Hersteller: **CREARTEC trend design-gmbh**
Produkt-Nummer: **69 876** **Handelsname:** **Wetterschutz-Imrpägnierung**
Druckdatum: **17.05.2016** **überarbeitet am:** **17.05.2016** **Seite:** **001/004**

01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: **Wetterschutz-Imprägnierung farblos seidenmatt**
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 08381 – 80740 0

02 Mögliche Gefahren:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
  Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **Kennzeichnungselemente**
  Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
  entfällt
- **Gefahrenpiktogramm:**
  entfällt
- **Signalwort:**
  entfällt
- **Gefahrenhinweise:**
  entfällt
- **Sonstige Gefahren**
  Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
  PBT: nicht anwendbar
  vPvB: nicht anwendbar

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- **Chemische Charakterisierung:**
  Zubereitung aus modifizierten hybriden Materialien in wässriger Lösung zur schmutzabweisenden Beschichtung
- **Gefährliche Inhaltsstoffe**
  entfällt

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- **Allgemeine Hinweise**
  In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.
- **Nach Einatmen:**
  Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
  Sofort mit Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:**
  Bei Berührung mit den Augen – geöffneten Lidspalt mehrere Minuten mit fliessenden Wasser spülen.
  Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**
  Mund mit Wasser ausspülen. Flüssigkeit wieder ausspucken.
  3 - 4 Gläser Wasser zu trinken geben.
  KEIN Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe hinzuziehen.
  Falls Erbrechen selbstständig eintritt:
  Kopf des Erbrechenden in Tieflage bringen, um Aspiration zu vermeiden.
- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Hinweise auf ärztliche Sofortholfe oder Spezialbehandlung:**
  Symptomatische Behandlung.

05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel:**
  Das Produkt ist nicht brennbar und unterstützt die Verbrennung nicht. Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.
  Schaum – alkoholbeständig) Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
  Keine Inforamtionen verfügbar.
- **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
  Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
  Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
  Besondere Schutzausrüstung:
  Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben:**
  Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
  Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
  Bei Einwirkung von Dämpfen/ Staub/ Aerosol Atemschutz verwenden.
- **Umweltschutzmassnahmen:**.
  Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
  Nicht in den Untergrund/ Erdreich gelangen lassen.
  Mit viel Wasser verdünnen.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
  In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Etnsorgung zuführen.
  Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Verweise auf andere Abschnitte**
  Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
  Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
  Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

07 Handhabung und Lagerung:

- **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**
  Haut- und Augenkontakt vermeiden.
  Aerosolbildung vermeiden.
  Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
  Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.
  Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- **Lagerung:**
  Anforderung an Lagerräume und Behälter:
  An einem kühlen Ort lagern. Bei guter Belüftung lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
  Getrennt von Lebensmittel lagern.
  Getrennt von Futtermittel lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine
  Lagerklasse: 10-13: Sonstige brennbare und icht brennbare Stoffe
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Spezifische Endanwendung:**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**
  Eine mechanische Lüftung wird empfohlen.
  Keine weiteren Angabe. Siehe Abschnitt 7.
  Zu überwachende Parameter:
  - **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

  Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- **Zusätzliche Hinweise:**
  Als Grundlage dienten die bei Erstellung gültogen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  Persönliceh Schutzausrüstung
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**
  Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
  Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
  Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
  Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
  Gase/ Dämpfe/ Aerosole nicht einatmen.
  Berührung mit der Haut vermeiden.
- **Atemschutz**
  Bei Aerosol- und Nebelbildung:

  Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
  Einzelheiten zu Einsatzvoraussetzungen und maximalen Einsatzkonzentrationen sind der BGR/GUV-R 190 - Benutzung von Atemschutzgeräten zu entnehmen.
- **Handschutz**
  Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374)
  Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
  Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.
  Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationszeiten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial:**
  Butylkautschuk (Butyl)
  Nitrilkautschuk (NBR)
  Handschuhe aus Kunststoff
  Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialen nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
  >480 min. (8h)
  Bei den oben angegebenen Zeiten handelt es sich um Richtwerte entsprechend EN 374. Unter Praxisbedingungen (33 °C - unter Berücksichtigung der Körpertemperatur) ist die maximale Tragzeit auf 1/3 zu beschränken.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialen:**
  Handschuhe aus Leder
  Handschuhe aus dickem Stoff
- **Augenschutz:** Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

