

# TECACORE PL

---

## 1. Bezeichnung des Erzeugnisses und des Unternehmens

**Handelsnamen:**

TECACORE PL V01 natural

**Verwendung:**

Prozesshilfsmittel

**Hinweis:**

Beim vorliegenden Produkt handelt es sich um ein Erzeugnis im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

**Lieferant:**

Ensinger Composites Schweiz GmbH  
Libernstraße 24  
CH - 8112 Otelfingen  
Schweiz  
Tel. +41 43 538 23 78  
[www.ensingerplastics.com](http://www.ensingerplastics.com)

**Fachkundige Person:**

[phib@ensingerplastics.com](mailto:phib@ensingerplastics.com)

---

## 2. Mögliche Gefahren

**Einstufung und Kennzeichnung:**

Das Produkt ist nicht eingestuft und benötigt keine Kennzeichnung.

**Sonstige Gefahren:**

Das Produkt enthält keine Substanzen mit einem Gehalt von 0,1% oder mehr, die als PBT- oder vPvB klassifiziert werden.

Das Produkt enthält keine Bestandteile in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

**Beschreibung:**

Natriumchlorid, NaCl (CAS-Nr. 7647-14-5)

## TECACORE PL

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Produktstaub betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Hautkontakt:**

Haut mit Wasser abwaschen.

**Nach Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Wenn Reizungen auftreten, Arzt aufsuchen.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:**

Wassersprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Keine

**Besondere vom Erzeugnis ausgehende Gefahren:**

Der Stoff ist nicht brennbar.

**Hinweise für die Brandbekämpfung:**

Brandbekämpfung mit üblichen Vorsichtsmaßnahmen aus angemessener Entfernung. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine größeren Mengen in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Mechanisch aufnehmen.

Staubentwicklung vermeiden. Mit Wasser nachspülen.

## TECACORE PL

---

### 7. Handhabung und Lagerung

**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

- Die allgemeinen Vorschriften der industriellen Arbeitshygiene sind einzuhalten.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
- Keine Lebensmittel am Arbeitsplatz aufbewahren.
- Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken oder rauchen.

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

- Das Produkt in gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
- 

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Zu überwachende Parameter:**

- Stoffe mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten oder mit biologischen Grenzwerten sind nicht enthalten.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition:**

- Art und Umfang der Verwendung (Gefährdungsbeurteilung) bestimmen die Wahl der Schutzmaßnahmen.

**Atemschutz:**

- Eine ausreichende Be- und Entlüftung des Arbeitsbereiches sollte sichergestellt sein.

**Augen-/Gesichtsschutz:**

- Dichtschließende Schutzbrille gemäß EN 166.

**Handschutz/Hautschutz:**

- Arbeiten mit Handschuhen wird empfohlen.
  - Geeignete Materialien für Schutzhandschuhe (EN 374): Nitrilkautschuk - NBR; Dicke  $\geq 0,11$  mm.
  - Vorbeugende Hautschutzmittel verwenden (gerbstoffhaltige Hautschutzsalbe).
- 

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Aussehen:**

fest (Halbzeug, Fertigteil)

**Schmelzpunkt/-bereich:**

801 °C

**relative Dichte:**

2,17 g/cm<sup>3</sup>

**Flammpunkt:**

N/A (Feststoff)

**Explosive Eigenschaften:**

nicht explosiv

**Löslichkeit(en):**

358 g/l (20 °C)

**Geruch/Geruchsschwelle:**

geruchlos

**Siedebeginn und Siedebereich:**

> 1450 °C

**Zersetzungstemperatur:**

N/A

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig):**

N/A

**Dampfdruck:**

N/A (Feststoff)

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:**

N/A (anorganische Substanz)

## TECACORE PL

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Chemische Stabilität:**

Produkt ist stabil. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei vorschriftsmäßiger Lagerung, Handhabung und bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Es sind keine speziell zu vermeidende Bedingungen bekannt.

**Unverträgliche Materialien:**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

---

### 11. Toxikologische Angaben

**Akute Toxizität:**

Der Stoff ist nicht als akut toxisch einzustufen.

LD50 Ratte, oral: 3.000 mg/kg;

LD50 Kaninchen, dermal: >10.000 mg/kg

**Chronische Toxizität:**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben:**

Keine

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

Daten zur ökologischen Wirkung des Produkts liegen nicht vor.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Verfahren der Abfallbehandlung:**

Produktreste unter Beachtung der nationalen, staatlichen und örtlichen Vorschriften entsorgen.

**Europäischer Abfallkatalog (EAK):**

Das nicht verschmutzte Produkt hat keine gefährlichen Eigenschaften und ist deshalb kein gefährlicher Abfall im Sinne der Verordnung über das europäische Abfallverzeichnis.

**Abfallschlüssel/Abfallbezeichnung:**

Der genaue Abfallschlüssel muss herkunfts- und verwendungsbezogen festgelegt werden.

**Verpackungen:**

Nicht kontaminierte oder gereinigte Verpackungen können ohne Nachweisführung einer Verwertung zugeführt werden.

## TECACORE PL

---

### 14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

---

### 15. Rechtsvorschriften

**Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften:**

Für Erzeugnisse bestehen keine rechtlichen Verpflichtungen ein Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der REACH-Verordnung zu erstellen.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei dem vorliegenden Produkthandhabungs-Informationsblatt (PHIB) um ein freiwilliges Informationsblatt für den Umgang mit Erzeugnissen handelt, welches in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes erstellt wurde.

Information nach Art. 33 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-VO): Das Erzeugnis enthält keinen Stoff in einer Konzentration von mehr als 0,1% (w/w), der die Kriterien des Artikels 57 erfüllt und gemäß Artikel 59 Absatz 1 ermittelt wurde (Stoff der Kandidatenliste).

**EU-Vorschriften:**

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) besteht für Erzeugnisse keine Einstufungs- und Kennzeichnungspflicht.

**Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Erzeugnisse nicht notwendig und wurde deshalb nicht durchgeführt.

**Nationale Vorschriften:**

Lagerklasse TRGS 510: 13 (nicht brennbare Feststoffe)

---

### 16. Sonstige Angaben

**Hinweise auf Änderungen:**

Erstausgabe, Stand 05/23

---

Unsere Informationen und Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung die chemische Beständigkeit, die Beschaffenheit der Produkte und die Handelsfähigkeit rechtlich verbindlich zuzusichern oder zu garantieren. Unsere Produkte sind nicht für eine Verwendung in medizinischen oder zahnmedizinischen Implantaten bestimmt. Etwaige bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Die aufgeführten Werte und Informationen sind keine Mindest- oder Höchstwerte, sondern Richtwerte. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaftswerte dar und dürfen demnach nicht zu Spezifikationszwecken herangezogen werden. Der Kunde ist allein verantwortlich für die Qualität und die Eignung der Produkte für die Anwendung und hat die Verwendung und Verarbeitung vor dem Gebrauch zu testen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.