

## ! 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

|  |  |
|--|--|
| <b>Handelsname</b>                         | Sanitär-Fluid Instablu   |
| <b>Hersteller / Lieferant</b>              | Camping Gaz (Schweiz) AG<br>Route du Tir Fédéral 10, CH-1762 Givisiez<br>Telefon +41(0)26 460 40 40                        |
| <b>Auskunftgebender Bereich</b>            | Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.<br>Telefon +41(0)26 460 40 40<br>E-Mail (sachkundige Person) info@campingaz.ch |
| <b>Notfallauskunft</b>                     | Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum<br>Telefon 145   |
| <b>! Empfohlene(r) Verwendungszweck(e)</b> | Reinigungsmittel   |

## ! 2. Mögliche Gefahren

### ! Zusätzliche Hinweise

Die Zubereitung ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.  
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus Fachliteratur und durch Firmenangaben.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Bezeichnung         | [Gew-%] | Einstufung gemäß 67/548/EWG |
|---------|--------|---------------------|---------|-----------------------------|
| --      | --     | kationische Tenside | < 5     | Xn R22; C R34               |

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

### Nach Einatmen

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten.

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen.

---

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmassnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.  
alkoholbeständiger Schaum  
Löschpulver  
Kohlendioxid  
Wassersprühstrahl

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

### Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.  
Bei Brand kann freigesetzt werden:  
Nitrose Gase ( NOx )  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

### Sonstige Hinweise

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

---

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für ausreichende Lüftung sorgen.  
Persönliche Schutzkleidung verwenden.

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### Verfahren zur Reinigung

In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen.

### Zusätzliche Hinweise

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

---

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse 12

---

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Atemschutz**

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Handschutz**

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Augenschutz**

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Körperschutz**

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

**Allgemeine Schutzmaßnahmen**

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Form**  
flüssig

**Farbe**  
blau

**Geruch**  
parfümiert.

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

|                                 | Wert                   | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---------------------------------|------------------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>pH-Wert im Lieferzustand</b> | 7,6                    |            |     |         |           |
| <b>Siedepunkt</b>               | > 95 °C                |            |     |         |           |
| <b>Schmelzpunkt</b>             | < 5 °C                 |            |     |         |           |
| <b>Flammpunkt</b>               | Keine Daten vorhanden. |            |     |         |           |
| <b>Entzündlichkeit Fest</b>     | nicht anwendbar        |            |     |         |           |
| <b>Zündtemperatur</b>           | nicht anwendbar        |            |     |         |           |

|   | Wert                   | Temperatur | bei | Methode | Bemerkung |
|---|------------------------|------------|-----|---------|-----------|
| <b>Dampfdruck</b>                           | Keine Daten vorhanden. |            |     |         |           |
| <b>Dichte</b>                               | 1 g/ml                 |            |     |         |           |
| <b>Löslichkeit in Wasser</b>                |                        |            |     |         | mischbar  |
| <b>Explosionsgefahr</b>                     |                        |            |     |         |           |
| Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |                        |            |     |         |           |

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

|                              | Wert/Bewertung         | Spezies | Methode | Bemerkung |
|------------------------------|------------------------|---------|---------|-----------|
| <b>LD50 Akut Oral</b>        | Keine Daten vorhanden. |         |         |           |
| <b>LD50 Akut Dermal</b>      | Keine Daten vorhanden. |         |         |           |
| <b>Reizwirkung Haut</b>      | Keine Daten vorhanden. |         |         |           |
| <b>Reizwirkung Auge</b>      | Keine Daten vorhanden. |         |         |           |
| <b>Sensibilisierung Haut</b> | Keine Daten vorhanden. |         |         |           |

### Allgemeine Bemerkungen

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes bekannt.

Toxikologische Daten liegen keine vor.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Verhalten in Umweltkompartimenten

Keine Daten vorhanden.

### Ökotoxische Wirkungen

---

| Wert | Spezies | Methode | Bewertung |
|------|---------|---------|-----------|
|------|---------|---------|-----------|

---

**Fisch** Keine Daten vorhanden.

#### Allgemeine Hinweise

Ökologische Daten liegen nicht vor.

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Das Produkt darf nicht in das Grundwasser oder in Oberflächengewässer gelangen.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Abfallschlüssel

07 06 99

#### Abfallname

Abfälle a. n. g.

#### Empfehlung für das Produkt

Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Behandlung von Sonderabfall einer Sonderabfallentsorgung zugeführt werden.

Die Entsorgung ist nachweislichpflichtig.

#### Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID (GGVSEB)

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

#### Seeschifftransport IMDG (GGVSee)

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

#### Lufttransport ICAO/IATA-DGR

Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

---

### ! 15. Rechtsvorschriften

#### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

#### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse**

1

schwach wassergefährdend, Selbsteinstufung

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Empfohlene Verwendung und Beschränkungen

Bestehende nationale und lokale Gesetze bezüglich Chemikalien sind zu beachten.

#### Weitere Informationen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.



Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG)  
Nr. 1907/2006 (REACH)  
Druckdatum 04.04.2013  
Überarbeitet 04.12.2012 (D) Version 1.1  
**Sanitär-Fluid Instablué**

---

**Wortlaut der in Kapitel 3 angegebenen R/H-Sätze (Nicht Einstufung des Gemisches!)**

R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R 34 Verursacht Verätzungen.