

## 01 Bezeichnung des Stoffes bzw. Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Dampfbademulsion verschiedene Sorten  
**Artikelbezeichnung:** Dampfbademulsion  
**Hersteller / Lieferant:** Euroseptica C. Fuchs GmbH  
Christof Fuchs  
Langen Wangen 16  
79112 Freiburg  
**Telefon** 07664 / 408007  
**Telefax** 07664 / 408007  
**E-Mail** info@euroseptica.eu

**24-Stunden-Notrufnummer des GGIZ Erfurt +49-361-730730**

## 02 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG entfällt**

### Klassifizierung

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch

Angaben aus der Fachliteratur

und durch Firmenangaben

### Kennzeichenelemente

**Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet. entfällt**

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

### Gefahrenhinweis

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

### Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Nicht anwendbar.

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar

## 03 Mögliche Gefahren

### Einstufung

**Chemische Charakterisierung: Stoffe**

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

---

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

## Zubereitung

Zubereitung mit 2-Propanol und  
ätherischen Ölen und Riechstoffen

zusätzliche Hinweise

./.

## 2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe

CAS-Nr.

Bezeichnung EG-Richtlinie Gehalt/Einheit Kennb. R-Sätze

67-63-0

2-Propanol

&lt; 5 %

**04 Erste Hilfe & Maßnahmen****Beschreibung der Ersten-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Selbstschutz des Ersthelfers.

Kontaminierte Kleidung entfernen.

**nach Einatmen:**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden

Beschwerden Arzt

Konsultieren.

Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**nach Hautkontakt:**

Kontaminierte Kleidung entfernen.

Mit reichlich Wasser abwaschen.

Oder besser

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen.

Bei anhaltenden

Beschwerden Augenarzt konsultieren.

**nach Verschlucken:**Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken und Wasser (maximal 2 Trinkgläser)  
nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.

Eine erbrechende, auf dem Rücken liegende Person auf die Seite wenden.

Beim Erbrechen unbedingt Kopf des Verunfallten in Tieflage bringen.

**Hinweise für den Arzt:**Gemäss unseren Kenntnissen sind die toxikologischen Eigenschaften dieses  
Stoffes/Produktes noch  
nicht umfassend untersucht.

---

**Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Allergische Erscheinungen

Eine Beschreibung möglicher weiterer Symptome liegt uns der Zeit nicht vor.

**Gefahren**

Längerer und wiederholter Kontakt kann bei bestimmten empfindlichen Personen allergische Reaktionen auslösen.

Uns liegen derzeit keine Hinweise auf weitere akute Gefahren für die Gesundheit vor.

Bei sachgemäßer Handhabung ist eine Gefährdung unwahrscheinlich.

Weitere Gesundheitsgefahren können aber nicht ausgeschlossen werden.

**Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen**

Elementarhilfe.

Dekontamination.

Symptomatisch und unterstützend

**05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Der Stoff / das Produkt ist nur schwer brennbar.

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder

alkoholbeständigem Schaum bekämpfen

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl

**Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Vollschutzanzug tragen.

**Weitere Angaben**

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Berstgefahr beim Erhitzen.

Behälter kann unter Brandbedingungen explodieren.

**06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen****anzuwendende Verfahren**

Schutzausrüstung tragen, Ungeschützte Personen fernhalten.

Bei Einwirkungen von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Personen in Sicherheit bringen.

**Umweltschutzmaßnahmen:**

**Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser oder das Erdreich gelangen lassen.**

Bei Eindringen größerer Mengen in Gewässer; Kanalisation oder das Erdreich zuständige Behörden benachrichtigen.

### **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufzunehmen.

Nachreinigen der mit Produkt verschmutzten Fläche.

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.

### **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**

### **Handhabung:**

#### **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Behälter dicht geschlossen halten.

Aerosolbildung vermeiden.

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

#### **Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, rauchen, schnupfen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Der Stoff / das Produkt ist nur schwer brennbar.

Feuerlöscheinrichtungen sind bereitzustellen.

