

## ufamed AG

Deckblatt für die Schweiz gemäss Schweizer Chemikalienverordnung.

Deckblatt erstellt am: 09.02.2022 Version: 1

### VulnoPlant-Pflegespray

---

Auf diesem Deckblatt sind nur die für die Schweiz notwendigen Ergänzungen angegeben. Für die vollständigen Angaben müssen die Angaben jedes Abschnitts in dem anschliessenden EU Sicherheitsdatenblattes gelesen werden!

#### 1. Stoff-/Gemisch- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **VulnoPlant-Pflegespray**

Verwendung: Tierpflegemittel

Importeur/Lieferant: **ufamed AG**  
**Kornfeldstrasse 2**  
**6210 Sursee**

Telefon: 058 43 446 00

Mail: info@ufamed.ch

Hersteller: SaluVet GmbH  
Stahlstrasse 5  
D-88339 Bad Waldsee  
Telefon: +49 (0) 7524 40 15 0

Notfallauskunft Hersteller: +49 (0) 7524 40 15 0

**Notfallnummer Schweiz: 145 (Tox Info Suisse, +41 44 251 51 51)**

---

#### 7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt

Lagerung: Keine Ergänzungen zum Sicherheitsdatenblatt

---

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

##### Expositionsgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS Nr.	MAK <sup>1</sup>	KZG <sup>2</sup>
2-Propanol	67-63-0	200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )	400 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> )
Thymol	89-83-8	/	/

<sup>1</sup> Maximale Arbeitsplatz-Konzentration gemäss SUVA

<sup>2</sup> Kurzzeitgrenzwert gemäss SUVA

---

#### 13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung Produkt: Das Produkt, Restmengen und ungereinigte Verpackungen müssen als Sonderabfall entsorgt werden und einem anerkannten Entsorgungsunternehmen mitgegeben werden.  
VeVA-Code: 18 02 05 (S) Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten (tierärztliche Versorgung).

- Entsorgung Verpackung: Gereinigte und vollständig entleerte Verpackungen können über den Hauskericht entsorgt werden. Verunreinigte Verpackungen sind wie das Produkt zu entsorgen.
- Geltende Bestimmungen: Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen (VVEA; SR 814.600)  
Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (VeVA; SR 814.610)  
Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen (LVA; SR 814.610.1)
- 

## 15. Vorschriften

- Schweizer Vorschriften: Mutterschutzverordnung (SR 822.11.52)  
(Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäss Art. 63 ArGV 1 feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.)
- Jugendarbeitsschutzverordnung ArGV 5 (SR 822.115) und nach der Verordnung des WBF (SR 822.115.2)  
(Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.)
- Einschränkungen gemäss Chemikalien-Risiko- Reduktionsverordnung (ChemRRV, SR 814.81)
-

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

# Vulnoplant-Pflege-Spray PLV

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Tierpflegeprodukt

des Stoffes / Gemischs:

Abgeratene Verwendungen des Stoffes / Gemischs: Andere

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

#### Hersteller / Lieferant

SaluVet GmbH

Stahlstraße 5

Telefon: +49 (0) 7524 40 15 0

Telefax: +49 (0) 7524 40 15 40

D 88339 Bad Waldsee

#### Kontaktstelle für Informationen

SaluVet GmbH

Auskunft Telefon: +49 (0) 7524 40 15 0

Auskunft Telefax: +49 (0) 7524 40 15 40

E-Mail (fachkundige Person): [info@saluvet.de](mailto:info@saluvet.de)

Webseite: <http://www.saluvet.de>

### 1.4 Notrufnummer

Giftnotruf Berlin der Charité

Charité Centrum 5

Hindenburgdamm 30

12203 Berlin

Telefon: +49 (0) 30 19 240

### 1.5 Auskunft gebender Bereich

SaluVet GmbH

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Regulation (EC) No 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226 , Eye Irrit. 2; H319 , STOT SE 3; H336

## 2.2 Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme:



GHS02

GHS07

<b>Signalwort:</b>	Achtung	
<b>H-Sätze:</b>	226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	319	Verursacht schwere Augenreizung.
	336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
<b>P-Sätze:</b>	210	Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen.
	271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
	302+352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
	304+340	BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
	312	Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	403+233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
	501	Inhalt/Behälter Entsorgung zuführen.

