

## SICHERHEITSDATENBLATT

ausgearbeitet nach der Verordnung der Kommission /EU/ Nr. 453/2010

CITRA Spülmittel Veilchen

**Datum der Ausarbeitung:** 06.10.2011

**Ausgabe:** 3

**Seite:** 2 (10)

**Datum der Revision:** 12.06.2013, 09.07.2015

### CITRA Spülmittel Veilchen

#### Die wichtigsten ungünstigen Wirkungen auf die Umwelt im Fall der Verwendung des

##### Gemischs:

Das Gemisch gefährdet die Wasserumwelt. Der veränderte PH-Wert des Wassers kann sich ungünstig auf e Wasserorganismen auswirken. Vermeiden Sie das Eindringen des Gemischs ins Grundwasser, in die Kanalisation und in den Boden.

#### 2.3 Kennzeichnungselemente auf der Verpackung:

**Benennung des Gemischs:** CITRA Spülmittel Veilchen

**Gefahrensymbol:** GHS07 + Signalwort Achtung



Achtung

#### Standardmäßige Sätze über die Gefährlichkeit:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

EUH208: Enthält 5-Chlor-2-Methyl-2H-Isotiasol-3-on und 2-Methyl-2H-Isotiasol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### Sicherheitswarnungen:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### Erste Hilfe – Maßnahmen:

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder ARZT anrufen.

#### Hinweise für die Liquidation:

P501 Inhalt/Behälter gemäß regionalen Vorschriften zuführen.

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

ausgearbeitet nach der Verordnung der Kommission /EU/ Nr. 453/2010

CITRA Spülmittel Veilchen

**Datum der Ausarbeitung:** 06.10.2011

**Ausgabe:** 3

**Seite:** 4 (10)

**Datum der Revision:** 12.06.2013, 09.07.2015

---

### CITRA Spülmittel Veilchen

---

#### **ABSCHNITT 4: Erste Hilfe - Maßnahmen**

- 4.1 Allgemeine Hinweise: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Unwohlsein nach Kontakt ärztliche Hilfe einholen und Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- 4.2 Bei Einatmen: Bei Atembeschwerden den Betroffenen an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Eventuell Arzt aufsuchen.
- 4.3 Bei Kontakt mit den Augen: Die Augen sofort mit viel Wasser spülen und den Arzt aufsuchen.
- 4.4 Bei Verschlucken: Den Mund sofort mit Wasser ausspülen, sofort den Arzt aufsuchen.
- 4.5 Weitere Angaben: Sollte nach Kontakt Übelkeit auftreten, sofort den Arzt aufsuchen.

#### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- 5.1 Löschmittel: Schaum-, Pulverlöschmittel, CO<sub>2</sub>  
Ungeeignete Löschmittel: Wasserstrahl
- 5.2 **Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Produkte der thermischen Zersetzung /Oxide S, NO<sub>x</sub>, CO, Ruß/ können nach Einatmung die Gesundheit schädigen.
- 5.3 **Hinweise für die Brandbekämpfung**  
Spezielle Schutzausrüstung für die Feuerwehr und Ausrüstung für die Feuerwehrtruppen:  
Schutzbekleid und Atemgerät
- 5.4 **Weitere Angaben**  
Den Austritt von kontaminiertem Löschwasser in das Oberflächen- und Grundwasser vermeiden.

---

#### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- 6.1 **Spezielle Sicherheitsmaßnahmen, Schutzmittel und Notfallmethoden:**  
Sicherstellung der Vermeidung des direkten Kontaktes mit dem Produkt ohne Schutzausrüstung
- 6.2 **Sicherheitsmaßnahmen für die Umwelt:** Den Austritt in die Kanalisation, ins Grund- und Oberflächenwasser und in den Boden vermeiden.
- 6.3 **Methoden und Materialien für die Vermeidung der Verbreitung und Reinigung:**  
Das Gemisch mit der Schaufel in die Ersatzverpackung sammeln und nach dem Abschnitt 13 entsorgen.

## SICHERHEITSDATENBLATT

ausgearbeitet nach der Verordnung der Kommission /EU/ Nr. 453/2010

CITRA Spülmittel Veilchen

**Datum der Ausarbeitung:** 06.10.2011

**Ausgabe:** 3

**Seite:** 6 (10)

**Datum der Revision:** 12.06.2013, 09.07.2015

### CITRA Spülmittel Veilchen

Relative Dicke (bei der Temperatur 20°C):	wird nicht festgelegt
Löslichkeit:	
- im Wasser	gut löslich
- in sonstigen Lösungsmitteln	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:	wird nicht festgelegt
Viskosität (bei der Temperatur 20 °C):	wird nicht festgelegt
Dampfdicke:	wird nicht festgelegt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	wird nicht festgelegt
9.2 Sonstige Angaben:	
Stockpunkt:	wird nicht festgelegt
Flammpunkt:	wird nicht festgelegt
Brennpunkt:	wird nicht festgelegt

#### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 **Reaktivität:** Es sind keine schweren Reaktionen des Gemisches oder seiner Bestandteile bekannt
- 10.2 **Chemische Stabilität:** In trockenen Räumen, die vor Witterungsbedingungen wie Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt sind, bei Temperaturen zwischen 5°C bis 30°C.
- 10.3 **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Es sind keine schweren Reaktionen des Gemisches oder seiner Bestandteile bekannt
- 10.4 **Zu vermeidende Bedingungen:** Direkte Sonnenstrahlung, Gefriertemperaturen
- 10.5 **Unverträgliche Materialien:** Es sind keine bekannt
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine im Fall der Einhaltung des Arbeitsvorgehens

#### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

##### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: Das Gemisch wurde nicht getestet, die Berechnungsmethode klassifiziert das Gemisch als nicht toxisch.

