ndustrie e.V.
VOC	<b>v</b> olatile <b>o</b> rganic <b>c</b> ompound Flüchtige organische Substanzen
vPvB	<b>v</b> ery <b>p</b> ersistent, <b>v</b> ery <b>b</b> ioaccumulative Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS	<b>V</b> erwaltungsvorschrift <b>w</b> assergefährdende <b>S</b> toffe
WGK	Wassergefährdungsklasse
GefStoffV	<b>G</b> efahr <b>s</b> toff <b>v</b> erordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
Acute Tox. 2	Akute Toxizität – Kategorie 2
Acute Tox. 3	Akute Toxizität – Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität – Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Repr. 1B	Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung der Atemwege, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1B
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT SE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3

## Weitere Information

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, 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.

\*Daten gegenüber der Vorversion geändert.

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.