

<b>Hersteller:</b>	<b>Rico Design GmbH &amp; Co. KG</b>		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>383200.001_006</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>Sock Stop</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>07.07.2016</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>07.07.2016</b>

Seite: 001/004

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:






<b>Handelsname:</b>	<b>Sock Stop</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestr. 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-0
<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**  
Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- o **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäss CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.  
**Gefahrenpiktogramme** entfällt  
**Signalwort** entfällt  
**Gefahrenhinweise**  
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
**Sicherheitshinweise**  
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäss den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- o **Zusätzliche Angaben:**  
Enthält Zink bis (dibutyldithiocarbamat). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- o **Sonstige Gefahren**  
**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**  
**PBT:** Nicht anwendbar.  
**vPvB:** Nicht anwendbar.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung: Gemische**  
**Beschreibung:** Kautschuk-Dispersion mit KOH stabilisiert, KOH-Gehalt: < 0,5 %  
**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr.	EINECS-Nr.	Index.Nr. Reg.Nr.	Chemische Bezeichnung	Inhalt	Kennzeichnung
136-23-2	205-232-8	006-081-00-9 01-2119535161-32-XXXX	Zink bis(dibutyldithiocarbamat)	0,1-<1%	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410;  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens.1, H317; STOT SE 3, H335
1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7 01-2119463881-32-XXXX	Zinkoxid	0,1-<1%	 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic chronic H410
1310-58-3	215-181-3	019-002-01-5	Kaliumhydroxidlösung	0,1-<1%	 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314  Acute Tox. 4, H302

- o **Ungefährliche Inhaltsstoffe**
- | CAS-Nr.   | EINECS-Nr. | Index.Nr. | Chemische Bezeichnung | Inhalt | Kennzeichnung |
|-----------|------------|-----------|-----------------------|--------|---------------|
| 9006-04-6 | 232689-0   | -         | Naturkautschuk        | >50%   | -             |
| 7732-18-5 | 231-791-2  | -         | Wasser                | 25-50% | -             |

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen**  
**Allgemeine Hinweise:**  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.  
**nach Einatmen:**  
Frischluf- oder Sauerstoffzufuhr; ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.  
**nach Hautkontakt:**  
Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
**nach Augenkontakt:**  
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fliessendem Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.
- o **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- o **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:**

- o **Löschmittel**  
**Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Grösseren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- o **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Stickoxide (NO<sub>x</sub>)  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- o **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
**Besondere Schutzausrüstung:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich

**06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- o **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen und einer ordnungsgemässen Entsorgung zuführen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
- o **Verweis 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:**

- o **Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich.
- o **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Nur im Originalgebinde aufbewahren. Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen: Edelstahl, HDPE.  
**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen. Behälter dicht geschlossen halten. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
**Empfohlene Lagertemperatur:** 5-35 °C  
**Lagerklasse:** 12 - Nichtbrennbare Flüssigkeiten
- o **Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.
- o **Zu überwachende Parameter**  
**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
**9006-04-6 Naturkautschuk**  
MAK vgl. Abschn. IV  
**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- o **Begrenzung und Überwachung der Exposition**  
**Persönliche Schutzausrüstung:**  
**Allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Besmutzte, getränkte Kleidung ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
**Atemschutz:**  
Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät: Filter P3.  
**Handschutz:**



Schutzhandschuhe (EN 374)

**Handschuhmaterial**

Handschuhe aus Gummi.

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**Augenschutz:**

Dichtschiessende Schutzbrille (EN 166)

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung: DIN EN 13034

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben****Aussehen:**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	unterschiedlich (siehe Etikett)
<b>Geruch:</b>	geruchsneutral
<b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	9-11
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	0 °C
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	100 °C
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich (EEC A.14).
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>untere:</b>	nicht anwendbar
<b>obere:</b>	nicht anwendbar
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	30 mbar
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,94-0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit</b>	
<b>Wasser:</b>	vollständig mischbar
<b>Viskosität:</b>	
<b>dynamisch:</b>	nicht bestimmt

- o **Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10 Stabilität und Reaktivität:****Reaktivität**

- o **Chemische Stabilität**

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- o **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

- o **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- o **Unverträgliche Materialien:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxologie:**

- o **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

**Akute Toxizität:****Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**136-23-2 Zinkdibutyldithiocarbamat**

Oral LD50 5000 mg/kg (Ratte)

- o **Primäre Reizwirkung:**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung möglich.