- **Erscheinungsbild:**

Form:	flüssig
Farbe:	leicht trübe, farblos
Geruch:	fast geruchlos
Geruchschwelle:	nicht bestimmt

Sicherheitsrelevante Daten

- **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	nicht bestimmt
Siedepunkt::	>100 °C
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Obere/Untere Ex-Grenze:	nicht bestimmt
Dichte bei 20°C:	1,0±0,03 g/cm³
Dampfdruck:	nicht bestimmt
relative Dichte:	nicht bestimmt
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser	mischbar
Verteilungskoeffizienz (n-Octanol/Wasser)	nicht bestimmt
pH-Wert bei 20 °C	3.0 - 5.0 (50% in Wasser)
Viskosität dynamisch bei 20°C:	1-10 mPas
Viskosität kinematich:	nicht bestimmt

Sonstige Angaben:
keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität:

- **Reaktivität**
  Chemische Stabilität
- **Thermische Zersetzung/ zu vermeidende Bedingungen:**
  Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Handhabung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**
  Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen:**
  keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
  keine gefährlichen Zersetzugsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und der Umgang beachtet werden.

11 Angaben zur Toxikologie:

- **Akute Toxizität**
  Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Es liegen keine quantitativen Daten zur Toxikologie dieses Stoffes/ Produktes vor.
  Primäre Reizwirkung:
  - an der Haut: keine Reizwirkung
  - am Auge: keine Reizwirkung
  - Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):**
  Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen:
  Es gitb derzeit keine Hinweise auf krebserregende, reproduktionstoxische und teratogene Wirkungen.
- **Subakute bis chronische Toxizität**
  Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition: Keine Daten verfügbar
  Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition: keine Daten verfügbar.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise**
  Bei sachgemässem, sorgfältigem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie:

- **Toxizität**
  Aquatische Toxizität:
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Persistenz und Abbaubarkeit**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Bioakkumulationspotenzial**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Mobilität im Boden**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise**
  Allgemeine Hinweise:
  Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
  Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
  Trinkwassergefährdung beim Eindringen größerer Mengen in den Untergrund oder in Gewässer möglich
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
  PBT: Nicht anwendbar
  vPvB: Nicht anwendbar
- **Andere schädliche Wirkungen**
  Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

13 Hinweise zur Entsorgung:

- **Verfahren der Abfallbehandlung**
  Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
- **Europäischer Abfallkatalog:**
  08 00 00 ABFÄLLE AUS HZVA VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN
  08 04 00 Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien)
  08 04 16 wässrige flüssige Abfälle, die Klebstoffe oder Dichtmassen enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 15 fallen
- **Ungereinigte Verpackungen**
  Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften

14 Angaben zum Transport:

- **UN-Nummer (ADR/ ADN/ IMDG/ IATA):**
  entfällt
- **Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:**
  entfällt
- **Transportgefahrenklasse (ADR/ ADN/ IMDG/ IATA):**
  entfällt
- **Verpackungsgruppe (ADR/ IMDG/ IATA):**
  entfällt
- **Umweltgefahren:**
  Marine pollutant: Nein
- **Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:**
  Nicht anwendbar.
- **Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code**
  nicht anwendbar
- **Transport/ weitere Angaben:**
  kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
- **UN "Model Regulations"**
  --

15 Vorschriften

- **Nationale Vorschriften**
  Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): --
- **Wassergefährdungsklasse**
  WGK1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
  Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen
  TRGS510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- **Stoffsicherheitsbeurteilung:**
  Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben:

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.