

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname
CeramX[®]

Index-Nr.
-

EG-Nr. CAS-Nr.
- -

REACH-Registrierungsnr.

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis und fällt daher nicht direkt unter die REACH-Registrierungsanforderungen.

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Erzeugnisses und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Erzeugnisses
Fördertechnik und Automation, Maschinen- und Anlagenbau, Nahrungsmittelindustrie, Papierindustrie

Verwendungen, von denen abgeraten wird
-

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant

Wefapress Beck + Co. GmbH
Up de Hacke 21/31
48691 Vreden
DEUTSCHLAND

Telefon: +49 (0) 2564/9329-0
Telefax: +49 (0) 2564/9329-45
E-Mail: info@wefapress.com

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 2564/9329-0

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Erzeugnisses

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Kein Gefahrstoff

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG
Keine gefährliche Substanz

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 oder Richtlinie 1999/45/EG
Nicht erforderlich

2.3 Sonstige Gefahren

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT/vPvB nach REACH.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung
PE-UHMW (ultrahochmolekulares Polyethylen)

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Erzeugnisse

Siehe chemische Charakterisierung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Staub ausreichend Sauerstoff aufnehmen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen. Bei Anhalten der Reizung einen Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

Sofort einen Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

-

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschschaum, Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel

Wasserstrahl

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

5.2 Besondere vom Stoff oder Erzeugnis ausgehende Gefahren

Bei der Verbrennung können Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staub nicht einatmen. Staubbildung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Staubbildung vermeiden. Entsorgung nach den lokalen gesetzlichen Bestimmungen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte

-

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang
Einatmen von Staub vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Allgemeine Regeln des vorbeugenden Brandschutzes beachten.

Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung der Produkte

Trocken aufbewahren.

Lagerklasse (TRGS 510)

11: brennbare Feststoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen

-

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

DNEL- und PNEC-Werte

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis und fällt daher nicht direkt unter die REACH-Registrierungsanforderung.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Raumluftabsaugung

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz

Schutzbrille

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

Handschutz
Handschuhe

Atemschutz
Atemschutzmaske

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Nicht ins Abwasser gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:	
Aggregatzustand:	fest
Farbe(n):	perlweiß
Geruch:	-
Geruchsschwelle:	-
pH-Wert:	-
Schmelzpunkt:	240°C
Siedebeginn und Siedebereich:	-
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	-
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	> 300°C
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:	-
Dampfdruck:	-
Dampfdichte:	-
Relative Dichte:	-
Löslichkeit(en):	-
Verteilungskoeffizient:	-
n-Octanol/Wasser:	-
Selbstentzündungstemperatur:	-
Zersetzungstemperatur:	-
Viskosität:	-
Explosive Eigenschaften:	-
Oxidierende Eigenschaften:	-

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

9.2 Sonstige Angaben

-

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2 Chemische Stabilität

Über 300°C kann thermische Zersetzung stattfinden.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

-

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen über 250°C vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

Halogene und starke Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Siehe „Besondere vom Stoff oder Erzeugnis ausgehende Gefahren“, Abschnitt 5.2

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Nach langjähriger Erfahrung sind uns keine nachteiligen Reaktionen bekannt, die beim Umgang mit Chemikalien üblichen hygienischen Vorschriften sind zu beachten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Ökologische Daten liegen uns nicht vor. Das Material hat nach langjähriger Erfahrung keine umweltschädigende Wirkung.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung abfallrechtlicher Gesetze und Verordnungen kann das Produkt der Entsorgung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Erzeugnis

Einhaltung der lokalen und internationalen Verordnungen, Gesetze und Richtlinien.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Nicht wassergefährdend

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EU) 2015/830

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schulungshinweise

Sicherstellung, dass Mitarbeitern die in dem Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Gefahren/Risiken bekannt sind.

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Abkürzungen und Akronyme

DNEL	Derived No Effect Level
IBC-Code	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
PBT	Persistent, Bioaccumulative, Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative

(Die Daten der gefährlichen Inhaltsstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)