Kann insbesondere als Bestandteil in Gummiartikeln allergische Sensibilisierung der Haut hervorrufen.

**CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**

**Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**12 Angaben zur Ökologie:**

- o **Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- o **Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- o **Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- o **Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Ökotoxische Wirkungen:****Sonstige Hinweise:**

Latex und latexhaltige Abwässer sind geeigneten Klärbecken zuzuführen. Koagulieren mit Aluminiumsulfat, Eisen-II- oder Calciumchlorid. Koagulat muss als Sondermüll entsorgt werden. Kann Fischsterben verursachen, nicht in öffentliche Gewässer einleiten.

**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.

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

o **Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**13 Hinweise zur Entsorgung:**o **Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung:**

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften. Darf nicht mit Hausmüll entsort werden. Nicht in Kanalisation gelangen lassen.

**Europäischer Abfallkatalog**

07 00 00 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN

07 02 00 Abfälle aus HZVA von Kunststoffen, synthetischem Gummi und Kunstfasern

07 02 04 andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

HP14 ökotoxisch

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

**14 Angaben zum Transport:**o **UN-Nummer**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

o **Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt

o **Transportgefahrenklassen**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Klasse** entfällt

o **Verpackungsgruppe**

**ADR, IMDG, IATA** entfällt

o **Umweltgefahren:**

**Marine pollutant:** Nein

o **Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

o **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 Regulation":** -

**15 Vorschriften:**o **Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Nationale Vorschriften:****Technische Anleitung Luft:****Klasse Anteil in %**

Das Gemisch ist derjenigen Klasse (I, II, III) zuzuordnen, deren Stoffe in ihrer Wirkungsstärke am nächsten stehen.

Diese Bewertung kann mangels entsprechender Daten nicht durchgeführt werden.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

o **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**16 Sonstige Angaben:**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine

Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze**

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

**Dieses Datenblatt wurde gemäss 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.**

**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.**

<b>Hersteller:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>383200.007</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON GELB</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>08.05.2015</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>08.05.2015</b>

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON GELB</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestr. 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-0
<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**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
- o **Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)**  
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung:**  
Wässrige Zubereitung, bestehend aus Naturlatex und Füllstoff und Farbpigmenten
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
keine

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise**  
Das Produkt ist entsprechend den allgemein üblichen Regeln für den Umgang mit Chemikalien zu handhaben.
- o **Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen. Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabiler Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
- o **Nach Hautkontakt:**  
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden
- o **Nach Augenkontakt:**  
Bei Berührung mit den Augen – geöffneten Lidspalt mehrere Minuten reichlich mit sauberem, fliessendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- o **Nach Verschlucken:**  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten, kein Erbrechen einleiten.  
Hinweis für den Arzt: Die Lösung reagiert alkalisch!

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**  
Das Produkt brennt nicht. Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- o **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
-

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften siehe 7 und 8 – beachten!
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation und das Erdreich gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material zum Koagulieren mit Aluminiumsulfat, Eisen-III- oder Calciumchlorid bringen oder mit inerten Adsorbenten (Kieselgur, Sand, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Werben bei sachgemässen Umgang mit Chemikalien übliche Vorkehrungen bezüglich Sauberkeit am Arbeitsplatz und persönlicher Haftung getroffen, sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen notwendig.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Lagerung:**  
Das Produkt vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht über 35 °C lagern. Für die Lagerung und Verarbeitung des Produktes keine Gefässe, Mischwerkzeuge etc. aus Aluminium, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwenden.
- o **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Lagerbehälter regelmässig reinigen und desinfizieren, um Befall durch Mikroorganismen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen und kühl lagern.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Für gute Lüftung sorgen.
- o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**  
Die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten sind zu beachten, z. B. Hände reinigen, bei der Verarbeitung des Produktes nicht essen und trinken.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: wässrig  
Farbe: unterschiedlich  
Geruch: neutral
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**  
Siedepunkt: 100 °C 1015 hPa  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Dichte bei 20 °C: 1,0 g/cm<sup>3</sup> DIN 53 217  
Dampfdruck bei 20 °C: 23 mbar  
Löslichkeit in Wasser: unlöslich, aber in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar  
Viskosität bei 20 °C : V 20 8-20dPas  
pH-Wert bei 20 °C: 7,5 – 9,0  
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: nicht anwendbar  
Voc-Anteil: 0%

