

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Ersterstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 1 / 15

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktname:** Urgo Aphthen  
**Produkttyp:** Gemisch

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendung des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Identifizierte Verwendungen:

Verbraucherverwendung  
Fertigprodukt  
Medizinprodukt für die breite Öffentlichkeit

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Keine Daten verfügbar.

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

**Hersteller/Lieferant:** LABORATOIRES URGO  
**Adresse:** 42 rue de Longvic  
21300 Chenôve, Frankreich  
**Tel.:** +33.(0)3.80.54.50.00  
**Fax:** +33.(0)3.80.44.74.52  
**E-Mail:** info@laboratoiresurgo.fr  
**Webseite:** www.urgo.fr  
**Kontaktperson:** Herr Gilles Guérin

**Vertrieb in Deutschland :** URGO GmbH, Justus-von-Liebig-Str. 16, 66280 Sulzbach  
Tel.: 06897 579-0, Fax: 06897 579-212

**1.4. Notrufnummer** Giftnotruf der Charité-Universitätsmedizin Berlin: +49(0)30 1 92 40

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Das Fertigprodukt für den Verbraucher in seiner handelsüblichen Form ist nicht von der Einstufung gemäß DPD und CLP betroffen.

Diese Klassifizierung dient als Information für gewerbliche Verwender in Bezug auf die Lagerung, Handhabung, Verteilung und den Transport des Produktes, um seinen sicheren Umgang zu gewährleisten.

#### 2.1.1. Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG (DDP):

F	R11
---	-----

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenkategorien und R-Sätze: siehe Abschnitt 16

#### 2.1.2. Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

Gefahrenklasse / Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
Flam.Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
	EUH208

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenkategorien und H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Verfahren zur Bestimmung der Einstufung: siehe Abschnitt 16.

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

**Handelsname:** Urgo Aphthen  
**Firma:** LABORATOIRES URGO

**Revisionsdatum:** 05.03.2014  
**Erstellung:** 08.11.2013  
**Rev.:** 3.0  
**Seite:** 2 / 15

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Fertigprodukt für den Verbraucher in seiner handelsüblichen Form ist nicht von der Kennzeichnung gemäß CLP betroffen.

Diese Kennzeichnung dient als Information für gewerbliche Verwender in Bezug auf die Lagerung, Handhabung, Verteilung und den Transport des Produktes, um seinen sicheren Umgang zu gewährleisten.

### 2.2.1. Kennzeichnung gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008/EG (CLP):

**Piktogramme:** GHS02; GHS07



**Signalwort:** Gefahr

**Enthält:**

**Gefahrenhinweise:** H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise:**

**Sicherheitshinweise:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210: Von Hitze / Funken / offener Flamme / heißen Oberflächen fernhalten. – Nicht rauchen.

P233: Behälter dicht verschlossen halten.

P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241: Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/ Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden.

P242: Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243: Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

P370+P378: Bei Brand: CO<sub>2</sub>, Pulver oder Sprühwasser zum Löschen verwenden.

P403+P235: Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

P501: Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

### 2.2.2. Reduzierte Kennzeichnung (≤ 125 mL) gemäß Verordnung EG Nr. 1272/2008 (CLP):

**Piktogramme:** GHS02; GHS07



**Signalwort:** Gefahr

**Enthält:**

**Gefahrenhinweise:**

**Zusätzliche Gefahrenhinweise:**

EUH208: Enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Sicherheitshinweise:**

P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT/vPvB Eigenschaften (Anhang XIII):**

Das Produkt wurde hinsichtlich seiner PBT/vPvB-Eigenschaften nicht bewertet.

**Inhaltsstoffe, die für die Zulassung vorgesehen sind (Anhang XIV):**

Nicht zutreffend.

**Andere:** Keine zusätzlichen Daten verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Ersterstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 3 / 15

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht zutreffend.

