

TECACORE PW

1. Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator:

TECACORE PW V01 natural

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Prozesshilfsmittel

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Ensinger Composites Schweiz GmbH
Libernstraße 24
CH - 8112 Otelfingen
Schweiz
Tel. +41 43 538 23 78
www.ensingerplastics.com

Fachkundige Person:

sdb@ensingerplastics.com

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs entsprechend Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS):

Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft.

Kennzeichnungselemente:

Das Gemisch ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

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 PW

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen:

Für frische Luft sorgen. 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.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein Arzt hinzu ziehen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Bei sachgemäßer Anwendung ist keine Gefährdung zu erwarten.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch 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 PW

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.
- Technische Maßnahmen haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

Atemschutz:

- Eine ausreichende Be- und Entlüftung des Arbeitsbereiches sollte sichergestellt sein.
- Atemschutz erforderlich bei Staubbelastung und/oder ungenügender Entlüftung (z. B. DIN EN 143 Typ FFP1/FFP2).

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).

TECACORE PW

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:

fest (Pulver)

Schmelzpunkt/-bereich:

801 °C

Schüttdichte:

0,8 g/cm³

Flammpunkt:

N/A (Feststoff)

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

N/A

Dampfdruck:

N/A (Feststoff)

Löslichkeit(en):

358 g/l (20 °C)

Selbstentzündungstemperatur:

N/A

Viskosität:

N/A (Feststoff)

Oxidierende Eigenschaften:

N/A

Sonstige Angaben:

Korngrößenbereich 0,01 - 0,15 mm

Geruch/Geruchsschwelle:

geruchlos

Siedebeginn und Siedebereich:

> 1450 °C

pH-Wert (20 °C):

7 - 9,5

Verdampfungsgeschwindigkeit:

N/A

Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:

N/A

Dampfdichte:

N/A

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:

N/A (anorganische Substanz)

Zersetzungstemperatur:

N/A

Explosive Eigenschaften:

nicht explosiv

TECACORE PW

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität:

Unter normalen Bedingungen nicht reaktiv.

Chemische Stabilität:

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

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

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

TECACORE PW

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität:

Daten zur ökologischen Wirkung des Produkts liegen nicht vor.

Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten verfügbar.

Bioakkumulationspotenzial und Mobilität im Boden:

Keine Daten verfügbar.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Klassifizierung als PBT oder vPvB.

Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

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 PW

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

UN-Nummer

Nicht zutreffend.

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend.

Transportgefahrenklassen

Nicht zutreffend.

Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend.

Umweltgefahren:

Nicht zutreffend.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code:

Nicht zutreffend.

15. Rechtsvorschriften

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

Für dieses Produkt ist kein Sicherheitsdatenblatt gemäß Artikel 31 der REACH-Verordnung notwendig.

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei dem vorliegenden Sicherheitsdatenblatt um ein freiwilliges Informationsblatt für den sicheren Umgang mit Gemischen handelt, welches in Anlehnung an das Format des Sicherheitsdatenblattes gemäß Anhang II der REACH-VO erstellt wurde.

EU-Vorschriften:

Der Stoff ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) nicht registrierungspflichtig.

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (WGK) : 1 - schwach wassergefährdend (Kenn-Nr. 270)

Lagerklasse TRGS 510: 13 (nicht brennbare Feststoffe)

TECACORE PW

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der Gefahrenhinweise:

Keine H-Sätze im Dokument erwähnt.

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.