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Zu vermeidende Bedingungen**  
Vor Frost schützen
- o **Zu vermeidende Stoffe**  
Säuren und Elektrolyte (Salze) können zur Koagulation bzw. Ausflockung führen.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxologie:**

Keine gesundheitsschädlichen Schädigungen bekannt.

**12 Angaben zur Ökologie:**

- o **Abbaubarkeit und Persistenz**  
Keine Daten vorhanden.
- o **Verhalten im Umweltkompartimenten**  
Das Produkt ist mit Wasser mischbar und kann bei Eintritt in fließendes Gewässer über weite Strecken transportiert werden.
- o **Weitere Hinweise**  
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Schädigungen zu erwarten.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

Das Produkt darf nicht in Gewässer und Kanalisation entsorgt werden. Die endgültige Beseitigung des Produktes sowie ungereinigter Verpackungen muss den gültigen lokalen, nationalen oder EG-Bestimmungen entsprechen.

**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

**15 Vorschriften:**

- o **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig!  
**R-Sätze:** entfällt  
**S-Sätze:** entfällt
- o **Nationale Vorschriften**  
keine
- o **Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**16 Sonstige Angaben:**

Dieses Datenblatt wurde gemäß 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

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.

<b>Hersteller:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>383200.010</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON GRUEN</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>08.05.2015</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>08.05.2015</b> Seite: 001/002

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON GRUEN</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestr. 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-0
<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**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
**Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)**  
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung:**  
Wässrige Zubereitung, bestehend aus Naturlatex und Füllstoff und Farbpigmenten
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
keine

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise**  
Das Produkt ist entsprechend den allgemein üblichen Regeln für den Umgang mit Chemikalien zu handhaben.
- o **Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen. Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabiler Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
- o **Nach Hautkontakt:**  
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden
- o **Nach Augenkontakt:**  
Bei Berührung mit den Augen – geöffneten Lidspalt mehrere Minuten reichlich mit sauberem, fliessendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- o **Nach Verschlucken:**  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten, kein Erbrechen einleiten.  
Hinweis für den Arzt: Die Lösung reagiert alkalisch!

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**  
Das Produkt brennt nicht. Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- o **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
-

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften siehe 7 und 8 – beachten!
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation und das Erdreich gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- o **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material zum Koagulieren mit Aluminiumsulfat, Eisen-III- oder Calciumchlorid bringen oder mit inerten Adsorbenten (Kieselgur, Sand, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Werben bei sachgemässem Umgang mit Chemikalien übliche Vorkehrungen bezüglich Sauberkeit am Arbeitsplatz und persönlicher Haftung getroffen, sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen notwendig.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- o **Lagerung:**  
Das Produkt vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht über 35 °C lagern. Für die Lagerung und Verarbeitung des Produktes keine Gefässe, Mischwerkzeuge etc. aus Aluminium, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwenden.
- o **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Lagerbehälter regelmässig reinigen und desinfizieren, um Befall durch Mikroorganismen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen und kühl lagern.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Für gute Lüftung sorgen.
- o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**  
Die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten sind zu beachten, z. B. Hände reinigen, bei der Verarbeitung des Produktes nicht essen und trinken.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: wässrig  
Farbe: unterschiedlich  
Geruch: neutral
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**
- o Siedepunkt:: 100 °C 1015 hPa
- o Flammpunkt: nicht anwendbar
- o Dichte bei 20 °C: 1,0 g/cm<sup>3</sup> DIN 53 217
- o Dampfdruck bei 20 °C: 23 mbar
- o Löslichkeit in Wasser: unlöslich, aber in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
- o Viskosität bei 20 °C : V 20 8-20dPas
- o pH-Wert bei 20 °C: 7,5 – 9,0
- o Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: nicht anwendbar
- o Voc-Anteil: 0%

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Zu vermeidende Bedingungen**  
Vor Frost schützen
- o **Zu vermeidende Stoffe**  
Säuren und Elektrolyte (Salze) können zur Koagulation bzw. Ausflockung führen.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxologie:**

Keine gesundheitsschädlichen Schädigungen bekannt.