### 3.2. Gemische

#### 3.2.1. Inhaltsstoffe/Verunreinigungen, die zu den Gefahren beitragen:

Komponente	Identifikatoren	Gehalt Ma.-%	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)
Ethanol	CAS-Nr.: 64-17-5 EINECS-Nr.: 200-578-6 ID-Nr.: 603-002-00-5 REACH Reg.-Nr.: 01-2119457610-43-XXXX	> 50,0	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 (≥50 %)

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenkategorien und R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### 3.2.2. Inhaltsstoffe/Verunreinigungen, die eine Gefahr darstellen:

Komponente	Identifikatoren	Gehalt Ma.-%	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)
Salicylsäure	CAS-Nr.: 69-72-7 EINECS-Nr.: 200-712-3 ID-Nr.: - REACH Reg.-Nr.: 01-2119486984-17-0000	< 3,0	Xn; R22 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Limonen	CAS-Nr.: 138-86-3 EINECS-Nr.: 205-341-0 ID-Nr.: 601-029-00-7 REACH Reg.-Nr.: -	< 1,0	R10 Xi; R38-R41 N; R50/53	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 (M-Faktor = 1)

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenkategorien und R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### 3.2.3. Inhaltsstoffe/Verunreinigungen mit Arbeitsplatzgrenzwert:

Siehe Abschnitt 8.

#### 3.2.4. Inhaltsstoffe/Verunreinigungen, eingestuft als PBT/vPvB und/oder aufgeführt in der Kandidatenliste:

Komponente	Identifikatoren	Gehalt Ma.-%	Einstufung (67/548/EWG)	Einstufung (1272/2008/EG)
Borsäure	CAS-Nr.: 10043-35-3 EINECS-Nr.: 233-139-2 ID-Nr.: 005-007-00-2 REACH Reg.-Nr.: 01-2119486683-25-0000	< 5,5	Repr. Cat2; R60-61 (≥ 5,5 %)	Repr. 1B; H360FD (≥ 5,5 %)

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenkategorien und R- und H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Ersterstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 4 / 15

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Allgemeine Hinweise

- An die frische Luft bringen.
- Patienten aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.
- Verunreinigte Kleidungen sofort entfernen.
- Kontakt zu Erste-Hilfe-Personal und Arbeitsschutz-Abteilung aufnehmen.

#### Einatmen

- Bei Unwohlsein den Patienten zum Arzt bringen.
- Patienten an die frische Luft bringen und ruhig halten.

#### Hautkontakt

- Im Falle der Hautreizung, sofort mit Wasser spülen. (\*)
- Falls die Hautreizung anhält, ärztlichen Rat einholen.

#### Augenkontakt

- Die geöffneten Augen mit reichlich fließendem Wasser mind. 15 min spülen. Das Augenlid offen halten.
- Falls die Symptome anhalten, ärztlichen Rat einholen.
- Prüfen, dass der Patient keine Kontaktlinsen trägt, diese entfernen.

#### Verschlucken

- Eine Person, die auf dem Rücken liegt und erbricht, auf die Seite drehen.
- Kein Erbrechen herbeiführen, außer auf Anweisung eines Arztes.
- Versehentliches Verschlucken mit Gefahr der massiven Beeinträchtigung der Gesundheit ist unwahrscheinlich.
- Ärztlichen Rat einholen, falls Symptome bestehen.

#### Persönliche Schutzausrüstung für Ersthelfer

- Siehe Abschnitt 8.

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

#### Inhalation:

- Das Einatmen hoher Konzentrationen kann vorübergehende Reizungen der Atemwege, Kopfschmerzen, Übelkeit, Schwindel und narkotische Wirkungen verursachen.

#### Hautkontakt:

- Längerer oder wiederholter Kontakt kann leichte Hautreizung verursachen.

#### Augenkontakt:

- Das Produkt kann Augenschädigung verursachen.

#### Verschlucken:

- Verschlucken großer Mengen kann verursachen:
  - Depression des zentralen Nervensystems
  - Symptome ähnlich einer Alkoholvergiftung
  - Magen-Darm-Beschwerden, Übelkeit oder Erbrechen

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Keine speziellen Empfehlungen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

- CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Sprühwasser verwenden.
- Große Brände mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Die Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

#### Ungeeignete Löschmittel

- Wasser im Vollstrahl.

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

**Handelsname:** Urgo Aphthen  
**Firma:** LABORATOIRES URGO

**Revisionsdatum:** 05.03.2014  
**Erstellung:** 08.11.2013  
**Rev.:** 3.0  
**Seite:** 5 / 15

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

### Besondere Risiken im Falle eines Feuers oder einer Explosion

- Dämpfe können in Verbindung mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.
- Dämpfe in Verbindung mit einer Zündquelle können zu einem sofortigen Brand führen.
- Keine UVCE (Dampfexplosion im nicht geschlossenen).
- Einleitung in die Kanalisation kann Brand oder Explosion verursachen.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Entzündungsklasse

- Leicht entzündbare Flüssigkeit.

