

Hersteller:	CREARTEC trend design-gmbh		
Produkt-Nummer:	77 868	Handelsname:	Stoff- Steif
Druckdatum:	05.11.2015	überarbeitet am:	05.11.2015
			Seite: 001/003

01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname:	Stoff- Steif
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 74 10
Notfallauskunft:	0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00

02 Mögliche Gefahren

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- o **Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**
Dieses Gemisch ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.
Kenzeichnungselemente
Kenzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
Zusätzliche Kenzeichnung:
EUH208 Enthält: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1),
1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one. , 2-Methyl-2H-isothiazol-3-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)

03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- o **Chemische Charakterisierung:**
Polymer, wässrige Dispersion
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe**
Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

- o **Nach Einatmen:**
Opfer an die frische Luft bringen. Bei Anhalten der Anzeichen/Symptome, ärztliche Betreuung hinzuziehen
- o **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.
- o **Nach Augenkontakt:**
Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen.
Ärztliche Betreuung aufsuchen.
- o **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 **Geeignete Löschmittel:**
Nicht brennbar. Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen
- o **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**
Keine Information verfügbar.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Unter Wärmeeinfluss kann in dicht verschlossenen Behältern der Druck ansteigen.
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**
Persönliche Schutzausrüstung tragen.
Hinweise in Kap.8 beachten
- o **Umweltschutzmassnahmen:**
Nicht in die Kanalisation / Wasserläufe / Erdboden gelangen lassen
- 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.

08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

- o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**
keine
- o **Atemschutz**
nicht erforderlich bei bestimmungsgemäsem Umgang
- o **Handschutz**
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
Nitrilkautschuk
Durchdringungszeit: 480 min
Handschuhdicke: 0.1 - 0.4 mm
Handschuhe müssen entfernt und ersetzt werden, wenn sie Anzeichen von Abnutzung oder Chemikaliendurchbruch aufweisen.
- o **Augenschutz**
Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN 166
- o **Haut- und Körperschutz:**
nicht erforderlich bei bestimmungsgemäsem Umgang
Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.
Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.
- o **Schutz- und Hygienemassnahmen:**
Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
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
Siedepunkt::	nicht bestimmt
Schmelz-/ Gefrierpunkt::	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Entzündbarkeit (fest,gasförmig) :	Dieses Produkt ist nicht brennbar.
Untere Explosionsgrenz :	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20 °C:	ca. 23 hPa
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 - 4,000 mPa s, 20 °C
Explosionsgefahr :	nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften :	nicht anwendbar

10 Stabilität und Reaktivität:

- o **Reaktivität**
Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäsem Umgang.
- o **Chemische Stabilität**
Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.
- o **Möglichkeiten gefährlicher Reaktionen**
Keine bekannt
- o **Zu vermeidenden Bedingungen**
Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung
- o **Unverträgliche Materialien**
Keine bekannt
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung

11 Angaben zur Toxologie:

o Angaben zur toxikologischen Wirkung

Produkt

Akute orale Toxizität: LD50 Oral: > 5,000 mg/kg, Ratte

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

Die gegebenen Informationen beruhen auf Daten, die von den Bestandteilen und der Toxizität ähnlicher Produkte stammen.

12 Angaben zur Ökologie:

o Toxizität

Produkt:

Beurteilung Ökotoxizität

Akute aquatische Toxizität: Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden

Chronische aquatische Toxizität: Für das Produkt selbst 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.

o Bioakkumulationspotenzial

Produkt

Bioakkumulation: Bioakkumulation ist unwahrscheinlich

o Mobilität am Boden

Produkt:

Verteilung zwischen den Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar

Physikalisch-chemische Beseitigung: 98 %. OECD-Prüfrichtlinie 302, das Produkt kann durch abiotische Prozesse z.B. Adsorption an Belebtschlamm, aus dem Wasser eliminiert werden

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 Produktes 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 Packungen: In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen

14 Angaben zum Transport:

o UN- Nummer

Kein Gefahrgut

o Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Kein Gefahrgut

o Transportgefahrenklasse

Kein Gefahrgut

o Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut

o Umweltgefahren

Kein Gefahrgut

o Besondere Vorsichtsmassnahmen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift

o Massengutbeförderung gemäss Anhang II des MARPOL- Übereinkommens 73/78 und gemäss IBC-Code

nicht anwendbar

15 Vorschriften:

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

WGK: 1, schwach wassergefährdendes Produkt. (Einstufung lautVwVwS, Anhang 4)

o Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht anwendbar

16 Sonstige Hinweise:

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 erforderlichlich nach Paragraph 14 der Gefahrstoffverordnung vom 26.10.93.