

<b>Hersteller:</b>	CREARTEC trend design-gmbh		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>57 801</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>Badekugel schäumend</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>12.05.2014</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>01.09.2014</b>

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	Badekugel schäumend
<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. 0 83 81 - 807400 - Fax 0 83 81 - 8074010
<b>Notfallauskunft:</b>	0 75 22-79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00

**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

### **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Der Artikel ist ein kosmetisches Produkt und sicher für Verbraucher und andere Anwender, sofern er bestimmungsgemäss verwendet wird. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Verordnung 1223/2009/EG über kosmetische Mittel.

### **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**

Badekugeln zum Selbermachen

## 02 Mögliche Gefahren:

### **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

- o **Einstufung gemäss Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:**  
Nicht klassifiziert
- o **Einstufung gemäss Verordnung 1272/2008/EG:**  
Nicht klassifiziert
- o **Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische:**  
nicht anwendbar
- o **Kennzeichnungselemente gemäss 1999/45//EG und 1272/2008/EG:**  
keine Kennzeichnung
- o **Sonstige Gefahren:**  
keine

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

### **Chemische Charakterisierung:**

- o **Gemisch:**  
Natriumcarbonat, Säure, Tensid, Füllstoffe, Bindemittel
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe**  
**Gefährliche Inhaltsstoffe gemäss 67/548/EWG und 1999/45/EG**

CAS.Nr.	EINECS.Nr.	Bezeichnung	Anteil
144-55-8	205-633-8	Sodium Bicarbonat	10%

Wortlaut der aufgeführten H-Phrasen ist in Abschnitt 15 angegeben

- o **Liste der Ingredients (INCI):**  
Sodium Bicarbonate, Ascorbic Acid, Starch, Cocos Nucifera Oil, Sodium Lauryl Sulfate

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise**  
keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Nach Einatmen:**  
Frischlufzufuhr
- o **Nach Hautkontakt:**  
mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen,  
bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren
- o **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser gründlich ausspülen;  
bei anhaltender Reizung Arzt konsultieren
- o **Nach Verschlucken:**  
Bei Verschlucken sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten.  
Kein Erbrechen einleiten!

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver, Sprühnebel (Wasser), Schaum bei Umgebungsbränden, Wassersprühstrahl
- o **aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
Wasservollstrahl
- o **besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
Bei Brand können Kohlenoxide und Schwefeloxide freigesetzt werden. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.
- o **besondere Schutzausrüstung:**  
auf Umgebungsbrand abstimmen
- o **weitere Angaben:**  
Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

- 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**
- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
beschmutzte Kleidung wechseln, Berührung mit den Augen vermeiden
  - o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Eindringen in Erdreich, Gewässer, Kanalisation verhindern
  - o **Verfahren zur Reinigung:**  
Material mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern vorschriftsmässig entsorgen.  
Mit viel Wasser nachreinigen.
- 07 Handhabung und Lagerung:**
- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung:**  
keine besonderen Massnahmen
  - o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
keine Besonderheiten
  - o **Lagerung:**  
trocken lagern, vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen
  - o **Bedingungen zur sicheren Lagerung:**  
keine besonderen Massnahmen erforderlich, getrennt von Lebensmitteln lagern
  - o **Anforderung an Behälter:**  
nicht geeignetes Behältermaterial: Metall
  - o **Zusammenlagerungshinweise:**  
nicht erforderlich
- 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**
- o **Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung**  
**Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Siehe Abschnitt 7  
**Zu überwachende Parameter**
  - o **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Nicht anwendbar, nicht zutreffend  
**Begrenzung und Überwachung der Exposition**
  - o **Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen;  
Berührung mit den Augen vermeiden; für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen
  - o **Atemschutz:**  
Unter normalen Umständen nicht erforderlich, Atemschutz bei Auftreten von Stäuben
  - o **Augenschutz:**  
Normalerweise nicht erforderlich, Schutzbrille mit Seitenschutz bei Staubentwicklung
  - o **Handschutz:**  
Normalerweise nicht notwendig. Schutzhandschuhe bei längerem und intensivem Kontakt:  
Handschuhmaterial Nitrilkautschuk, Stärke  $\geq 0,11$  mm  
Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe oder -creme auftragen
  - o **Körperschutz:**  
Arbeitsschutzkleidung
- 09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**
- |                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| o Aggregatzustand:                   | fest  |
| Farbe:                               | weiss bis gelblich                              |
| Geruch:                              | schwach sauer                                   |
| Siedebereich:                        | keine Angaben vorhanden                         |
| Erstarrungsbereich:                  | keine Angaben vorhanden                         |
| <b>Selbstentzündlichkeit:</b>        | nicht selbstentzündlich                         |
| <b>Flammpunkt:</b>                   | nicht anwendbar                                 |
| <b>Zündtemperatur:</b>               | nicht bestimmt                                  |
| <b>Explosionsgefahr/-grenzen:</b>    | nicht explosionsgefährlich, nicht brandfördernd |
| <b>Dichte bei 20°C:</b>              | ca. 1 g/cm <sup>3</sup>                         |
| <b>Wasserlöslichkeit (bei 20°C):</b> | mischbar  |
| <b>pH-Wert bei 20°C:</b>             | 6 ± 1 (10%ig in Wasser)                         |
| <b>Weitere Angaben:</b>              | VOC-Gehalt < 1 %                                |
- 10 Stabilität und Reaktivität:**
- o **Zu vermeidende Bedingungen**  
keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung
  - o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Metalle
  - o **Gefährliche Reaktionen:**  
keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- 11 Angaben zur Toxologie:**
- Akute Toxizität**
- o **Einstufungsrelevante LD/LC<sub>50</sub>-Werte:**  
Cas-Nr. 151-21-3 (sodium dodecyl sulfate)  
LD<sub>50</sub>/oral/Ratte: 1.290 mg/kg (GESTIS)