### Schutz gegen das Feuer

- Geeignetes umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- Explosionsgase oder Verbrennungsgase nicht einatmen.
- Anschlüsse feuerfest halten.

### Spezielle Maßnahmen

- Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen.

### Umgebungsbrand

- Keine Daten vorhanden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### 6.1.1. Im Nicht-Gefahrenfall

##### Schutzausrüstung:

- Siehe Abschnitt 8.
- Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder ohne geeignete Unterweisung.
- Das Gebiet evakuieren und ungeschützte Personen fernhalten.
- Ungeschützte Personen fernhalten.
- Nicht berühren und nicht durch ausgelaufenes Material laufen.
- Sämtliche Zündquellen fernhalten.

##### Notfallverfahren

- Keine Daten verfügbar.

#### 6.1.2. Im Gefahrenfall

- Siehe Abschnitt 8.
- Das Gebiet evakuieren und ungeschützte Personen fernhalten.
- Ungeschützte Personen fernhalten.
- Nicht berühren und nicht durch ausgelaufenes Material laufen.
- Sämtliche Zündquellen fernhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller vermeiden.
- Nicht in die Umwelt (Kanalisation, Flüsse, Erdboden, etc.) gelangen lassen.
- Beim Austreten größerer Mengen, die zuständige Behörde benachrichtigen.

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

#### 6.3.1. Geeignete Mittel zum Aufnehmen:

Den Auslauf frühestmöglich beschränken mit Geräten, die zu diesem Zweck zur Verfügung gestellt werden

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

**Handelsname:** Urgo Aphthen  
**Firma:** LABORATOIRES URGO

**Revisionsdatum:** 05.03.2014  
**Ersterstellung:** 08.11.2013  
**Rev.:** 3.0  
**Seite:** 6 / 15

## **6.3.2. Geeignete Mittel zum Reinigen:**

- Die Flüssigkeit mit Bindemittel (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- Verdampfen.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Explosionsgeschütztes Werkzeug verwenden.

## **6.3.3. Weitere Angaben:**

- Keine weiteren Daten verfügbar.

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

- Siehe Abschnitte 8 und 13 für mehr Informationen.

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

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

#### **Schutzmaßnahmen:**

- Die geforderte Schutzausrüstung vor der Handhabung anlegen (siehe Abschnitt 8).
- Für gute Lüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- Falls möglich im geschlossenen System verwenden.
- Auf die Unversehrtheit der Verpackungen achten.

#### **Maßnahmen, um ein Feuer zu verhindern:**

- Von Zündquellen fernhalten.
- Rauchverbot.
- Explosionsgeschützte Ausrüstung und Geräte und Werkzeuge verwenden, die keine Funken erzeugen.
- Geeignete Ausrüstung, um mit Feuer und Leckagen umzugehen, muss leicht zugänglich sein.
- Die Ausrüstung erden.
- Mitarbeiter in der Verwendung der Feuerlöscher zum sofortigen Handeln unterweisen.
- Beachtung ATEX.

#### **Maßnahmen, um die Aerosolbildung und Staub zu verhindern:**

- Keine Daten verfügbar.

#### **Maßnahmen, um die Umwelt zu schützen:**

- Keine Daten verfügbar.

#### **Allgemeine Hygienehinweise für die Arbeiter:**

- Nach dem Umgang gründlich die Hände waschen.

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

#### **Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:**

- Die Behälter dicht verschlossen halten.
- An einem kühlen, trockenen Ort in gut verschlossenen Behältern lagern.
- Gegen Hitze und direktes Sonnenlicht schützen.
- An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Die Verfahren zur Arbeitserlaubnis anwenden, wenn heiß gearbeitet wird.
- Für die Rückhaltung von möglichem Löschwasser sorgen.
- ATEX anwendbare Vorschriften (Zonen, Eignung der Ausrüstung, Eignung des Personals).

#### **Verpackungsmaterial:**

- Nur im Originalgebinde lagern.
- Nur Behälter, die ausdrücklich für das Produkt zugelassen sind, verwenden.

#### **Anforderungen für Lager und Behälter:**

- Lagertanks müssen eine potentielle elektrische Verbindung und Erdung haben.
- Rostfreier Stahl, Titan, Bronze, Gusseisen, Kohlenstoff, Polypropylen, Neopren, Nylon, Keramik, Glas: verträgliche Materialien.
- Unverträgliche Materialien: Natürliches Gummi, PVC, Methyl-methacrylat-Kunststoff, Polyamide, Zink, Messing, Aluminium unter verschiedenen Bedingungen.

