

**FERMACELL Estrichkleber greenline**
**1. Bezeichnung des Gemisches und des Unternehmens**
**Angaben zum Produkt:**

- **Handelsname:** FERMACELL Estrichkleber greenline
- **Verwendung des Stoffes/  
der Zubereitung:** Kennzeichnungsfreier Klebstoff für die Verklebung von FERMACELL Estrich-Elementen.
- **Hersteller/Lieferant:** Fermacell GmbH  
Dammstraße 25  
47119 Duisburg  
Tel.: 0800 - 5235665, Fax: 0800 - 5356578
- **Auskunftgebender Bereich:** Produktentwicklung / Qualitätssicherung  
Tel.: +49 (0)5381 76 242  
E-Mail: sdb@xella.com
- **Notfallauskunft:** +49 (0)551 19240 (Giftinformationszentrum Nord)

**2. Mögliche Gefahren**

- **Gefahrenbezeichnung:** entfällt
- **Gefahrensymbole:** entfällt
- **R-Sätze:** entfällt
- **Besondere Gefahrenhinweise  
für Mensch und Umwelt:** Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.
- **Klassifizierungssystem:** Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Herstellerangaben.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**
**Chemische Charakterisierung:**

- **Beschreibung** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

Chemische Bezeichnung	Propylencarbonat	EINECS	203-572-1
Symbol(e)	Xi	CAS	108-32-7
R-Sätze	36	Konzentration	1 - < 2%
- **Zusätzliche Hinweise:** keine

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** Sofort Arzt hinzuziehen.

**FERMACELL Estrichkleber greenline**
**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **Geeignete Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** entfällt
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff/Zubereitung, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Beim Erhitzen oder im Brandfall Bildung giftiger Klasse möglich.
- **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Vollschutzanzug tragen.
- **Zusätzliche Hinweise:** entfällt

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung**
**Handhabung**

- **Hinweise zum sicheren Umgang:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung:**

- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- **Lagerklasse:** 12 (VCI)

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Kapitel 7.
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:** Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**FERMACELL Estrichkleber greenline**
**Persönliche Schutzausrüstung:**

- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz:** Schutzhandschuhe
- **Handschuhmaterial:** Handschuhe aus Gummi. Nitrilkautschuk.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:** Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**
**Allgemeine Angaben:**

- **Aggregatzustand:** flüssig
- **Farbe:** weißgrün (ca. RAL 6019)
- **Geruch:** charakteristisch

**Sicherheitsrelevante Daten**

- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt.
- **Siedepunkt/Siedebereich:** 100°C
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar.
- **Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Untere Explosionsgrenze (UEG)** entfällt
- **Obere Explosionsgrenze (OEG)** entfällt
- **Dichte bei 20°C:** 1,12-1,18 g/cm<sup>3</sup>
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** nicht bzw. wenig mischbar.

**10. Stabilität und Reaktivität**

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Zu vermeidende Stoffe:** Säuren und Laugen.
- **Gefährliche Reaktionen:** Reaktionen mit Säuren.  
Reaktionen mit Alkalien (Laugen).
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** In Spuren möglich

**FERMACELL Estrichkleber greenline**
**11. Toxikologische Angaben**
**Akute Toxizität:**
**· Primäre Reizwirkung:**

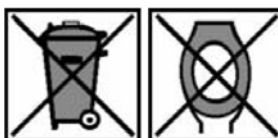
- **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
- **am Auge:** Reizwirkung möglich.
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

**· Zusätzliche Toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

**12. Umweltbezogene Angaben**

- **Allgemeine Hinweise:** Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Weitere Hinweise:** keine

**13. Hinweise zur Entsorgung**
**Produkt:**
**· Empfehlung:**


Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

- **Europäischer Abfallkatalog:**

080000	Abfälle aus HZVA von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben.
080400	Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
080409	Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

**Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
- **Europäischer Abfallkatalog:**

150000	Verpackungsabfall, Aufsaugmassen, Wischtücher, Filtermaterialien und Schutzkleidung (a.n.g.)
150100	Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
150110	Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

**FERMACELL Estrichkleber greenline**
**14. Angaben zum Transport**
**Landtransport ADR/RID und  
GGVS/GGVE  
(grenzüberschreitend/Inland):**

- ADR/RID-GGCS/E Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Seeschifftransport  
IMDG/GGVSee:**

- IMDG/GGVSee-Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- Marine pollutant: nein

**Lufttransport ICAO-TI und  
IATA-DGR:**

- ICAO/IATA-Klasse: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

- Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Nationale Vorschriften:**

- **Klassifizierung nach  
Betriebssicherheitsverordnung  
(BetrSichV):**

keine

- **Technische Anleitung Luft:** Klasse: NK  
Anteil in %: 1-2,5

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**16. Sonstige Angaben**

- **Haftungsausschluss:** Die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr einschließlich ihrer Richtigkeit. Wir übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für Schäden und Ansprüche, die durch Handhabung, Transport, Lagerung oder Entsorgung des Produktes entstehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für das oben aufgeführte Produkt zu verwenden. Wird das Produkt als Bestandteil anderer Produkte verwendet, sind die Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes möglicherweise nicht mehr zutreffend.

- **Relevante R-Sätze:** 36 Reizt die Augen

- **Datenblatt ausstellender  
Bereich:** Produktentwicklung/Qualitätssicherung

- **Ansprechpartner:** Herr S. Meyer

Änderungen zur Vorversion sind durch senkrechte Striche vor dem jeweiligen Punkt gekennzeichnet.

- **Dieses Datenblatt umfasst 5 Seiten**

Ende des Dokuments