

## Sicherheitsdatenblatt URGOcool 100ml / 300ml

### 1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Angaben zu dem Produkt:**

Handelsname: URGOcool 100ml / 300ml Dose Kühlspray

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten:**

Hersteller/Lieferant: URGO GmbH

Straße/Postfach: Justus-von-Liebig-Straße 16

Nat. Kennz./PLZ/Ort: D-66280 Sulzbach

Telefon: +49/ 6897/579-0

Telefax: +49/ 6897/579-212

**Auskunftgebender Bereich:**

Telefon: +49 / 6897/579-0

Giftnotruf Berlin: Telefon: +49 / 30-30686 790

Beratung in Deutsch und Englisch

### 2. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:**

Hochentzündlich

**Andere Gefahren:**

Hochentzündlich. Bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger / leichtentzündlicher Dampf / Luft-Gemische möglich.

**R-Sätze:**

R12

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gehalt [%]**

50 - 70

**Bestandteil**

Butan

CAS: 106-97-8,

EINECS: 203-448-7

F+, R 12

20 - 30

Propan

CAS: 74-98-6

EINECS: 200-827-9

F+, R 12

10 - 20

Isobutan

CAS: 75-28-5

EINECS: 200-857-2

F+, R12

**Bestandteilekommentar:**

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**Symptome und Maßnahmen:****Nach Einatmen:**

Kann Schläfrigkeit oder Verwirrtheit hervorrufen.

## Sicherheitsdatenblatt URGOcool 100ml / 300ml

	Betroffene Person ist nur aus Gefahrenbereich zu entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewusstlosigkeit Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken. Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Min. oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Reizung und Rötung können auftreten. Auge 15 Min. unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung ins Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Kann zu Kopfschmerzen oder Übelkeit führen. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Kohlendioxid. Löschpulver.
<b>Expositionsrisiko:</b>	Bildet explosionsfähige Dampf-Luftgemische. Hochentzündlich.
<b>Besondere Schutzausrüstung:</b>	Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Alle Zündquellen entfernen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Bei Auftreten von Rauch oder Gasen Nachbarschaft warnen.
<b>Reinigungsmethoden:</b>	Reinigung nur durch Fachkräfte, die mit dem entsprechenden Material vertraut sind.

### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b>	Ausreichende Belüftung sicherstellen. Nicht in geschlossenen Räumen handhaben. Rauchen verboten.
<b>Lagerung:</b>	Von Zündquellen fernhalten. Lagervorschriften gem. TRG 300.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b>	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Geeignete Verpackung:</b>	Nur in Originalverpackung aufbewahren.

## Sicherheitsdatenblatt URGOcool 100ml / 300ml

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNL. SCHUTZAUSRÜSTUNG

<b>Gefährliche Bestandteile:</b>	Butan AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm Propan AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm Isobutan AGW (8 St. Exposition): 1000 ppm
<b>Technische Maßnahmen:</b>	Für ausreichende Bewegung sorgen.
<b>Atemschutz:</b>	Umlauftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
<b>Handschutz:</b>	Handschuhe wärmeisolierend.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille.
<b>Hautschutz:</b>	Wärmeisolierende Schutzkleidung.

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form:</b>	Aerosol
<b>Farbe:</b>	Farblos
<b>Geruch:</b>	Kaum wahrnehmbarer Geruch.
<b>Verdunstungszahl:</b>	Schnell.
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	unlöslich
<b>Untere Explosionsgrenze [%]:</b>	1,4
<b>Obere Explosionsgrenze [%]:</b>	32,0
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	-60
<b>Zündtemperatur [°C]:</b>	510
<b>Dampfdruck [hPa]:</b>	4500
<b>Relative Dichte [g/ml]</b>	0,56
<b>pH:</b>	n.a.
<b>VOC [g/l]</b>	562

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Stabilität:</b>	Stabil unter Normalbedingungen.
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Zündquellen. Hitze.
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Oxidationsmittel.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Setzt bei Verbrennung giftige Gase wie Kohlendioxid / Kohlenmonoxid frei.

## Sicherheitsdatenblatt URGOcool 100ml / 300ml

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Chronische Toxizität:** Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.  
Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut.

### 12. ANGABEN ZU ÖKOLOGIE

**Mobilität:** Sehr flüchtig. Dämpfe sind schwerer als Luft.  
**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht biologisch abbaubar.  
**Bioakkumulationspotenzial:** Nicht verfügbar.  
**Andere schädliche Wirkungen:** Nicht verfügbar.

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Beseitigungsverfahren:** D1 Ablagerungen in oder auf dem Boden (d.h. Deponien usw.)  
R3 Verwertung / Rückgewinnung von Metallen und Metallverbindungen.  
150110, 150104

**Abfallschlüssel Nr.:**

**Verpackungsentsorgung:** Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder national Vorschriften für Entsorgung bestehen können

### 14. TRANSPORTVORSCHRIFTEN

**ADR / RID:**

- **UN Nr:** 1950
- **ADR-Klasse:** 2
- **Klassifizierungscode:** 5F
- **Korr. Bezeichnung des Gutes:** Druckgaspackungen
- **Gefahrzettel:** 2.1



**IMDG / IMO**

- **UN Nr.:** 1950
- **Klasse:** 2

## Sicherheitsdatenblatt URGOcool 100ml / 300ml

• <b>EmS-Nr.:</b>	F-D, S-U
• <b>Meeresschadstoff:</b>	-
• <b>Gefahrzettel:</b>	2.1
<b>IATA / ICAO</b>	
• <b>UN Nr.:</b>	1950
• <b>Klasse:</b>	2
• <b>Korr. Bezeichnung des Gutes:</b>	Aerosols
• <b>Gefahrzettel:</b>	2.1

### 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

**Gefahrensymbole:** Hochentzündlich.



**R-Sätze:** R12: Hochentzündlich.

**S-Sätze:** S23: Aerosol nicht einatmen.

S51: Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

**P-Sätze:**

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Außer Reichweite von Kindern aufbewahren.  
ja

**Störfallverordnung beachten:**

**WGK:**

1 Einstufung nach VwVwS

**Technische Anleitung Luft:**

Ziffer: 5.2.5 Anteil m%: 100

**Anmerkung:**

Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte.

Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

### 16. SONSTIGE ANGABEN

**Zusätzliche Angaben:** Lagerklasse 2B.  
Transport in begrenzter Menge.

## **Sicherheitsdatenblatt URGOcool 100ml / 300ml**

AOX: nein.  
Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gem.  
EU-Verordnung 1907/2006 erstellt.  
R12: Hochentzündlich.

### **R-Sätze aus Abschnitt 3:**

Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, dass diese vollständig ist und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.