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Erstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 7 / 15

## Lagerklasse:

- Leicht entzündliche Flüssigkeit.
- Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Materialien lagern.

## 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

- Die identifizierten Verwendungen für dieses Produkt sind in Abschnitt 1.2. aufgeführt.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1. Arbeiter-Exposition

Bestandteil	CAS-Nr.	Arbeitsplatzgrenzwert	DNEL/DMEL
Ethanol	64-17-5	VLE: 5000 ppm; 9500 mg/m <sup>3</sup> VME: 1000 ppm; 1900 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Einatmung (akut, lokal): 1900 mg/m <sup>3</sup> (1000 ppm) DNEL Einatmung (langfristig, systemisch): 950 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm) DNEL Dermal (langfristig, systemisch): 343 mg/kg/d
Borsäure	10043-35-3	LEP: 1 mg B/m <sup>3</sup>	<u>Industrie:</u> DNEL Einatmung (langfristig, systemisch): 8,28 mg/m <sup>3</sup> DNEL Dermal (langfristig, systemisch): 392 mg/kg/d <u>Verbraucher:</u> DNEL Oral (akut, systemisch): 0,98 mg/kg/d DNEL Oral (langfristig, systemisch): 0,98 mg/kg/d DNEL Einatmung (langfristig, systemisch): 4,15 mg/m <sup>3</sup> DNEL Dermal (langfristig, systemisch): 196 mg/kg/d

Quelle: Lieferantendaten

#### 8.1.2. Umweltexposition

Bestandteil	CAS-Nr.	PNEC
Ethanol	64-17-5	PNEC Süßwasser: 0,96 mg/L PNEC Meerwasser: 0,79 mg/L PNEC Süßwassersediment: 3,6 mg/kg TG PNEC Meerwassersediment: 2,9 mg/kg TG PNEC Erdboden: 0,63 mg/kg TG PNEC oral über Nahrung 0,72 mg/kg
Borsäure	10043-35-3	PNEC Süßwasser und Meerwasser: 2,02 mg/kg TG PNEC Intermittierender Strom: 13,7 mg/kg TG PNEC Erdboden: 5,4 mg/kg TG PNEC STP: 10 mg/kg TG

Quelle: Lieferantendaten

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### 8.2.1. Geeignete technische Maßnahmen

Maßnahmen bezogen auf die Substanz / das Gemisch:

- Keine Daten verfügbar.

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Ersterstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 8 / 15

## Strukturelle Maßnahmen:

- Keine Daten verfügbar.

## Organisatorische Maßnahmen:

- Keine Daten verfügbar.

## Technische Maßnahmen:

- Keine Daten verfügbar.

### 8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung:

#### Augen-/Gesichtsschutz

- Dichtschließende Schutzbrille tragen.

#### Handschutz

- Das Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen in Übereinstimmung mit EN 374 wird empfohlen.
- Handschuhmaterial: Die Auswahl geeigneter Handschuhe hängt nicht nur von Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätskennzeichen und variiert von Hersteller zu Hersteller.
  - Butyl
  - Nitrilkautschuk

#### Körperschutz

- Schutzkleidung tragen.

#### Atemschutz

- Bei unzureichender Belüftung muss entsprechender Atemschutz verwendet werden.
- Im Falle, dass Arbeitsplatzgrenzwerte überschritten werden, ist es verpflichtend individuellen Atemschutz zu tragen.
- Es sind Geräte in Übereinstimmung mit entsprechenden Standards zu verwenden.
- AX Filter.

#### Thermische Gefahren

- Keine Daten verfügbar.

#### Arbeitshygiene

- Beachtung der üblichen Schutzmaßnahmen für den Umgang mit Chemikalien.
- Vor den Pausen und bei Arbeitsende die Hände waschen.
- Gase, Dämpfe und Aerosole nicht einatmen.
- Die Einführung allgemeiner Schutzmaßnahmen ist individuellen Schutzmaßnahmen vorzuziehen.

### 8.2.3. Umweltschutzmaßnahmen:

#### Maßnahmen bezogen auf den Stoff/das Gemisch:

- Eindringen in die Kanalisation, Gruben und Keller vermeiden.
- Nicht in die Umwelt (Kanalisation, Flüsse, Erdboden, etc.) gelangen lassen.
- Beim Austreten größerer Mengen, die zuständige Behörde benachrichtigen.

#### Anweisungen:

- Keine Daten verfügbar.