Vor Hitze schützen.

### **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Lagerung:**

##### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

An einem kühlen Ort lagern.

Möglichst im Originalgebinde aufbewahren.

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

##### **Zusammenlagerungshinweise:**

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Nicht zusammen mit Stoffen/Produkten lagern, die mit dem Stoff/Produkt zu gefährlichen chemischen

Reaktionen führen können.

Siehe hierzu Punkt 10. Stabilität und Reaktivität.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerungsbedingungen:**

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.  
Behälter an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

**Empfohlene Lagertemperatur:** + 15°C - + 25°C

**Lagerklasse (gemäß TRGS 510):**

10 bis 13:

- Hauptsächlich Flüssigkeiten oder Feststoffe, die weder nach Gefahrstoffrecht noch nach

Gefahrgutrecht zu kennzeichnen sind.

- Des Weiteren Gefahrstoffe nach Gefahrstoffverordnung mit den

Gefahrenbezeichnungen Xn, Xi oder N

sowie Flüssigkeiten oder Feststoffe, die nach dem Gefahrgutrecht in die Klasse 9 eingestuft sind.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

**Spezifische Endanwendungen** keine weiteren relevanten Informationen verfügba

**08 Begrenzung/Überwachung der Exposition Persönliche Schutzausrüstung**

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

**Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**DNEL-Werte** Keine Daten verfügbar

**PNEC-Werte** Keine Angaben verfügbar

**Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Allgemeine Schutzmaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Atemschutz:**

Bei Anwendungen in geschlossenen Systemen oder ausreichender Raumbelüftung kein Atemschutz erforderlich

Erforderlich bei Dampf-, Aerosol- oder Nebelbildung.

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Filter A, braun, org. Gase und Dämpfe mit Siedepunkt >65°C

Tragezeitbegrenzung beachten (BGR 190)

Die Regeln für den Einsatz von Atemschutzgerät ist BGR 190 zu entnehmen.

**Handschutz:**

Chemikalienschutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Vorbeugend Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.

### **Handschuhmaterial**

Vollkontakt:

Handschuhe aus Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:

0,4 mm

Handschuhe aus Fluorkautschuk (Viton)

Empfohlene Materialstärke:

0,7 mm

Spritzkontakt:

Handschuhe aus Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke:

0,11 mm

Handschuhe aus Butylkautschuk

Empfohlene Materialstärke: 0,7 mm

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren

Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine

Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht

Vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

**GEEIGNETE MATERIALIEN BEIM HERSTELLER ERFRAGEN.**

### **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Vollkontakt:

Permeationszeit: >480 Min (8h) EN 374

Die genaue Durchdringungszeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen und einzuhalten.

Die Zeitangaben sind Richtwerte. Erhöhte Temperaturen durch Substanzen, Körperwärme

etc. und eine Verminderung der Schichtstärke durch Dehnung können zu einer Verringerung der

Durchbruchzeit führen.

Bei einer ca. 1,5-fach größeren/kleineren Schichtdicke verdoppelt/halbiert sich die jeweilige

Durchbruchzeit.

### **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:**

Handschuhe aus dickem Stoff.

Handschuhe aus Leder.

### **Augenschutz:**

Schutzbrille mit Seitenschutz

## 09 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

##### Aussehen:

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	farblos
<b>Geruch:</b>	charakteristisch
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zustandsänderung</b>	
<b>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	~ 100 °C
<b>Flammpunkt:</b>	> 60 °C
<b>Zündtemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosionsgefahr:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>Explosionsgrenzen:</b>	
<b>untere:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>obere:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte (Luft=1):</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dichte bei 20 °C:</b>	~ 1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	teilweise mischbar
<b>Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität:</b>	
<b>dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>kinematisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Reaktivität

#### Chemische Stabilität

##### Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung, Lagerung und Handhabung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln.

**Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

## 11 Toxikologische Angaben

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität:**

./.