## 2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Siehe anliegende Sicherheitsdatenblätter und/oder Gebrauchsanweisung.

## 3. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Chemische Charakterisierung

Alkoholische Lösung.

### 3.2 Zusammensetzung des Stoffes oder Gemischs

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0		20 - 50 Gew.-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Thymol	201-944-8	89-83-8	604-032-00-1		< 2,5 Gew.-%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic. 2; H411

### Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Stoff:	EG-Nr.:	CAS-Nr.:	INDEX-Nr.:	REACH-Nr.:	Konzentration:	Einstufung: EC 1272/2008(CLP):

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Kapitel 16 zu entnehmen)

### 3.3 Zusätzliche Hinweise

keine

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:** Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**nach Einatmen:** Betroffene an die frische Luft bringen. Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Hautkontakt:** Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Mit fetthaltiger Salbe eincremen. Bei Hautreizungen Arzt aufsuchen.

**nach Augenkontakt:** Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**nach Verschlucken:** Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Selbstschutz:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 4.2 Wichtige akute und verzögert auftretende Symptome und Gefahren

**Symptome:** Benommenheit. Schwindel. Desorientierung. Bewusstlosigkeit. Übelkeit.

**Gefahren:** Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Soforthilfe:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Behandlung:** Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Allgemeine Hinweise

Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

### 5.2 Löschmittel

**geeignete:** Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel. Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).

**ungeeignet:** Wasservollstrahl.

### 5.3 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>). Kohlenmonoxid.

### 5.4 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Personen in Sicherheit bringen. Alle Zündquellen entfernen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

## 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

## 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Staubentwicklung vermeiden. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Mit reichlich Wasser abwaschen.

## 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

# 7. Handhabung und Lagerung

## 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweis zum sicheren Umgang

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### Technische Maßnahmen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

### Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

### Weitere Angaben

keine

## 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung

### Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen

Ausreichende Lagerraumbelüftung sicherstellen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

### Verpackungsmaterialien

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Oxidationsmittel.

### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Schützen gegen: Hitze.

**Lagerklasse:** 10 Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. 3B

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

Gebrauchsanweisung beachten.

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

##### Expositionsgrenzwerte

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:
Propan-2-ol	67-63-0	TRGS 900 (Propan-2-ol 01/06)	200 ppm bzw. 500 mg/m <sup>3</sup>	2 (II)	DFG, Y

##### Gemeinschaftliche Grenzwerte

Stoff:	CAS-Nr.:	Quelle:	Arbeitsplatzgrenzwert:	Spitzenbegrenzung:	Bemerkung:

#### 8.1.2 DNEL- und PNEC-Werte

##### DNEL-Werte

Stoff:	CAS-Nr.:	DNEL/DMEL	Industrie	Gewerbe	Verbraucher

##### PNEC-Werte

Stoff:	CAS-Nr.:	PNEC	Arbeitnehmer, Industrie	Arbeitnehmer, Gewerbe	Verbraucher

#### 8.1.3 Control-Banding

keine

#### 8.1.4 Bemerkungen

DFG: Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission)

Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen. Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstungen.

### Umgang mit Chemikalien

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Hautpflegeprodukte nach der Arbeit verwenden. Verschmutzte Kleidungsstücke sind vor der Wiederverwendung zu waschen.

### Persönliche Schutzausrüstung

Mindeststandards für Schutzmaßnahmen beim Umgang mit Arbeitsstoffen sind in der TRGS 500 aufgeführt.

### Atemschutz

Atemschutz ist erforderlich bei: Aerosolbildung. Gasfiltergerät (DIN EN 141).

### Handschutz

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: DIN-/EN-Normen: DIN EN 374 Geeignetes Material: Butylkautschuk. FKM (Fluorkautschuk).

### Augenschutz

Dicht schließende Schutzbrille.