#### Organisatorische Maßnahmen:

- Keine Daten verfügbar.

#### Technische Maßnahmen:

- Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Aggregatzustand:</b>	Flüssig
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>pH-Wert:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Schmelz-/Gefrierpunkt:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	77 °C (unveröffentlichter interner Bericht)
<b>Flammpunkt:</b>	20 °C (geschlossener Tiegel)

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Erstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 9 / 15

	(unveröffentlichter interner Bericht)
<b>Verdampfungsrate:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Entzündlichkeit (Feststoff, Gas):</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Explosionsgefahr:</b>	Untere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar. Obere Explosionsgrenze: Keine Daten verfügbar.
<b>Dampfdruck:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Relative Dichte:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Löslichkeit:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Verteilungs-Koeffizient: (n-Oktanol/Wasser)</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Viskosität:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar.
<b>Brandfördernde Eigenschaften:</b>	Keine Daten verfügbar.

## 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

- Keine Daten verfügbar.

### 10.2. Chemische Stabilität

- Das Produkt wird unter normalen und üblicherweise vorhersehbaren Gebrauchsbedingungen als stabil angesehen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Aufgrund des hohen Anteils an Ethanol kann das Produkt reagieren mit:
  - Leichtmetallen unter Bildung von Wasserstoff
  - Peroxiden
  - Halogenierten Verbindungen

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

- Temperaturerhöhung für längere Zeit vermeiden.
- Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

- Oxidationsmittel, Peroxide, oxidierende Säuren und Salze; metallorganischer Wasserstoff, Phosphor, Arsen, Antimon, Metalloxide, Silbernitrat, Quecksilbernitrat, Magnesiumperchlorat.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Verbrennung erzeugt Oxide des Kohlenstoffs.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### 11.1.1. Informationen zum Stoff:

- Nicht zutreffend.

#### 11.1.2. Informationen zum Gemisch:

- Das Endprodukt wurde nicht vollständig getestet. (\*)

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Erstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 10 / 15

- Nach den vorliegenden Daten zu den Komponenten und nach der Additivitätsregel wird das Produkt als gefährlich für die menschliche Gesundheit (EG-Verordnung Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung) eingestuft.

## **Akute Toxizität**

- Keine ausreichenden Daten vorhanden, um die Einstufung des Produktes zu bestimmen.
- Verschlucken:
  - Bezogen auf die Daten der Inhaltsstoffe:
    - Das Verschlucken großer Mengen kann verursachen:
      - Depression des zentralen Nervensystems
      - Symptome ähnlich einer Alkoholvergiftung
      - Magen-Darm-Beschwerden, Übelkeit oder Erbrechen (Lieferanteninformationen).
- Dermal:
  - Keine Daten verfügbar.
- Inhalation:
  - Bezogen auf die Daten der Inhaltsstoffe:
    - Das Einatmen hoher Konzentrationen kann vorübergehende Reizungen der Atemwege, Kopfschmerzen, Übelkeit und Schwindel verursachen. (Lieferanteninformationen).

## **Hautätzung/Reizung**

- Bezogen auf die Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt kann leichte Hautreizung verursachen (Lieferanteninformationen).

## **Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

- Bezogen auf die Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt kann schwere Augenreizung verursachen (Additivitätsregel).

## **Atemwegs- oder Hautsensibilisierung**

- Bezogen auf die Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt enthält Limonen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen (Additivitätsregel).

## **Mutagenität**

- Nicht genügend Daten verfügbar, um die Einstufung des Produktes zu bestimmen.

## **Karzinogenität**

- Nicht genügend Daten verfügbar, um die Einstufung des Produktes zu bestimmen.

## **Reproduktionstoxizität**

- Nicht genügend Daten verfügbar, um die Einstufung des Produktes zu bestimmen.
- Das Produkt enthält Borsäure, die als „Reproduktionstoxisch, Kategorie 1B“ eingestuft ist, aber viel weniger als die spezifische Konzentrationsgrenze wie in Anhang I der CLP-Einstufung.

## **Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) – einmalige Exposition**

- Nicht genügend Daten verfügbar, um die Einstufung des Produktes zu bestimmen.

## **Spezifische Zielorgantoxizität (STOT) – wiederholte Exposition**

- Bezogen auf Daten der Inhaltsstoffe:
  - Kann bei langanhaltendem oder wiederholtem Kontakt leichte Hautreizung verursachen. (Lieferanteninformation).