**12 Angaben zur Ökologie:**

- o **Abbaubarkeit und Persistenz**  
Keine Daten vorhanden.
- o **Verhalten im Umweltkompartimenten**  
Das Produkt ist mit Wasser mischbar und kann bei Eintritt in fließendes Gewässer über weite Strecken transportiert werden.
- o **Weitere Hinweise**  
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Schädigungen zu erwarten.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

Das Produkt darf nicht in Gewässer und Kanalisation entsorgt werden. Die endgültige Beseitigung des Produktes sowie ungereinigter Verpackungen muss den gültigen lokalen, nationalen oder EG-Bestimmungen entsprechen.

**14 Angaben zum Transport:**

- o **Vorschriften**
- o Landtransport: ADR/RID/GGVS/GgvE kein Gefahrgut
- o Binnentransport: ADN/ADNR kein Gefahrgut
- o Seeschiffstransport: IMDG/GgvSee-Code kein Gefahrgut
- o Lufttransport: ICAO/IATA-DGR kein Gefahrgut
- o Sonstige Angaben: Postversand zulässig

**15 Vorschriften:**

- o **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig!
- o **R-Sätze:** entfällt
- o **S-Sätze:** entfällt
- o **Nationale Vorschriften**  
keine
- o **Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**16 Sonstige Angaben:**

Dieses Datenblatt wurde gemäss 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

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.



<b>Hersteller:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>383200.009</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON ORANGE</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>21.05.2015</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>21.05.2015</b>

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON ORANGE</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestr. 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272-602-0
<b>Notfallauskunft:</b>	0 75 22 79 76 60 oder 0 83 81 80 74 00

## 02 Mögliche Gefahren:

- **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].  
**Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)**  
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- **Chemische Charakterisierung:**  
Wässrige Zubereitung, bestehend aus Naturlatex und Füllstoff und Farbpigmenten
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
keine

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- **Allgemeine Hinweise**  
Das Produkt ist entsprechend den allgemein üblichen Regeln für den Umgang mit Chemikalien zu handhaben.
- **Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen. Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten.  
Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.  
Bei Bewusstlosigkeit in stabiler Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Hautkontakt:**  
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.  
Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden
- **Nach Augenkontakt:**  
Bei Berührung mit den Augen – geöffneten Lidspalt mehrere Minuten reichlich mit sauberem, fliessendem Wasser spülen.  
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:**  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren!  
Betroffenen ruhig halten, kein Erbrechen einleiten. Hinweis für den Arzt: Die Lösung reagiert alkalisch!

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- **Geeignete Löschmittel:**  
Das Produkt brennt nicht. Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
-

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften siehe 7 und 8 – beachten!
- **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation und das Erdreich gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material zum Koagulieren mit Aluminiumsulfat, Eisen-III- oder Calciumchlorid bringen oder mit inerten Adsorbenten (Kieselgur, Sand, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Werben bei sachgemässen Umgang mit Chemikalien übliche Vorkehrungen bezüglich Sauberkeit am Arbeitsplatz und persönlicher Haftung getroffen, sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen notwendig.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Lagerung:**  
Das Produkt vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht über 35 °C lagern. Für die Lagerung und Verarbeitung des Produktes keine Gefässe, Mischwerkzeuge etc. aus Aluminium, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwenden.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Lagerbehälter regelmässig reinigen und desinfizieren, um Befall durch Mikroorganismen zu verhindern.  
Behälter dicht geschlossen und kühl lagern.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Für gute Lüftung sorgen.
- o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**  
Die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten sind zu beachten, z. B. Hände reinigen, bei der Verarbeitung des Produktes nicht essen und trinken.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: wässrig  
Farbe: unterschiedlich  
Geruch: neutral
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**
- o Siedepunkt:: 100 °C 1015 hPa
- o Flammpunkt: nicht anwendbar
- o Dichte bei 20 °C: 1,0 g/cm<sup>3</sup> DIN 53 217
- o Dampfdruck bei 20 °C: 23 mbar
- o Löslichkeit in Wasser: unlöslich, aber in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar
- o Viskosität bei 20 °C : V 20 8-20dPas
- o pH-Wert bei 20 °C: 7,5 – 9,0
- o Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: nicht anwendbar
- o VOC-Gehalt: 0%