### Körperschutz

Geeigneter Körperschutz: Overall. Zum Schutz vor unmittelbarem Hautkontakt ist Körperschutz (zusätzlich zur üblichen Arbeitskleidung) erforderlich. Nur passende, bequem sitzende und saubere Schutzkleidung tragen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**Begrenzung und Überwachung der Verbraucherexposition**

siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

**8.3 Expositionsszenario**

keine

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Erscheinungsbild

Aggregatzustand:

flüssig

Farbe:

hellbraun

Geruch:

charakteristisch nach: Alkohol

Geruchsschwelle:

Keine Daten verfügbar

**Sicherheitsrelevante Basisdaten**

Parameter	Wert	Einheit	Bemerkung
Dichte:	0,95	g/cm <sup>3</sup>	
Schüttdichte:			nicht anwendbar
pH:	6,0		
Schmelzpunkt / -bereich:			Keine Daten verfügbar
Siedepunkt / -bereich:	> 35	°C	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	24,5	°C	DIN EN ISO 13736 (Abel)
Entzündbarkeit:			Brennbar.
Untere Entzündbarkeitsgrenze:			Keine Daten verfügbar
Obere Entzündbarkeitsgrenze:			Keine Daten verfügbar
Explosionsgefahr:			Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.
Untere Explosionsgrenze:	2,0	Vol-%	Literaturwert Isopropanol.
Obere Explosionsgrenze:	12,0	Vol-%	Literaturwert Isopropanol.
Selbstentzündungstemperatur:			Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur:			Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften:			Nicht brandfördernd.
Dampfdruck:			Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte:			Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit / Verdunstungszahl:			Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit:			vollständig mischbar
Fettlöslichkeit:			Keine Daten verfügbar
Löslichkeit in : log P O/W (n-Octanol / Wasser):			nicht anwendbar
Viskosität:			Keine Daten verfügbar
Lösemitteltrennprüfung:			Keine Daten verfügbar
Lösemittelgehalt:			Keine Daten verfügbar

**9.2 Sonstige Angaben**

keine



## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil.

### 10.3 Mögliche Reaktionen

Heftige Reaktionen mit: Oxidationsmittel.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlendioxid. Kohlenmonoxid.

### 10.7 Weitere Angaben

keine

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Angaben beziehen sich auf die Hauptkomponente.

#### Akute Toxizität

Stoff:	CAS-Nr.:	Toxikologische Angaben
Propan-2-ol	67-63-0	Akute Toxizität, oral LD50: 5050 mg/kg (Ratte). Akute Toxizität, dermal LD50: 12800 mg/kg (Kaninchen.).
Thymol	89-83-8	Akute Toxizität, LD50 oral: 640 mg/kg (Maus) Akute Toxizität, LD50 dermal: >2000 mg/kg (Ratte)

#### Spezifische Symptome im Tierversuch

Es liegen keine Informationen vor.

### 11.2 Reizung und Ätzwirkung

#### Reizwirkung an der Haut

schwach reizend.

#### Reizwirkung am Auge

schwach reizend.

#### Reizwirkung der Atemwege

nicht reizend.

#### Ätzwirkung

nicht ätzend

### 11.3 Sensibilisierung

nicht sensibilisierend.

### 11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Schädigt die Leber bei längerer oder wiederholter Exposition durch Verschlucken.

### 11.5 CMR-Wirkungen

#### Kanzerogenität

Keine Hinweise auf Karzinogenität am Menschen vorhanden.

**Mutagenität**

Keine Hinweise auf Keimzellmutagenität am Menschen vorhanden.

**Reproduktionstoxizität**

Keine Hinweise auf Reproduktionstoxizität am Menschen vorhanden.

**11.6 Allgemeine Bemerkungen**

Vorsicht bei Erbrechen: Aspirationsgefahr!

**Erfahrungen aus der Praxis**

Folgende Symptome können auftreten: Benommenheit, Schwindel.

**Sonstige Beobachtungen**

keine

**Zusätzliche Hinweise**

keine

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1 Angaben zu ökotoxikologischen Wirkungen**

Die Angaben zur Ökologie beziehen sich auf die Hauptkomponente.

**Ökotoxizität**

Stoff:	CAS-Nr.:	Ökotoxizität
Propan-2-ol	67-63-0	Akute Fischtoxizität LC50: 9640 mg/l/96 h (Fettköpfige Elritze. [Pimephales promelas.]) Akute Daphnientoxizität LC50: 1400 mg/l/48 h
Thymol	89-83-8	Akute Fischtoxizität, LC50 (96h): 3,2 mg/l (Pimephales promelas) Akute Invertebratentoxizität, LC50 (48h): 4,5 mg/l (Daphnia magna) Akute Algentoxizität, EC50 (96h): 14 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien)