## **Aspirationsgefahr**

- Nicht genügend Daten verfügbar, um die Einstufung des Produktes zu bestimmen.

### **11.1.3. Informationen zu möglichen Aufnahmewegen:**

- Exposition kann bei Hautkontakt unter normalen Verwendungsbedingungen auftreten.

### **11.1.4. Symptome bezogen auf die physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften:**

- Siehe Abschnitt 4.2.

### **11.1.5 Verzögerte, unverzügliche und chronische Effekte bei kurzzeitiger oder anhaltender Exposition:**

- Siehe Abschnitt 4.2.

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

**Handelsname:** Urgo Aphthen  
**Firma:** LABORATOIRES URGO

**Revisionsdatum:** 05.03.2014  
**Erstellung:** 08.11.2013  
**Rev.:** 3.0  
**Seite:** 11 / 15

## **11.1.6. Interaktive Effekte:**

- Keine Daten verfügbar.

## **11.1.7. Fehlen spezifischer Daten:**

- Keine Daten zu ähnlichen Gemischen verfügbar.

## **11.1.8. Informationen zu Gemischen und Informationen zu Stoffen:**

- Keine Daten verfügbar.

## **11.1.9. Weitere Informationen:**

- Keine weiteren Daten verfügbar.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Keine Daten verfügbar für das Endprodukt.

Nach den vorliegenden Daten zu den Komponenten und nach der Additivitätsregel wird das Produkt als nicht gefährlich für die Umwelt (EG-Verordnung Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung) eingestuft.

### **12.1. Toxizität**

#### **Akute Toxizität:**

- Bezogen auf Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt wird nicht als akut toxisch für Wasserorganismen angesehen (Additivitätsregel).
- Fische:
  - Keine Daten verfügbar.
- Krustentiere:
  - Keine Daten verfügbar.
- Algen/Wasserpflanzen:
  - Keine Daten verfügbar.
- Andere Organismen:
  - Keine Daten verfügbar.

#### **Chronische Toxizität:**

- Bezogen auf Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt wird nicht als chronisch giftig für Wasserorganismen erachtet (Additivitätsregel).

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

- Bezogen auf Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt wird als „leicht bioabbaubar“ angesehen (Lieferanteninformationen).

### **12.3. Bioakkumulationspotential**

- Bezogen auf Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt wird als „nicht potentiell bioakkumulativ“ angesehen (Lieferanteninformationen).

### **12.4. Mobilität im Boden**

- Bezogen auf Daten der Inhaltsstoffe:
  - Das Produkt wird als „mobil im Boden“ angesehen (Lieferanteninformationen).

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

- Das Produkt wurde hinsichtlich seiner PBT/vPvB-Eigenschaften nicht bewertet (Verordnung EG Nr. 1907/2006 – Anhang XIII).

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

- Keine weiteren Daten verfügbar.

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

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

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

**Handelsname:** Urgo Aphthen  
**Firma:** LABORATOIRES URGO

**Revisionsdatum:** 05.03.2014  
**Erstellung:** 08.11.2013  
**Rev.:** 3.0  
**Seite:** 12 / 15

## 13.1.1. Produkt-/Verpackungsentsorgung

- Dieses Produkt wird als gefährlicher Abfall in Übereinstimmung mit einer geeigneten Behandlung und lokalem /Abteilungsplan zur Abfallentsorgung entsorgt.
- Das Gemisch muss über einen geeigneten Weg für lösemittelbasierte Chemikalien entsorgt werden.
- Kontaminierte und/oder mit dem Produkt verunreinigte Verpackungen müssen über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen (Transport und Entsorgung) entsorgt werden.
- Leere Verpackungen dürfen nicht als Hausmüll behandelt werden. Es können gefährliche Rückstände enthalten sein.

### **Gefahreneinstufung:**

- H3-A: Leicht entzündlich.
- H4: Reizend.

### **EU-Abfallschlüssel:**

- 14.06: Abfälle organischer Lösemittel, Kältemittel und Schaum-/Aerosol-Treibgase.
- 14.06.03\*: Andere Lösemittel und Lösemittelgemische.
- 16.03: Fehlchargen und ungebrauchte Erzeugnisse.
- 16.03.05\*: Organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.

## 13.1.2. Relevante Informationen zur Abfallbehandlung

- Keine Daten verfügbar.

## 13.1.3. Relevante Informationen zur Abwasserbehandlung

- Keine Daten verfügbar.