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Zu vermeidende Bedingungen**  
Vor Frost schützen
- o **Zu vermeidende Stoffe**  
Säuren und Elektrolyte (Salze) können zur Koagulation bzw. Ausflockung führen.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxologie:**

Keine gesundheitsschädlichen Schädigungen bekannt.

**12 Angaben zur Ökologie:**

- o **Abbaubarkeit und Persistenz**  
Keine Daten vorhanden.
- o **Verhalten im Umweltkompartimenten**  
Das Produkt ist mit Wasser mischbar und kann bei Eintritt in fließendes Gewässer über weite Strecken transportiert werden.
- o **Weitere Hinweise**  
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Schädigungen zu erwarten.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

Das Produkt darf nicht in Gewässer und Kanalisation entsorgt werden. Die endgültige Beseitigung des Produktes sowie ungereinigten Verpackungen muss den gültigen lokalen, nationalen oder EG-Bestimmungen entsprechen.

**14 Angaben zum Transport:**

- o **Vorschriften**
- o Landtransport: ADR/RID/GGVS/GgvE kein Gefahrgut
- o Binnentransport: ADN/ADNR kein Gefahrgut
- o Seeschiffstransport: IMDG/GgvSee-Code kein Gefahrgut
- o Lufttransport: ICAO/IATA-DGR kein Gefahrgut
- o Sonstige Angaben: Postversand zulässig

**15 Vorschriften:**

- o **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig!
- o **R-Sätze:** entfällt
- o **S-Sätze:** entfällt
- o **Nationale Vorschriften**  
keine
- o **Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**16 Sonstige Angaben:**

Dieses Datenblatt wurde gemäss 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

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.

<b>Hersteller:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG		
<b>Produkt-Nummer:</b>	<b>383200.008</b>	<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON PINK</b>
<b>Druckdatum:</b>	<b>08.05.2015</b>	<b>überarbeitet am:</b>	<b>08.05.2015</b> Seite: 001/002

## 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

<b>Handelsname:</b>	<b>SOCK STOP NEON PINK</b>
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Rico Design GmbH & Co. KG
<b>Straße:</b>	Industriestr. 19-23
<b>Nat.-Kenn./PLZ/Ort:</b>	D 33034 Brakel
<b>Telefon/Telefax:</b>	Tel. 05272/6020
<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**  
Das Produkt ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
**Einstufung (RL 67/548/EWG /1999/45/EG)**  
Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der 67/548/EWG /1999/45/EG.
- o **Kennzeichnungselemente**  
**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**  
Das Produkt braucht nach der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] nicht gekennzeichnet zu werden.

## 03 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

- o **Chemische Charakterisierung:**  
Wässrige Zubereitung, bestehend aus Naturlatex und Füllstoff und Farbpigmenten
- o **Gefährliche Inhaltsstoffe:**  
keine

## 04 Erste-Hilfe-Massnahmen:

- o **Allgemeine Hinweise**  
Das Produkt ist entsprechend den allgemein üblichen Regeln für den Umgang mit Chemikalien zu handhaben.
- o **Nach Einatmen:**  
Für Frischluft sorgen. Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmässiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit in stabiler Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.
- o **Nach Hautkontakt:**  
Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen. Reinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden
- o **Nach Augenkontakt:**  
Bei Berührung mit den Augen – geöffneten Lidspalt mehrere Minuten reichlich mit sauberem, fliessenden Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- o **Nach Verschlucken:**  
Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten, kein Erbrechen einleiten.  
Hinweis für den Arzt: Die Lösung reagiert alkalisch!