**Primäre Reizwirkung:****an der Haut:**

Ergebnisse aus Tierversuchen liegen nicht

vor.

**am Auge:**

Ergebnisse aus Tierversuchen liegen nicht

vor.

**Sensibilisierung:**

Ergebnisse aus Tierversuchen liegen nicht vor.

Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.

**Subakute bis chronische Toxizität:**

IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung)

Kein Bestandteil dieses Produktes, der in einer Konzentration von gleich oder mehr als 0,1 % vorhanden

ist, wird durch das IARC als voraussichtliches, mögliches oder erwiesenes krebserzeugendes Produkt

für den Menschen identifiziert.

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen

Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.

Weitere gefährliche Eigenschaften können nicht ausgeschlossen werden, sind aber bei sachgerechter

Verwendung wenig wahrscheinlich.

Der Stoff / das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.

**Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)** Kann die Atemwege reizen

## 12 Umweltbezogene Angaben

**Toxizität****Akute Toxizität:****akut:**

./.

Keine Daten verfügbar

**Terrestrische Toxizität:**

Keine Daten verfügbar

**chronisch:**

Keine Daten verfügbar

**Verhalten in Umweltkompartimenten:****Bioakkumulationspotential**

Keine Daten verfügbar

**Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

**Weitere ökologische Hinweise:****AOX-Hinweis:** Das Produkt trägt nicht zum AOX-Wert des Abwassers bei. (DIN EN ISO 9562)**Enthält rezepturgemäß folgende Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 2006/11/****EG:**

Das Produkt enthält keine Schwermetalle in abwasserrelevanten Konzentratione

**Allgemeine Hinweise:**

Es liegen uns zur Zeit keine ökotoxikologischen Bewertungen vor.

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer, die Kanalisation oder das Erdreich gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse 1 (VwVwS Mischungsregel): schwach wassergefährdend

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**13 Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

**Verfahren der Abfallbehandlung**

**Empfehlung:**

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**Europäischer Abfallkatalog**

Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK)

festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt.

Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

**14 Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVS (grenzüberschreitend/Inland):**

**UN-Nummer**

**ADR, IMDG, IATA** entfällt

**Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, AND, IMDG, IATA**

entfällt

**Transportgefahrenklassen ADR, AND, IMDG, IATA**

entfällt

**Klasse**

**Verpackungsgruppe**

**ADR, IMDG, IATA**

entfällt

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**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 Rechtsvorschriften

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

#### Nationale Vorschriften:

**Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:** Nicht anwendbar.

**Störfallverordnung:** Störfallverordnung, Anhang: nicht genannt.

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

#### Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (VwVwS Mischungsregel): schwach wassergefährdend.  
(VwVwS - 17.05.99)

Status der Einstufung: Einstufung nach Anhang 4

**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

H412

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

R52/53

Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

#### Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Lit.: Literatur

#### Quellen

Die nachfolgend angegebenen Quellen beziehen sich nur auf Informationen zu den einzelnen

Inhaltsstoffen und nicht auf die Mischung.

Die Angaben stützen sich auf Informationen von Vorlieferanten.

European Chemicals Bureau

[<http://ecb.jrc.it/>]

UMWELTBUNDESAMT

[[www.umweltbundesamt.de/wgs/wgs-index.htm](http://www.umweltbundesamt.de/wgs/wgs-index.htm)]

GESTIS Stoffdatenbank

<http://gestis.itrust.de>

Druckdatum: 29.07.2014

Euroseptica C. Fuchs GmbH

Seite **11** von **11**

Christof Fuchs

Sicherheitsdatenblatt

Artikelbezeichnung:

Langen Wangen 16

gemäß Verordnung (EG) Nr.

Dampfbademulsion

79112 Freiburg

1907 / 2006

---

CosIng COSMETIC INGREDIENS & SUBSTANCES

<http://ec.europa.eu/enterprise/cosmetics/osing/>

Sicherheitsdatenblätter verschiedener Hersteller:

euSDB - Der Suchindex für Sicherheitsdatenblätter

<http://www.eusdb.de>