



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 1 von 11

## **1. Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

G 569 Buz Fresh®

### **1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Gebrauchsfertiges Duftspray, für gewerbliche Anwendung nach den Angaben im Technischen Datenblatt.

Verfahrenskategorien (Erläuterungen siehe Abschnitt 16): PROC 11.

### **1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

<b>Hersteller und Lieferant:</b>	<b>Vertrieb Österreich:</b>	<b>Vertrieb Schweiz:</b>
<b>BUZIL-Werk Wagner GmbH &amp; Co. KG</b> Fraunhofer Str. 17 D-87700 Memmingen Tel. + 49 (0) 8331 / 930-6 Fax + 49 (0) 8331 / 930-880 e-mail <a href="mailto:labor@buzil.de">labor@buzil.de</a> <a href="http://www.buzil.com">www.buzil.com</a>	Sigron Handels- & Schulungs GmbH Rautenweg 7 A-1220 Wien Tel. + 43 (0) 1 / 2594632 Fax + 43 (0) 1 / 259463230 e-mail <a href="mailto:office@sigron.at">office@sigron.at</a> <a href="http://www.sigron.at">www.sigron.at</a>	Gertsch & Co. AG Riedackerstr. 17 CH-8153 Rümlang, Tel. + 41 (0) 44 / 8176000 Fax + 41 (0) 44 / 8176001 e-mail <a href="mailto:info@gertschag.ch">info@gertschag.ch</a> <a href="http://www.gertschag.ch">www.gertschag.ch</a>

### **1.4. Notrufnummer**

+ 49 (0) 8331 / 930-730

Schweiz: 145



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

**Ausgabestand:** 4. 1. 2013

**Seite 2 von 11**

---

## **2. Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Gemischs**

Das Produkt erfüllt nicht die Klassifizierungskriterien *Reizend* und *Gesundheitsschädlich* gemäß der Richtlinie 1999/45/EG. Wegen seines Gehaltes an gefährlichen Inhaltsstoffen sind jedoch bestimmte Wirkungen möglich, welche in Abschnitt 11 beschrieben sind.

Das Produkt ist nicht selbstunterhaltend weiterbrennbar. Trotz eines Flammpunktes < 55 °C entfällt daher eine Klassifizierung als entzündlich.

### **2.2. Kennzeichnungselemente (gem. 1999/45/EG)**

Obwohl dieses Produkt nicht kennzeichnungspflichtig ist, empfehlen wir die Sicherheitsratschläge zu beachten.

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine Stoffe, welche nach 1907/2006/EG Anhang XIII als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) identifiziert sind.

Reizung der Atemwege nach Einatmen von Sprühnebel / Aerosolen.

Nach Verschlucken und Erbrechen Erstickungsgefahr wegen Schaumbildung.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 3 von 11

## **3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

### **Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):**

<5% nichtionische Tenside, enthält Duftstoffe (Benzyl Alcohol, Benzyl Salicylate, Butylphenyl Methylpropional, Citronellol, Geraniol, Linalool, Hexyl Cinnamal, Cinnamyl Alcohol, Isoeugenol).  
Weitere Inhaltsstoffe: Alkohol.

### **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

1-5% nichtionische Tenside, CAS 169107-21-5, EINECS/ELINCS ---

Xn-Gesundheitsschädlich; R 22, R 41

Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; H 302, H 318

Akute Toxizität:

LD<sub>50</sub> (dermal, Ratte) > 2000 mg / kg

LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) > 200 mg / kg

LD<sub>50</sub> (inhalativ, Stäube/Nebel, Ratte) > 5 mg/l/4h

5-15% Ethanol, CAS 64-17-5, EINECS/ELINCS 200-578-6

F-Leichtentzündlich; R 11

Flam. Liq. 2; H 225

AGW/MAK (Tagesmittelwerte):