## 05 Massnahmen zur Brandbekämpfung:

- o **Geeignete Löschmittel:**  
Das Produkt brennt nicht. Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- o **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**  
-

## 06 Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- o **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**  
Dämpfe nicht einatmen. Schutzvorschriften siehe 7 und 8 – beachten!
- o **Umweltschutzmassnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation und das Erdreich gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**  
Ausgetretenes Material mit flüssigkeitsbindendem Material zum Koagulieren mit Aluminiumsulfat, Eisen-III- oder Calciumchlorid bringen oder mit inerten Adsorbenten (Kieselgur, Sand, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

## 07 Handhabung und Lagerung:

- o **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Werben bei sachgemässem Umgang mit Chemikalien übliche Vorkehrungen bezüglich Sauberkeit am Arbeitsplatz und persönlicher Haftung getroffen, sind keine besonderen Vorsichtsmassnahmen notwendig.
- o **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Keine besonderen Massnahmen erforderlich
- o **Lagerung:**  
Das Produkt vor Frost und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Nicht über 35 °C lagern. Für die Lagerung und Verarbeitung des Produktes keine Gefässe, Mischwerkzeuge etc. aus Aluminium, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen verwenden.
- o **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Lagerbehälter regelmässig reinigen und desinfizieren, um Befall durch Mikroorganismen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen und kühl lagern.

**08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:**

- o **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Für gute Lüftung sorgen.
- o **Bestandteil mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten
- o **Persönliche Schutzausrüstung:**  
Die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit chemischen Produkten sind zu beachten, z. B. Hände reinigen, bei der Verarbeitung des Produktes nicht essen und trinken.

**09 Physikalische und chemische Eigenschaften:**

- o **Erscheinungsbild:**  
Form: wässrig  
Farbe: unterschiedlich  
Geruch: neutral
- o **Sicherheitsrelevante Daten**
- o **Zustandsänderung**  
Siedepunkt: 100 °C 1015 hPa  
Flammpunkt: nicht anwendbar  
Dichte bei 20 °C: 1,0 g/cm<sup>3</sup> DIN 53 217  
Dampfdruck bei 20 °C: 23 mbar  
Löslichkeit in Wasser: unlöslich, aber in jedem Verhältnis mit Wasser mischbar  
Viskosität bei 20 °C : V 20 8-20dPas  
pH-Wert bei 20 °C: 7,5 – 9,0  
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: nicht anwendbar  
Voc-Anteil: 0%

**10 Stabilität und Reaktivität:**

- o **Zu vermeidende Bedingungen**  
Vor Frost schützen
- o **Zu vermeidende Stoffe**  
Säuren und Elektrolyte (Salze) können zur Koagulation bzw. Ausflockung führen.
- o **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11 Angaben zur Toxologie:**

Keine gesundheitsschädlichen Schädigungen bekannt.

**12 Angaben zur Ökologie:**

- o **Abbaubarkeit und Persistenz**  
Keine Daten vorhanden.
- o **Verhalten im Umweltkompartimenten**  
Das Produkt ist mit Wasser mischbar und kann bei Eintritt in fließendes Gewässer über weite Strecken transportiert werden.
- o **Weitere Hinweise**  
Bei bestimmungsgemäßer Anwendung sind keine ökologischen Schädigungen zu erwarten.

**13 Hinweise zur Entsorgung:**

Das Produkt darf nicht in Gewässer und Kanalisation entsorgt werden. Die endgültige Beseitigung des Produktes sowie ungereinigter Verpackungen muss den gültigen lokalen, nationalen oder EG-Bestimmungen entsprechen.

**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

**15 Vorschriften:**

- o **Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:**  
Nicht kennzeichnungspflichtig!
- o **R-Sätze:** entfällt
- o **S-Sätze:** entfällt
- o **Nationale Vorschriften**  
keine
- o **Wassergefährdungsklasse**  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

**16 Sonstige Angaben:**

Dieses Datenblatt wurde gemäss 2001/58/EG und TRGS 220 erstellt.

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.