## 13.1.4. Weitere Empfehlungen zur Entsorgung

- Keine Daten verfügbar.

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

In Übereinstimmung mit den Vorschriften des ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA

### **14.1. UN-Nummer**

UN 1993

### **14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Entzündbare Flüssigkeiten, n.a.g. (enthält Ethanol)

### **14.3. Transportgefahrenklasse(n)**

Gefahrenklasse: 3

Gefahrzettel: 3

### **14.4. Verpackungsgruppe**

Verpackungsgruppe II

### **14.5. Umweltgefahren**

Nicht zutreffend.

### **14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

#### 14.6.1. Straßentransport (ADR 2013):

<b>Klassifizierungscode:</b>	F1
<b>Orange Warntafel:</b>	
<b>Beförderungskategorie:</b>	2
<b>Tunnelbeschränkungscode:</b>	D/E
<b>Sondervorschriften:</b>	274, 601, 640C
<b>Begrenzte Menge:</b>	1 L
<b>Freigestellte Menge:</b>	E2

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Ersterstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 13 / 15

**Verpackungsanweisung:** P001  
**Zusammenpacken:** MP19

## 14.6.2. Schienentransport (RID):

Nicht zutreffend.

## 14.6.3. Binnenschifftransport (ADN / ADNR):

Nicht zutreffend.

## 14.6.4. Seetransport (IMDG):

**EmS number:** F-E, S-E (\*)  
**Marine pollutant:** No (\*)  
**Special provisions:** 274 (\*)  
**Limited quantities:** 1 L (\*)  
**Excepted quantities:** E2 (\*)  
**Packing instruction:** P001 (\*)

## 14.6.5. Lufttransport (ICAO/IATA):

**UN number:** ID 8000 (\*)  
**Shipping name :** Consumer commodity. (\*)  
**Class(es):** 9 (\*)  
**Packing group:** -- (\*)  
**Label:** 9 (\*)  
**Special provisions:** A112 (\*)  
**Limited quantities:** Y963 / 30 kg (\*)  
**Excepted quantities:** E0 (\*)  
**Packing instruction:** Y963 (\*)

## 14.6.6. Maßnahmen im Falle eines Unfalls oder Notfalls:

- Bremssystem betätigen, Motor abstellen und Batterie durch Bedienung des gegebenenfalls vorhandenen Hauptschalters trennen.
- Die entsprechenden Einsatzkräfte verständigen und dabei so viel Informationen wie möglich über den Unfall oder Zwischenfall und die betroffenen Stoffe liefern.
- Warnweste anziehen und selbststehende Warnzeichen an geeigneter Stelle aufstellen.
- Beförderungspapiere für die Ankunft der Einsatzkräfte bereithalten.
- Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden.

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

Nicht zutreffend.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### 15.1.1. Europäische Vorschriften:

##### **Vorschrift EG Nr. 1907/2006 (REACH) in gültiger Fassung:**

Das Gemisch in der Form des Endproduktes ist von Titel IV „Informationen in der Lieferkette“ ausgenommen.

Das Produkt enthält weniger als 5,5 % Borsäure (CAS-Nr. 10043-35-3), die

- als SVHC anerkannt ist
- in der Kandidatenliste vom 18.06.2010 aufgeführt ist
- im Anhang XVII – Eintrag 30 – aufgeführt ist und Verwendungsbeschränkungen hat. Der Stoff ist eingestuft als Repr. 1B.

Das Produkt erfüllt die Verwendungsbeschränkungen für Borsäure:

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Ersterstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 14 / 15

Kann nicht in Verkehr gebracht werden oder verwendet werden:

- als Stoff,
- als Bestandteil anderer Stoffe, oder
- in Gemischen

die an die breite Öffentlichkeit verkauft werden sollen, in Konzentrationen im Stoff oder Gemisch, die gleich oder größer als:

- Entweder die relevante spezifische Konzentrationsgrenze, die in Anhang VI, Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Oder die relevante Konzentration, spezifiziert in der Richtlinie 1999/45/EG, falls keine spezifische Konzentrationsgrenze in Anhang VI, Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 angegeben ist.

REACH verlangt keine spezifischen Hinweise auf dem Etikett auf das Vorhandensein von Borsäure als SVHC.