**12.3 Bioakkumulationspotential**

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

**12.4 Mobilität**

keine

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

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

keine

**12.7 Weitere ökologische Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

**12.8 Sonstige Hinweise**

keine

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Sachgerechte Entsorgung

#### Sachgerechte Entsorgung/Produkt

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

#### Sachgerechte Entsorgung/Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

#### Vorschlagsliste für Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß AVV

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend AVV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen. (Bemerkung: Die Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen gemäß AVV sind aufzuführen)

**Abfallschlüssel Produkt:** 18 02 05 - Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten

**Abfallschlüssel Verpackung:** 15 01 06 - gemischte Verpackungen

#### Bemerkung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

## 14. Angaben zum Transport

### 14.1 Landtransport (ADR/RID)

#### Offizielle Benennung für die Beförderung

ENTZUENDBARER FLUESSIGER STOFF, N.A.G.

(Isopropanol)

**UN-Nr.:** 1993

**Gefahrzettel:** 3

**Verpackungsgruppe:** III

**Klassifizierungscode:** F1

**Bemerkung:**

Sondervorschriften: 274, 601, 640E

Begrenzte Menge (LQ): 5 L / E1

Beförderungskategorie / Tunnelbeschränkungscode: 3 / (D/E)

### 14.2 Seeschifftransport (IMDG)

#### Proper Shipping name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Isopropanol)

**UN-No.:** 1993

**Label:** 3

**Packing Group:** III

**EmS-No.:** F-E, S-D

**MFAG:** -

**Marine pollutant:** NO

**Special Provisions:** Materials to avoid: Oxidizing agents.

**Remark:** Special provisions: 274, 601, 640E

Limited quantity (LQ): 5 L / E1

### 14.3 Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### Proper Shipping name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

(Isopropanol)

**UN/ID-No.:** 1993

**Label:** 3

**Packing Group:** III

**Remark:** Limited quantity (LQ): 5 L / E1

### 14.4 Postversand

Landtransport (ADR/RID)

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Kennzeichnung und Etikettierung

#### Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

Propan-2-ol

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

### 15.2 Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz sowie spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften

##### RL 1999/13/EG über die Begrenzung von Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOC Richtlinie)

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 34

##### Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen

keine

##### Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe

keine

##### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien

keine

##### Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Detergenzienverordnung)

keine

##### Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

keine

#### Nationale Vorschriften

Die nationalen Rechtsvorschriften sind zusätzlich zu beachten!

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung

keine

#### Störfallverordnung

Unterliegt nicht der StörfallVO.

#### Lagerklasse nach VCI

3

#### Wassergefährdungsklasse nach VwVwS

1 schwach wassergefährdend (WGK 1)

#### Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Unterliegt nicht der TA-Luft.

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

keine

### 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

#### Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diese Zubereitung durchgeführt:

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## 16. Sonstige Angaben

### 16.1 Gefahrenhinweise unter Kapitel 3

#### Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
- 319 Verursacht schwere Augenreizung.
- 336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- 411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### 16.2 Schulungshinweise

keine

### 16.3 Empfohlene Einschränkung(en) der Anwendung

siehe Kapitel 1.

### 16.4 Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

### 16.5 Änderungsdocumentation

Directive 67/548/EEC (R- und S-Sätze) entfernt

### 16.6 Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

### 16.7 Legende und Begriffserklärung

keine

---

## ufamed AG

Page de garde pour la Suisse conformément à l'ordonnance suisse sur les produits chimiques.

Page de garde créée le : 09.02.2022 Version : 1

### VulnoPlant-Pflegespray

Sur cette page de garde, seuls les compléments nécessaires pour la Suisse sont indiqués. Pour obtenir des informations complètes, il faut lire les informations de chaque section de la fiche de données de sécurité UE qui suit !

#### 1. Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise

Nom du produit : **VulnoPlant-Pflegespray**  
 Utilisation : Produits de soins pour animaux

Importateur/fournisseur : **ufamed AG**  
**Kornfeldstrasse 2**  
**6210 Sursee**

Téléphone: 058 43 446 00

Mail: info@ufamed.ch

Fabricant : SaluVet GmbH  
 Stahlstrasse 5  
 D-88339 Bad Waldsee  
 Telefon: +49 (0) 7524 40 15 0

Renseignements  
 d'urgence du fabricant : +49 (0) 7524 40 15 0  
**Numéro d'urgence en**  
**Suisse: 145 (Tox Info Suisse, +41 44 251 51 51)**