- o **Primäre Reizwirkung (Produkt):** abgeleitet von der Zusammensetzung  
**an der Haut:** nicht reizend  
**am Auge:** geringe Reizwirkung  
**Sensibilisierung (dermal):** keine sensibilisierende Wirkung bekannt  
**Mutagenität:** nicht erbgutverändernd  
**Reproduktionstoxizität:** keine toxikologischen Daten vorhanden
- o **Weitere Hinweise:**  
 Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung..

## 12 Angaben zur Ökologie:

- o **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** keine Daten vorhanden  
**Ökotoxische Wirkungen:**  
**Aquatische Toxizität:**  
*Cas-Nr. 151-21-3 (sodium dodecyl sulfate)*  
 LC<sub>50</sub> (Fisch): 7,97 mg/l/96 h (GESTIS, Medianwert)  
 LC<sub>50</sub> (Krustentiere): 12,1 mg/l/48 h (GESTIS, Medianwert)  
 EC<sub>50</sub> (Krustentiere): 9,8 mg/l/48 h (GESTIS, Medianwert)  
 EC<sub>50</sub> (Algen): 15 mg/l/72 h (GESTIS)  
 EC<sub>50</sub> (Algen): 9,46 mg/l/96 h (GESTIS, Medianwert)
- o **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**  
 Das Gemisch enthält keinen Stoff, auf den die PBT- und vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung Anhang XIII zutreffen
- o **Allgemeine Angaben:**  
 Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
 Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS v. 27. Juli 2005, Anh.4): schwach wassergefährdend

## 13 Hinweise zur Entsorgung:

- o **Empfehlung Produkt:**  
 kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden; kleine Mengen: Restmüll / Hausmüll
- o **Empfehlung ungereinigte Verpackungen:**  
 Entsorgung wie das Produkt
- o **Empfohlenes Reinigungsmittel:**  
 Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmittel

## 14 Angaben zum Transport:

- o kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID-GGVSE, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-DGR)

## 15 Vorschriften:

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

- o **GHS-Kennzeichnung:**  
 Kein gefährlicher Stoff laut GHS, CAS-Nr. 144-55-8
- o **EU-Vorschriften**  
 Keine Einschränkungen nach REACH, Anhang XIV, Anhang XVII  
 Enthält keine Stoffe aus der SVHC-Liste  
 Nach GefStoffV in Verbindung mit EU-Richtlinien keine Kennzeichnung erforderlich
- o **Nationale Vorschriften:**  
**Einstufung gemäss VwVwS:**  
 WGK 1  
**VOC-Gehalt:** < 1 % (w/w)
- o **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**  
 Gefahrstoffverordnung (GefStoffV), Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV): nicht anwendbar  
 Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden grösserer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmässigkeiten bezogen.

**Relevante Sätze** (aus Abschnitt 3): keine

## 16 Sonstige Angaben:

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden grösserer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmässigkeiten bezogen.

Herkunft der angegebenen Daten:

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt gegebenen Empfehlungen sind zusammengestellt aus aktuellen Testdaten (wenn verfügbar), Vergleichen mit ähnlichen Produkten sowie Informationen von Herstellern zugekaufter Komponenten.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.