## Andere Vorschriften:

- Fertigprodukte als vermarktete Produkte für den Verbraucher sind nicht Gegenstand der Einstufung und Kennzeichnung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 in der geänderten Fassung.
- Das fertige Verbraucherprodukt ist ein Medizinprodukt, das die Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG des Rates in der geänderten Fassung über die Vermarktung von Medizinprodukten erfüllt.
- Das Produkt und seine Komponenten fallen nicht unter die Verordnung EG Nr. 689/2008 in geänderter Fassung in Bezug auf die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien.

## 15.1.2. Nationale Vorschriften (Frankreich):

### Berufskrankheiten:

- Nicht zutreffend. Das Produkt ist nur zur Verbraucherverwendung.

### Einstufung gemäß der französischen ICPE-Vorschrift:

- Gegenstände, die nach den verwendeten Mengen festgelegt werden können
  - 1432: Hergestellte Lagertanks für entzündbare Flüssigkeiten
  - 1510: Lagerung von Materialien oder brennbaren Stoffen

### Andere Vorschriften:

- Das fertige Verbraucherprodukt ist Medizinprodukt, das die Anforderungen der Verordnung Nr. 95-292 vom 16. März 1995 in der geänderten Fassung erfüllt, bezogen auf Medizinprodukte im Sinne von Artikel L. 665-3 des Kodex der öffentlichen Gesundheit und zur Änderung des Codes.

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt wurde nicht beurteilt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1. Verfahren zur Einstufung gemäß Vorschrift EG Nr. 1272/2008 (CLP)

Einstufung	Methode
Flam. Liq. 2; H225	Flammpunkt- und Siedepunktbestimmung mit dem Produkt durchgeführt. (unveröffentlichter interner Bericht)
Eye Irrit. 2; H319	Additivitätsregel

### 16.2. Vollständiger Wortlaut der Gefahrenkategorien und R- und H-Sätze wie in Abschnitt 2 und 3 verwendet

#### Wortlaut der Gefahrenkategorien

F: Leicht entzündlich

Xn: Gesundheitsschädlich

Xi: Reizend

N: Umweltgefährlich

# Sicherheitsdatenblatt

(gemäß Verordnung 1907/2006/EG)

<b>Handelsname:</b> Urgo Aphthen	<b>Revisionsdatum:</b> 05.03.2014
<b>Firma:</b> LABORATOIRES URGO	<b>Ersterstellung:</b> 08.11.2013
	<b>Rev.:</b> 3.0
	<b>Seite:</b> 15 / 15

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr, Kategorie 1  
Acute Tox.4: Akute Toxizität, Kategorie 4  
Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2  
Eye Irrit. 2: Augenreizung, Kategorie 2  
Eye Dam 1: Schwere Augenschädigung, Kategorie 1  
Repr. 1B: Reproduktionstoxizität, Kategorie 1B  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend, Akut Kategorie 1  
Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend, Chronisch Kategorie 1

## Wortlaut der R-Sätze:

R10: Entzündlich  
R11: Leichtentzündlich.  
R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
R38: Reizt die Haut.  
R41: Gefahr ernster Augenschäden.  
R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.  
R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.  
R60: Kann die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.  
R61: Kann das Kind im Mutterleib schädigen.  
R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.

## Wortlaut der Gefahrenhinweise (H-Sätze):

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318: Verursacht schwere Augenschäden.  
H360FD: Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.  
H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## 16.3. Historie der Änderungen des Sicherheitsdatenblattes

### Letzte Aktualisierung

Absätze, die mit einem Stern markiert sind (\*) wurden ergänzt, im Vergleich zur Vorgängerversion.

Datum	Gegenstand	Revision
08.11.2013	Erstellung	1.0
03.12.2013	Überarbeitung	2.0
05.03.2014	Überarbeitung	3.0

Das Datenblatt ergänzt die technischen Datenblätter, ersetzt diese aber nicht. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind in bestem Wissen erstellt. Darüber hinaus ist die Aufmerksamkeit des Benutzers auf mögliche Risiken zu ziehen, wenn ein Produkt zu anderen Zwecken als der ursprünglichen Bestimmung verwendet wird. In jedem Fall ist der Benutzer nicht vom Wissen und der Anwendung aller Vorschriften für seine Tätigkeit entlastet. Er ist verantwortlich für die Vorsichtsmaßnahmen bezogen auf die Verwendung des Produkt. Alle genannten regulatorischen Vorschriften sollen dem Benutzer zu helfen, seine Verpflichtungen zu erfüllen. Diese Auflistung wird nicht als vollumfänglich angesehen. Der Empfänger muss dafür sorgen, dass keine andere Verpflichtungen über die genannten Texte hinaus bestehen.