

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer:	78 511	Handelsname:	Terracottadicht
Druckdatum:	12.04.2017	überarbeitet am:	12.04.2017
			Seite: 001/004

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Terracottadicht
Hersteller/Lieferant:	CREARTEC trend-design-gmbh
Straße:	Lauenbühlstr. 59
Nat.-Kenn./PLZ/Ort:	D 88 161 Lindenberg
Telefon/Telefax:	Tel. 0 83 81 80 74 00 – Fax 083 81 80 740 10
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00

02. Mögliche Gefahren

- o **Einstufung des Gemischs oder Stoffs**
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2 / Hautreiz. 2 H315

Eye Irrit. 2 / Augenreiz. 2 H319

- o **Kennzeichnungselemente**
Gefahrenpiktogramm



Signalwort: Achtung!

Gefahrenhinweise

H-Sätze:

H315

Verursacht Hautreizungen.

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P-Sätze

P262

Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

P280

Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302+P352

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

P305+P351+P338

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332+P313

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P337+P313

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

- o **Sonstige Gefahren**
keine.

PBT- und vPvB- Beurteilung

PBT

-

vPvB

-

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

Gemäss der Gefahrstoffverordnung - GefStoffV wird dieses Produkt als "Präparat" betrachtet.

- o **Gemische:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Inhalt</u>	<u>Einstufung EG Nr. 1272/2008 (CLP)</u>
----------------	--------------------	---------------	--

31791-24-1	Potassium methyl silicate	<5	H314; H318
------------	---------------------------	----	------------

Sonstige Angaben: Voller Wortlaut von H-Hinweisen in ABSCHNITT 16.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise:**

Nach Einatmen:

Frische Luft zuführen. Ruhe. Wenn erforderlich Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt:

Verschmutzte Kleidung entfernen. Haut mit viel Wasser und Seife reinigen.

Arzt konsultieren bei Hautreizung und Hautausschlag.

Nach Augenkontakt:

Mit viel Wasser spülen (wenigstens 10 Min.) Lidspalt offenhalten. Sofort Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Sofort Arzt konsultieren. Mund spülen. Viel Wasser trinken.

- o **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Symptome :

Keine spezifischen wesentlichen Symptome und Wirkungen bekannt.

Einatmen:

Kann die Atemwege reizen und Husten hervorrufen.

Hautkontakt:

Kann Hautreizungen verursachen und in einigen Fällen, eine Sensibilisierung oder Über-empfindlichkeit (Hypersensitivität) hervorrufen.

Kann chemische Läsion (Verätzungen, Verbrennungen) verursachen.

Augenkontakt:

Kann Reizungen und Rötungen der Augen verursachen. Kann chemische Läsion (Verätzungen, Verbrennungen) verursachen.

Verschlucken:

Kann Reizung an Mund, Rachen und Magen verursachen.

Verschlucken:

Kann Reizung von Magen-Darm Trakt, Übelkeit, erbrechen und

- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**
Symptomatisch behandeln.

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**
Wassersprühstrahl, Wasserstrahl. Trockene Löschmittel, Pulver, Schaum, CO₂.
- o **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
-
- o **Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**
CO₂, CO, H₂O,
Produkt kann unter Brandbedingungen gefährliche Dämpfe bilden.
- o **Besondere Schutzausrüstung:**
Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden mit Gesichtsschirm. Geeignete Kleidung tragen.
Nicht in die Umwelt, Kanalisation und Oberflächenwässer gelangen lassen.

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**
Geeignete Schutzkleidung, Schutzbrille und Handschuhe. Einatmen von Staub, Dampf, Nebel und Rauch vermeiden.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**
Nicht in die Umwelt, Kanalisation und Oberflächenwässer gelangen lassen. Produkt aufnehmen und gemäss den behördlichen Vorschriften entsorgen.
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Trockenreinigen oder Aufsaugen von Feststoffen.
Mit absorbierendem Material aufnehmen und gemäss Vorschriften entsorgen.
- o **Sonstige Angaben:**
Verschüttungen sofort beseitigen.

