

<b>Hersteller:</b>	CREARTEC trend design-gmbh		
<b>Produkt-Nummer:</b> 77 711	<b>Handelsname:</b>	Transparentpapier Kleber	
<b>Druckdatum:</b> 17.04.2018	<b>überarbeitet am:</b> 17.04.2018	Seite: 001/004	

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	Transparentpapier Kleber		
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	CREARTEC trend-design-gmbh		
<b>Straße:</b>	Lauenbühlstraße 59		
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 88 161 Lindenberg		
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 08381 80740 0	Fax	08381 80740 10
<b>Notfallauskunft:</b>	Tel. 08381 80740 0	E-Mail:	info@creartec.info

## 02 Mögliche Gefahren:

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
- o **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**  
EUH208 Enthält Gemisch aus: 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol, 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazol-3-one und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. **Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**
- o **Sonstige Gefahren:**  
Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.  
Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Gemische:**  
Chemische Charakterisierung : wässrige Dispersion
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
**2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yne-4,7-diol (<0,5 %)** CAS-Nr. 126-86-3  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318  
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1, H317  
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412  
**Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salt (<0,1 %)** CAS-Nr. 68891-38-3  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318  
**Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) (<0,1 %)** CAS-Nr. 68603-42-9  
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2, H315  
Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 1, H318  
**Arylalkylphenylpolyglycoether (<0,5 %)** CAS-Nr. 104376-72-9  
Gewässergefährdend: Chronisch, Kategorie 3, H412

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen:**  
Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.  
Nach Einatmen: Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen.  
Nach Hautkontakt: Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.  
Verunreinigte Kleidung ausziehen. Bei Auftreten einer Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Verunreinigte Kleidung vor dem Wiedergebrauch waschen.  
Nach Augenkontakt: Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Nach Verschlucken: Bei Verschlucken sofort Arzt aufsuchen.  
KEIN Erbrechen herbeiführen.
- o **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**  
Beim Verschlucken kann es zu Magenreizungen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall kommen.  
Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:**  
Keine Information verfügbar.

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Löschmittel**  
Geeignete Löschmittel: Nicht brennbar.  
Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- o **Ungeeignete Löschmittel:** Keine Information verfügbar.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Unter Wärmeeinfluss kann in dicht verschlossenen Behältern der Druck ansteigen.

- o **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden.  
 Das Produkt selbst brennt nicht.  
 Löschwasser nicht ins Oberflächenwasser oder Grundwassersystem gelangen lassen.  
 Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**  
 Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
 Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
 Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
 Grosse Verschüttung soll mechanisch zur Entsorgung aufgenommen werden (durch Abpumpen entfernen).  
 Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl).  
 Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.  
 Verschmutzte Gegenstände und Fussboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.  
 Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
- o **Verweis auf andere Abschnitte:**  
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.

**07 Handhabung und Lagerung:**

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:**  
 Persönliche Schutzausrüstung tragen.  
 Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.  
 Inhalation, Verschlucken und Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
 Nicht in Anlagen ohne ausreichende Belüftung verwenden.  
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:**  
 Im Originalbehälter lagern.  
 In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.  
 Bei Temperaturen zwischen 5 und 35 °C, an einem gut belüfteten Ort und entfernt von Hitze, Zündquellen und direktem Sonnenlicht aufbewahren.  
 Nicht einfrieren.
- o **Spezifische Endanwendungen:**  
 Die technischen Richtlinien zur Verwendung dieses Stoffs/dieses Gemisches beachten.

**08 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen:**

- o **Zu überwachende Parameter:**

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	Wert	zu überwachende Parameter	Stand	Basis
Formaldehyde	50-00-0	STEL	2ppm	2005	EH40(UK)
			2.5mg/m3		
		TWA	2ppm	2005	EH40(UK)
			2.5mg/m3		
		TWA	0.5ppm	2009	VLEP(FR)
			STEL		
		TWA	0.3ppm	2002	TRGS 900 (DE)
			0.37mg/m3		
		STEL	0.6ppm	2002	TRGS 900(DE)
			0.74mg/m3		
		TWA	0.15mg/m3	2007	MAC(NL)
			STEL		

