

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

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

1.1. Produktidentifikator	Haftbrücke ZE
1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird	<u>Relevante identifizierte Verwendung:</u> Additiv für Zementestrich
1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	<u>Firma:</u> PCT Chemie GmbH 71282 Hemmingen Germany Telefon: +49 7150 206790 Fax: +49 7150 20679200 E-Mail-Adresse: info@pct-chemie.de
1.4. Notrufnummer	Telefon: +49 7150 206790

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs	<u>Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 (CLP):</u> Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht einstufungspflichtig.
2.2. Kennzeichnungselemente	<u>Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272 / 2008 (CLP):</u> Das Produkt ist nach GHS Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.
2.3. Sonstige Gefahren	<u>Entsprechend Verordnung (EG) Nr.1272 / 2008 (CLP):</u> Keine besonderen Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe	Nicht anwendbar.
3.2. Gemische	<u>Chemische Charakterisierung:</u> Zubereitung auf Basis: Polymere, Additive <u>Gefährliche Inhaltsstoffe (GHS) Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:</u> Keine besonderen Gefahren bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe Maßnahmen	Verunreinigte Kleidung entfernen.
	<u>Nach Einatmen:</u> Frischlucht.
	<u>Nach Hautkontakt:</u> Mit reichlich Wasser und Seife gründlich abwaschen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
	<u>Nach Augenkontakt:</u> Gründlich mindestens 5 Minuten mit Wasser ausspülen.
	<u>Nach Verschlucken:</u> Mund gründlich mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen	<u>Symptome:</u> Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in der Kennzeichnung des Produktes (siehe Abschnitt 2) und/oder in Abschnitt 11 beschrieben.
4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	<u>Behandlung:</u> Symptomatisch behandeln, kein spezifisches Antidot bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel	<u>Geeignete Löschmittel:</u> Wasser, Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren	Keine Gefahren bekannt.
5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung	<u>Besondere Schutzausrüstung:</u> Umluft unabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren	Schutzkleidung verwenden. Dampf/Aerosol/ Sprühnebel nicht einatmen. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
6.2. Umweltschutzmaßnahmen	Verunreinigtes Wasser/Löschwasser nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Größere Mengen abpumpen.
6.4. Verweis auf andere Abschnitte	Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 7, 8 und 13 entnommen werden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
	<u>Hinweis zum sicheren Umgang:</u> Bei sachgemäßer Verwendung sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.
	<u>Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz:</u> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt von Zündquellen, Hitze oder Flammen aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Frostgeschützt lagern. <u>Lagerklasse:</u> Nicht brennbare Flüssigkeiten.
7.3. Spezifische Endanwendungen	Bei der relevanten identifizierten Verwendung gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<p>8.1. Zu überwachende Parameter</p>	<p><u>Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz:</u> Keine zu überwachende Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.</p>
<p>8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition</p>	<p><u>Persönliche Schutzausrüstung:</u> Leichte Schutzkleidung tragen. Atemschutz: In kleinen Räumen bei Lagerung von offenen IBC und ungenügender Entlüftung: Kombinationsfilter für organische, anorganische, saure anorganische und basische Dämpfe. Handschutz: Geeignete undurchlässige Handschuhe. Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestell Brille z.B. EN 166)</p> <p><u>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</u> Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen. Berührung mit der Haut, Augen, Kleidung vermeiden. Exposition vermeiden. Die beim Umgang mit chemischen Baustoffen üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Nach der Arbeit für Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Handschuhe müssen regelmäßig und vor Gebrauch geprüft werden. Sie sind bei Bedarf zu ersetzen (z.B. kleine Leckstellen).</p> <p><u>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</u> Siehe Abschnitte 6 und 7.</p>