07 Handhabung und Lagerung:

- o **Hinweise zur sicheren Handhabung**
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Regelmässigen Hautkontakt vermeiden. Für ausreichende Lüftung am Arbeitsplatz sorgen.
- o **Massnahmen zum Verhindern von Bränden:**
Nicht rauchen. Hitze- und Zündquellen fernhalten.
- o **Massnahmen zum Schutz der Umwelt:**
Nicht in die Umwelt, Kanalisation und Oberflächenwässer gelangen lassen.
- o **Hinweise zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz:**
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- o **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**
In fest geschlossener Verpackung lagern. Vor Frost schützen. 5-30 °C
Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter an einem kühlen, gut belüfteten Ort lagern.
- o **Lagerzeit:**
<12 Monate
- o **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammenlagern mit: Laugen, Säuren
Behälter trocken, an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter nicht gasdicht verschliessen. Kühl lagern, Erhitzen führt zur Druckerhöhung und Berstgefahr.
- o **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
-

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Technische Schutzmassnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
P202 Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.
P362 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.
S13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
- o **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
-
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - Augen-/Gesichtsschutz:**
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 - Augenschutz:**
Schutzbrille (EN166)
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 - Hautschutz:**
P262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
 - Handschutz:**
Schutzhandschuhe gemäss EN374.
Schutzhandschuhe: Butylgummi $\geq 0,7\text{mm}$. BTT ≥ 480 min.
 - Sonstiger Hautschutz:**
Schutzhandschuhe / Schutzkleidung (EN 13034) / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
 - Atemschutz:**
P261 Einatmen von Staub / Rauch / Gas / -Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.
P281 Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.
P285 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- o **Erscheinungsbild:**
 - Form: flüssig
 - Farbe: weiss
 - Geruch: schwach
- o **Zustandsänderung:**
 - Siedebeginn /-bereich: 100
 - Dichte bei 20 °C: 1,04 kg/l.
 - Flammpunkt: Wässrige Lösungen, nicht brennbar.
 - Schmelzpunkt: 5°C
 - Siedebeginn: 100 °C
 - Viskosität: mittelmässig
 - pH-Wert bei 20 °C: 13
 - Löslichkeit in Wasser: im Wasser löslich

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Reaktivität**
 - Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- o **Chemische Stabilität**
 - Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen (5 °C bis +40 °C) stabil.
 - Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**
 - Bei bestimmungsgemässer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
- o **Zu vermeidende Bedingungen**
 - Keine bei bestimmungsgemässer Verwendung.
- o **Unverträgliche Materialien**
 - Stoffen oder Gemischen mit denen der Stoff oder das Gemisch reagieren könnte: Säuren
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
 - Zersetzt sich nicht bei der vorgesehenen Verwendung

11 Angaben zur Toxikologie:**Bemerkung :**

Mit dem Präparat als solches ist keine toxikologische Untersuchung ausgeführt.

Basis:

Die aufgeführten Daten beruhen auf Literaturangaben und der konventionellen Rechenmethode.

- o **Akute orale Toxizität:**
 - Spezies Ratte LD50 >2000 mg/kg
- o **Mögliche akute Gesundheitsgefahren**
 - Augenkontakt: Reizend
 - Einatmen: Keine besonderen Wirkungen
 - Hautkontakt: Reizend
 - Verschlucken: Gefahr der Perforation der Speiseröhre und des Magens.

12 Angaben zur Ökologie:

- o **Toxizität:**
 - Akute (Kurzzeit-) Toxizität EC50 >100 mg/l 48h (Daphnia magna)
- o **Persistenz und Abbaubarkeit.**
 - Bioabbau: nicht biologisch abbaubar
- o **Bioakkumulationspotenzial:**
 - Akkumulation nicht zu erwarten
- o **Mobilität im Boden:**
 - Mit Wasser mischbar
- o **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**
 - Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.
- o **Andere schädliche Wirkungen:**
 - Bewertung Keine besonderen Wirkungen bekannt.
- o **Sonstige Angaben:**

13 Hinweise zur Entsorgung:**Entsorgung:**

Sowohl das Produkt, als auch die Verpackung sind entsprechend örtlicher Vorschriften zu entsorgen.

EAV-Code: 16 03 03

14 Angaben zum Transport:

Entsprechend gültiger Transportvorschriften ist das Produkt kein Gefahrstoff.

15 Vorschriften:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

- o **Stoffsicherheitsbeurteilung:**
 - Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16 Sonstige Hinweise:

Erklärung der verwendeten Abkürzungen und Akronyme der R- und S- Sätze, Gefahrenhinweise, Sicherheitsratschläge und / oder Sicherheitshinweise:

H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Der Inhalt dieses Sicherheitsdatenblattes entspricht unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügt der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Der Benutzer ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Dieses Sicherheitsdatenblatt beschreibt die Sicherheitserfordernisse unseres Produktes und stellt keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Angaben sind erforderlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.