##### **Toxikologische Wirkungen der Inhaltsstoffe:**

##### **Natriumsalz Ethroxysulfat Fettalkohol (CAS 68891-38-3):**

LD <sub>50</sub> , oral, Ratte (mg.kg <sup>-1</sup> ):	4100
LD <sub>50</sub> , dermal, Kaninchen (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2000
NOAEL, Ratte, oral (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 225
NOAEL, Ratte, Reproduktion (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 300

## SICHERHEITSDATENBLATT

ausgearbeitet nach der Verordnung der Kommission /EU/ Nr. 453/2010

CITRA Spülmittel Veilchen

**Datum der Ausarbeitung:** 06.10.2011

**Ausgabe:** 3

**Seite: 8 (10)**

**Datum der Revision:** 12.06.2013, 09.07.2015

---

### CITRA Spülmittel Veilchen

---

#### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

##### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Methoden der Entsorgung des Gemischs: Die Reste des Produktes sollen zu der Sammelstelle der gefährlichen oder speziellen Abfällen gebraucht werden.

**Behandlung verunreinigter Verpackungen:** Nicht verunreinigte Verpackung kann man wieder verwenden, die verunreinigte Verpackung soll auf dem zulässigen Abfallplatz oder in der zulässigen Müllverbrennungsanlage liquidiert werden.

Weitere Angaben: Gesetz Nr. 223/2001 der Sammlung der Gesetze über Abfälle in der Fassung der späteren Vorschriften.

---

#### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**Landtransport ADR** - Das Gemisch ist nicht gefährlich beim Transport nach dem Internationalen Übereinkommen ADR

- Nummer OSN /UN Kode/: -
  - IČN: -
  - richtige Transportbezeichnung OSN: -
  - Gefährlichkeitsklasse für den Transport: -, Klassifizierungskode: -, Sicherheitszeichen: -
  - Verpackungsgruppe: -
- 

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

##### **15.1 Verordnungen / Rechtsvorschriften:**

Verordnung der Kommission /EU/ Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010, durch die Verordnung des Europäischen Parlamentes und Rates /EG/ Nr. 1907/2006 über die Registrierung, Bewertung, Autorisierung und Begrenzung der chemischen Stoffen /REACH/ ergänzt und geändert wird. Gesetz Nr. 67/2010 der Sammlung der Gesetze über die Bedingungen für Einführung der chemischen Stoffe und chemischen Gemische auf den Markt und über die Änderung und Ergänzung einiger Gesetze.

Verordnung des Europäischen Parlamentes und Rates /EG/ Nr. 1907/2006 vom 18.12.2006 über die Registrierung, Bewertung, Autorisierung und Begrenzung der chemischen Stoffe und über die Errichtung der Europäischen chemischen Agentur, und über die Änderung und Ergänzung der Richtlinie 1999/45/EG und über die Abrogation der Verordnung des Rates /EWG/ Nr. 793/93 und Verordnung der Kommission /EG/ Nr. 1488/94, Richtlinie des Rates 76/769/EGW und Richtlinien der Kommission 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG.

## SICHERHEITSDATENBLATT

ausgearbeitet nach der Verordnung der Kommission /EU/ Nr. 453/2010

CITRA Spülmittel Veilchen

**Datum der Ausarbeitung:** 06.10.2011

**Ausgabe:** 3

**Seite:** 10 (10)

**Datum der Revision:** 12.06.2013, 09.07.2015

---

### CITRA Spülmittel Veilchen

---

H-Sätze, verwendet im Abschnitt Nr.3

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für die Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H412 Schädlich für die Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Empfehlung:

Personen, die mit dem Produkt in Berührung kommen, nach dem Sicherheitsdatenblatt schulen.

#### 16.2 Weitere Angaben:

Weitere Informationen gibt der Hersteller des Produktes auf der Webseite [www.bilavertrieb.de](http://www.bilavertrieb.de) an.

Ferner erreichen Sie ihn unter der Telefonnummer 0049 (0) 2428/801311 oder per E-Mail unter:

[info@bilavertrieb.de](mailto:info@bilavertrieb.de)

#### 16.3 Änderungen bei der Revision des Sicherheitsdatenblattes: 1,2

Der Zweck des Sicherheitsdatenblattes ist die Bereitstellung der notwendigen Informationen über die physikalischen, toxikologischen, ökologischen Sicherheitsmerkmale, die im Zusammenhang mit der Handhabung und chemischen Stoffen gefordert werden sowie die Empfehlung der sicheren Handhabung, d.h. der Lagerung, Handhabung und des Transportes.

Das Ziel ist der Schutz der Personen und Umwelt durch die Bereitstellung der richtigen Informationen. Diese Daten des Sicherheitsdatenblattes entsprechend dem aktuellen Stand. Das Produkt sollte nicht zweckentfremdet werden. Der Hersteller haftet nicht für Fälle, bei denen das Produkt falsch angewendet wurde.