Deutschland: 960 mg / m<sup>3</sup>

Österreich: 1900 mg / m<sup>3</sup>

Schweiz: 960 mg / m<sup>3</sup>

Akute Toxizität:

LD<sub>50</sub> (dermal, Ratte) > 2000 mg / kg

LD<sub>50</sub> (oral, Ratte) > 2000 mg / kg

LD<sub>50</sub> (inhalativ, Dampf, Ratte) > 20 mg/l/4h

Der Wortlaut der aufgeführten R-Sätze und Gefahrenhinweise (H) findet sich in Abschnitt 16.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh<sup>®</sup>**

**Ausgabestand:** 4. 1. 2013

**Seite 4 von 11**

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Nach Einatmen:**

Frischlufzufuhr.

#### **Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.  
Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke entfernen.

#### **Nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.

#### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und möglichst viel Wasser nachtrinken.  
Kein Erbrechen herbeiführen.

### **4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Siehe Abschnitt 11.

### **4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung. Bei Verschlucken größerer Mengen Verabreichung von Entschäumer (Dimeticon).

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

Geeignet: Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver.  
Ungeeignet: Wasser im Vollstrahl.

### **5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren**

Mögliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

Produkt ist nicht brennbar. Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.





## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 5 von 11

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z. B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen.  
Kleinere Mengen (bis ca. 10 l) mit viel Wasser in die Kanalisation spülen.

### **6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Hinweise und Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Ausschließlich nach den Angaben im Technischen Datenblatt verwenden.  
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.  
Sprühnebel / Aerosole nicht einatmen.  
Nicht mit anderen Produkten mischen.  
Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).  
In Bereichen, in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken, rauchen.  
Nach Gebrauch die Hände waschen.  
Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

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

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagerklasse (VCI): 12

### **7.3. Spezifische Endanwendungen**

Siehe Abschnitt 1.2.  
GISBAU Produktcode für Reinigungs- und Pflegemittel: GS 0.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 6 von 11

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1. Zu überwachende Parameter**

Siehe Abschnitt 3.

### **8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nach den Angaben im Technischen Datenblatt nicht erforderlich.
Handschutz:	Schutzhandschuhe nach EN 374. Eine Liste geeigneter Fabrikate mit detaillierten Angaben zur Tragedauer ist auf Anfrage erhältlich.
Augenschutz:	Nicht erforderlich.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Form:** flüssig

**Geruch:** Parfüm

**pH-Wert (20 °C):** ca. 7

**Schmelzpunkt / Schmelzbereich:** -3 °C

**Siedepunkt / Siedebereich:** > 85 °C

**Flammpunkt:** 36 °C

**Dichte (25 °C):** 0,98

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** mischbar

**Viskosität (25 °C):** < 10 mPas

### **9.2. Sonstige Angaben**

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 7 von 11

## **10. Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine außergewöhnliche Reaktivität bekannt.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Erwärmung über den Flammpunkt, statische Aufladung.

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Unverträglichkeiten bekannt.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Entwicklung zündfähiger Gemische möglich in Luft bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen oder Vernebeln.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität**

Akute Toxizität der in relevanten Konzentrationen enthaltenen Inhaltsstoffe: siehe Abschnitt 3.

#### **Reizung, Ätzwirkung, Sensibilisierung**

Einstufung des Produktes nach 1999/45/EG: siehe Abschnitt 2.

#### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

Keine Daten vorhanden.

#### **Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität**

Das Produkt enthält keine relevanten Konzentrationen von Inhaltsstoffen mit karzinogenen, mutagenen und/oder reproduktionstoxischen Eigenschaften.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

**Ausgabestand:** 4. 1. 2013

**Seite 8 von 11**

## **12. Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

Oberflächenaktive Substanzen: LC<sub>50</sub> (Fische, Wasserflöhe) 1 - 10 mg /l.