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	<u>Form:</u> flüssig
	<u>Farbe:</u> braun bis dunkelbraun
	<u>Geruch:</u> charakteristisch
	<u>Zustandsänderung:</u> Siedepunkt/Siedebereich: 100 °C
	<u>Flammpunkt:</u> Nicht anwendbar.
	<u>Selbstentzündlichkeit:</u> Nicht selbstentzündlich.
	<u>Explosionsgefahr:</u> Nicht explosionsgefährdend.
	<u>Brandfördernde Eigenschaften:</u> Nicht brandfördernd.
	<u>Dampfdruck bei 20°C:</u> 23 hPA
	<u>Dichte:</u> ca. 1,09 (bei 20°C)
	<u>Relative Dichte:</u> (ca. 1,09)
	<u>Relative Dampfdichte (Luft):</u> Nicht bestimmt.
	<u>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</u> Nicht erforderlich.
	<u>Thermische Zersetzung:</u> Nicht bestimmt.
	<u>Viskosität, Dynamisch:</u> Nicht bestimmt.
	<u>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</u> mischbar
	<u>pH- Wert:</u> 7-8
9.2. Sonstige Angaben	Soweit erforderlich sind sonstige physikalische und chemische Kenngrößen in diesem Abschnitt angegeben.

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität	Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
10.2. Chemische Stabilität	Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen	Keine zu vermeidenden Bedingungen zu erwarten.
10.5. Unverträgliche Materialien	<u>Zu vermeidende Stoffe:</u> starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel, reaktive Chemikalien.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen	<u>Akute Toxizität:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	Primäre Reizwirkung:
	<u>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<u>Schwere Augenschädigung/-reizung:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
	<u>Sensibilisierung der Atemwege/Haut:</u> Das Gemisch ist nicht hautsensibilisierend. Bei empfindlichen Personen können trotzdem Allergien ausgelöst werden.
	<u>Keimzell-Mutagenität:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

	<p><u>Kanzerogenität</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
	<p><u>Reproduktionstoxizität:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
	<p><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
	<p><u>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
	<p><u>Aspirationsgefahr:</u> Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</p>
	<p><u>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</u> Nicht kennzeichnungspflichtig nach dem Berechnungsverfahren der allgemeinen Einstufungsrichtlinie für EG Zubereitungen.</p>

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität	<p><u>Beurteilung aquatische Toxizität:</u> Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen.</p>
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit	<p>Beurteilung Bioabbau und Elimination (H₂O): Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)</p>
12.3. Bioakkumulationspotenzial	Keine Daten vorhanden.
12.4. Mobilität im Boden	Keine Daten vorhanden.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ)
12.6. Andere schädliche Wirkungen	<p><u>Wassergefährdungsklasse:</u> WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend.</p>

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung	Darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z.B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.
	<u>Ungereinigte Verpackungen:</u> Können nach Reinigung wiederverwertet werden.
	<u>Empfohlenes Reinigungsmittel:</u> Wasser
	<u>Handelsname:</u> Haftbrücke ZE

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer	ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt
14.3. Transportgefahrenklasse	ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt
14.4. Verpackungsgruppe	ADR/RID/ADN, IMDG, IATA entfällt
14.5. Umweltgefahren	Marine pollutant: Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
Transport/weitere Angaben	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.
UN „Model Regulation“	Entfällt.

Sicherheitsdatenblatt

PCT Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum/ überarbeitet am: 16.11.2020

Produkt: Haftbrücke ZE

Druckdatum: 23.11.2020

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	<u>Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):</u> Nicht kennzeichnungspflichtig.
	<u>Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:</u> Nach EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig.
	<u>Wassergefährdungsklasse:</u> WGK 1 (Selbsteinstufung): Schwach wassergefährdend
	Falls noch andere Rechtsvorschriften anzuwenden sind, die nicht bereits an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt aufgeführt sind, dann befinden sie sich in diesem Unterabschnitt.
15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung	Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenblatt ausstellender Bereich	PCT Chemie GmbH Hemmingen
Ansprechpartner	Abt.: Technische Dienste Bernhard Friedrich Mobil : +49 151 526 50921

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis oder Gewährleistungsansprüche. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten. Das jeweils gültige technische Merkblatt ist über www.pct-chemie.de abzurufen.