

<b>Hersteller:</b>	CREARTEC trend design-gmbh		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>78 217</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>Flüssigschnee</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>17.10.2016</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>17.10.2016</b>
			<b>Seite: 001/004</b>

**01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:**

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

**02 Mögliche Gefahren:**

- o **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
- o **Kennzeichnungselemente**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
**Gefahrenpiktogramme**  
**Gefahrenhinweise**  
n.a.  
**Sicherheitshinweise**  
n.a.  
**enthält:**  
n.a.  
**Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)**  
EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr.247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- o **Sonstige Gefahren**  
-

**03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:**

- o **Gemische**  
**Produktbeschreibung / Chemische Charakterisierung**  
**Beschreibung:** wässrige Dispersion  
**Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
**Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-Nr.	REACH-Nr.	Gew.-%
9043-30-5	alpha--iso-Tridecyl-omega-hydroxy-polyglykolether	1-2,5
	Eye Irrit. 2 H319	

  
**Zusätzliche Hinweise**  
Vollständiger Wortlaut der Einstufungen: siehe unter Abschnitt 16

**04 Erste-Hilfe-Massnahmen:**

- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**  
**Nach Hautkontakt**  
Besmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.  
**Nach Augenkontakt**  
Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
**Nach Verschlucken**  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Sofort ärztlichen Rat einholen. Betroffenen ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- o **Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

**05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:**

- o **Löschmittel**  
Das Produkt selbst brennt nicht.  
**Geeignete Löschmittel**  
Nicht anwendbar  
**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Nicht anwendbar
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch.  
Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- o **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**  
Atemschutzgerät bereit halten.  
**Zusätzliche Hinweise**  
Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.



- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen, z.B.: Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide.

## 11 **Angaben zur Toxologie:**

- o **Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Es gibt keine Daten über die Zubereitung selbst.
- o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**  
**Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen**  
Sonstige Beobachtungen: Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.  
**Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften**  
Die Inhaltsstoffe dieser Mischung erfüllen nicht die Kriterien für die CMR Kategorien 1A oder 1B gemäß CLP.  
**Bemerkung**  
Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

## 12 **Angaben zur Ökologie:**

- o **Gesamtbeurteilung**  
Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
- o **Toxizität**  
Es liegen keine Informationen vor.
- o **Langzeit Ökotoxizität**  
Toxikologische Daten liegen keine vor.
- o **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Toxikologische Daten liegen keine vor.
- o **Bioakkumulationspotenzial**  
Toxikologische Daten liegen keine vor.
- o **Biokonzentrationsfaktor (BCF)**  
Toxikologische Daten liegen keine vor.
- o **Mobilität im Boden**  
Toxikologische Daten liegen keine vor.
- o **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften**  
Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.
- o **Andere schädliche Wirkungen**

## 13 **Hinweise zur Entsorgung:**

- o **Verfahren der Abfallbehandlung**  
**Sachgerechte Entsorgung / Produkt**  
**Empfehlung**  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
Entsorgung gemäss Richtlinie 2008/98/EG über Abfälle und gefährliche Abfälle.  
**Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäss EAKV**  
080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten  
**Verpackung**  
**Empfehlung**  
Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden.  
Nicht ordnungsgemäss entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

## 14 **Angaben zum Transport:**

- o **Vorschriften**

Landtransport:	ADR/RID/GGVS/GgvE	kein Gefahrgut
Binnentransport:	ADN/ADNR	kein Gefahrgut
Seeschifftransport:	IMDG/GgvSee-Code	kein Gefahrgut
Lufttransport:	ICAO/IATA-DGR	kein Gefahrgut
Sonstige Angaben:	Postversand	zulässig
- o **Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**  
Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist.  
Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

## 15 **Vorschriften**

- o **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
**EU-Vorschriften**  
**Biozidrichtlinie (98/8/EG)**  
biozider Wirkstoff  
Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)  
0,011 g/kg  
**Angaben zur Richtlinie 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-RL)**  
VOC-Wert (in g/L) ISO 11890-2: 25,898  
**Nationale Vorschriften**  
**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung**  
Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung (92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten.  
Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.  
**Wassergefährdungsklasse (WGK)**  
1  
**Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)**  
n.a.

**Technische Anleitung Luft (TA-Luft)**

**TA-Luft (2002) Kapitel 5.2.5 Organische Stoffe**

Insgesamt dürfen folgende Werte im Abgas

**Massenstrom** : 0,50 kg/h

oder

**Massenkonzentration** : 50 mg/m<sup>3</sup>

nicht überschritten werden.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Berufsgenossenschaftliche Regeln (BGR)

o

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

16

**Sonstige Hinweise:**

Eye Irrit. 2 / H319 Schwere Augenschädigung/-reizung Verursacht schwere Augenreizung.

**Abkürzungen und Akronyme**

Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

**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.**