Sonstige organische Inhaltsstoffe: LC<sub>50</sub> (Fische, Wasserflöhe) >10 mg /l

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

Oberflächenaktive Substanzen:

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Sonstige organische Inhaltsstoffe:

Die biologische Abbaubarkeit der in diesem Produkt enthaltenen organischen Inhaltsstoffe entspricht mindestens den Kriterien des Testes OECD 302 B.

### **12.3. Bioakkumulationspotential**

Das Produkt enthält keine relevanten Konzentrationen bioakkumulierbarer Inhaltsstoffe.

### **12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten vorhanden.

### **12.5. Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Siehe Abschnitt 2.3.

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

Ein Öko-Testat mit detaillierten Angaben zur Umweltverträglichkeit ist auf Anfrage erhältlich.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

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

Leere Verpackungen mit viel Wasser ausspülen und dann einer Wiederverwertung, geordneten Deponierung oder Verbrennung zuführen.

Abfallcode gemäß 2000/532/EG (Produkt):  
070699

Abfallcode gemäß 2000/532/EG (Verpackung):  
150102



**SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

**G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 9 von 11

---

**14. Angaben zum Transport****14.1. UN-Nummer**

-----

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

-----

**14.3. Transportgefahrenklasse**

Kein Gefahrgut nach ADR.

**14.4. Verpackungsgruppe**

-----

**14.5. Umweltgefahren**

Nicht Umweltgefährlich gem. 2.2.9.1.10 ADR.

**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Siehe Abschnitte 6 – 8.

**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Das Produkt ist nicht zur Beförderung als Massengut vorgesehen.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 10 von 11

---

## **15. Rechtsvorschriften**

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch**

Flüchtige organische Verbindungen (VOC) nach 1999/13/EG: <30%

Nationale Vorschriften (Deutschland)

Wassergefährdungsklasse (VwVwS, Anhang 4): 2 - wassergefährdend.

Nationale Vorschriften (Österreich)

VbF-Klasse: ---

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Das Produkt wurde keiner Stoffsicherheitsbeurteilung nach 1907/2006/EG, Anhang I unterzogen.



## **SICHERHEITSDATENBLATT**

gemäß VERORDNUNG (EU) Nr. 453/2010, Anhang I

# **G 569 Buz Fresh®**

Ausgabestand: 4. 1. 2013

Seite 11 von 11

## **16. Sonstige Angaben**

### **Wortlaut R-Sätze (siehe Abschnitt 3)**

- R 10 Entzündlich
- R 11 Leichtentzündlich.
- R 12 Hochentzündlich.
- R 20 Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
- R 21 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
- R 34 Verursacht Verätzungen.
- R 35 Verursacht schwere Verätzungen.
- R 36 Reizt die Augen.
- R 37 Reizt die Atmungsorgane.
- R 38 Reizt die Haut.
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden.
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- R 51 Giftig für Wasserorganismen.
- R 52 Schädlich für Wasserorganismen.
- R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- R 65 Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschaden hervorrufen.
- R 66 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
- R 67 Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

### **Wortlaut Gefahrenhinweise (siehe Abschnitt 3)**

- H 220 Extrem entzündbares Gas.
- H 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
- H 312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
- H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- H 315 Verursacht Hautreizungen.
- H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H 318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H 319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H 332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
- H 335 Kann die Atemwege reizen.
- H 336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- H 370 Schädigt die Organe.
- H 373 Kann die Organe schädigen bei längerer und wiederholter Exposition.
- H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
- H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
- H 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### **Verfahrenskategorien gem. ECHA-Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.12**

- PROC 8 (Transfer): Verdünnen von Konzentraten, Anwendung von Rohreinigern.
- PROC 10 (Auftragen durch Rollen oder Streichen): Verarbeitungsverfahren ohne großflächiges Versprühen.
- PROC 11 (Nicht-industrielles Sprühen): Verarbeitungsverfahren mit großflächigem Versprühen (z. B. Hochdruckverfahren, Schaumkanone).
- PROC 19 (Handmischen mit engem Kontakt): Handereinigung und -desinfektion.