- o **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- o **Technische Schutzmassnahmen:**  
 Bei der Hochtemperaturverarbeitung eine ausreichende Belüftung und/oder technische Kontrollmassnahmen einsetzen, um eine Exposition an die Dämpfe zu verhindern.  
 Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**
  - Atemschutz: Atemschutz mit Dampffilter (EN 141)  
 Atemschutzgerät verwenden, wenn bei Arbeiten Kontakt mit Produktdämpfen möglich ist.
  - Handschutz: Schutzhandschuhe gemäss EN 374.  
 Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.
  - Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166  
 Haut- und Körperschutz : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.  
 Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.  
 Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
  - Hygienemassnahmen: Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.  
 Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.
  - Schutzmassnahmen: Sicherstellen, dass sich Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden.
- o **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**  
 Allgemeine Hinweise:  
 Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:

### o **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:**

Aussehen:	flüssig, wässrige Dispersion
Farbe:	weiss
Geruch:	esterartig
Geruchsschwelle:	nicht bestimmt
pH-Wert:	2 - 3, 20 °C
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	nicht bestimmt
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	ca. 23 hPa, bei 20 °C
Relative Dampfdichte:	nicht bestimmt
Relative Dichte:	0.9 - 1.1
Wasserlöslichkeit:	unlöslich, vollkommen mischbar, in jedem Verhältnis
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch:	200 - 2,0000 mPas, 23 °C
Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften:	nicht anwendbar

### o **Sonstige Angaben:**

Keine Information verfügbar

## 10 Stabilität und Reaktivität:

### o **Reaktivität:**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäsem Umgang.

### o **Chemische Stabilität:**

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

### o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:**

Keine bekannt.

### o **Zu vermeidende Bedingungen:**

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

### o **Unverträgliche Materialien:**

Keine bekannt.

### o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

## 11 Angaben zur Toxikologie:

### o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen:**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Das Produkt enthält keine nennenswerten Konzentrationen von Substanzen, die bekanntermassen gesundheitsgefährdend sind. Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

## 12 Umweltbezogene Angaben:

### o **Toxizität**

#### **Produkt:**

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität:

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

Chronische aquatische Toxizität:

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

### o **Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Produkt:**

Biologische Abbaubarkeit

Unter Berücksichtigung der Eigenschaften einzelner Bestandteile wird das Produkt gemäss OECD-Klassifizierung als biologisch nicht leicht abbaubar bewertet.

Physikalisch-chemische

Beseitigung

98 %, OECD- Prüfrichtlinie 302, Das Produkt kann durch abiotische Prozesse z.B. Adsorption an Belebtschlamm, aus dem Wasser eliminiert werden.

### o **Bioakkumulationspotenzial**

#### **Produkt:**

Bioakkumulation

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

### o **Mobilität im Boden**

#### **Produkt:**

Verteilung zwischen den

Umweltkompartimenten

Keine Daten verfügbar

### o **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **Produkt:**

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird.

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

### o **Andere schädliche Wirkungen**

#### **Produkt:**

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

### 13 Hinweise zur Entsorgung:

- o **Verfahren zur Abfallbehandlung:**  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.  
Das Eindringen des Produkts in die Kanalisation, in Wasserläufe oder in den Erdboden soll verhindert werden.  
Abwasser aus der sich anschliessenden Verarbeitung sollte entsprechend der örtlichen Vorschriften vorbehandelt werden.  
Verunreinigte Verpackungen:  
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

### 14 Angaben zum Transport:

- o **UN-Nummer:**  
**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**RID**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut.
- o **Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung:**  
**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**RID**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut
- o **Transportgefahrenklassen:**  
**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**RID**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut
- o **Verpackungsgruppe:**  
**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**RID**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut
- o **Umweltgefahren:**  
**ADR**  
Kein Gefahrgut  
**RID**  
Kein Gefahrgut  
**IMDG**  
Kein Gefahrgut
- o **Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender:**  
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
- o **Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäss:**  
**IBC-Code**  
nicht anwendbar

### 15 Rechtsvorschriften:

- o **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:**  
Wassergefährdungsklasse:  
WGK 1 schwach wassergefährdend Einstufung laut VwVwS, Anhang 4.  
Sonstige Vorschriften:  
nicht bestimmt
- o **Stoffsicherheitsbeurteilung**  
nicht anwendbar

### 16 Sonstige Angaben

**Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3:**  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich, hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.