#### 7. Manipulation et stockage

Manipulation : Pas de complément à la fiche de données de sécurité  
 Stockage : Pas de complément à la fiche de données de sécurité

#### 8. Contrôle de l'exposition et équipement de protection individuelle

##### Valeurs limites d'exposition

Ingrédient	CAS Nr.	Valeur VME <sup>1</sup>	Valeur VLE sur une courte durée <sup>2</sup>
2-propanol	67-63-0	200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )	400 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> )
Thymol	89-83-8	/	/

<sup>1</sup> Concentration maximale au poste de travail selon la SUVA

<sup>2</sup> Valeur limite à court terme selon la SUVA

### 13. Instructions pour l'élimination

- Élimination du produit : Le produit, les quantités restantes et les emballages non nettoyés doivent être éliminés en tant que déchets spéciaux et remis à une entreprise d'élimination agréée.  
Code OMoD: 18 02 05 (ds) Produits chimiques composés de substances dangereuses ou contenant de telles substances (soins vétérinaires).
- Élimination de l'emballage : Les emballages nettoyés et entièrement vidés peuvent être éliminés avec les ordures ménagères. Les emballages souillés doivent être éliminés de la même manière que le produit.
- Dispositions en vigueur : Ordonnance sur la limitation et l'élimination des déchets (OLED ; RS 814.600)  
Ordonnance sur les mouvements de déchets (OMoD ; RS 814.610)  
Ordonnance du DETEC concernant les listes pour les mouvements de déchets (LMoD ; RS 814.610.1)
- 

### 15. Réglemets :

- Réglementation suisse : Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.11.52)  
(Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit dans le cadre de leur travail que si, sur la base d'une évaluation des risques effectuée conformément à l'art. 63 OLT 1, il est établi qu'il n'existe pas de risque concret pour la santé de la mère et de l'enfant ou que celui-ci peut être exclu par des mesures de protection appropriées).

L'ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs OLT 5 (RS 822.115.2) et selon l'ordonnance du DEFR (RS 822.115.2)  
(Les jeunes suivant une formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit que si l'ordonnance de formation correspondante le prévoit pour atteindre leur objectif de formation, si les conditions du plan de formation sont remplies et si les limites d'âge en vigueur sont respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne sont pas autorisés à travailler avec ce produit. Sont considérés comme jeunes les travailleurs des deux sexes jusqu'à l'âge de 18 ans révolus).

Restrictions selon ordonnance sur la réduction des risques liés aux produits chimiques (ORRChim, RS 814.81)

---

## 1. Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

# Vulnoplant-Pflege-Spray PLV

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Utilisation prévue de la substance / du mélange : Produit de soin pour animaux

Utilisations déconseillées de la substance/du mélange : Autres

### 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

#### Fabricant / Livreur

SaluVet GmbH

Stahlstraße 5

D 88339 Bad Waldsee

**Téléphone:** +49 (0) 7524 40 15 0

**Fax:** +49 (0) 7524 40 15 40

#### Contact pour informations

SaluVet GmbH

**Renseignement Tél. :** +49 (0) 7524 40 15 0

**Reinseignement Fax:** +49 (0) 7524 40 15 40

**E-Mail (personne experte) :** info@saluвет.de

**Page web :** <http://www.saluвет.de>

### 1.4 Numero d'appel d'urgence

Giftnotruf Berlin der Charité

Charité Centrum 5

Hindenburgdamm 30

12203 Berlin

**Téléphone :** +49 (0) 30 19 240

### 1.5 Domaine d'information

SaluVet GmbH

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

Régulation (EC) No 1272/2008:

Flam. Liq. 3; H226 , Eye Irrit. 2; H319 , STOT SE 3; H336



## 2.2 Conformément au règlement(CE) n°. 1272/2008

Pictogramme de danger:



GHS02

GHS07

**Mots d'avertissement :** Attention

**Phrases H :**

226 Liquides et vapeurs inflammable.  
319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
336 Peut provoquer somnolence et vertiges.

**Phrases P :**

210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. – Ne pas fumer.  
271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
302+352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau/....  
304+340 EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  
312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/ ...en cas de malaise.  
403+233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche  
501 Éliminer le contenu/recipient dans.....

## 2.3 Autres dangers pour hommes et environnement

Voir les fiches de données de sécurité et/ou le mode d'emploi ci-joint.

## 3. Composition/Informations sur les composants

### 3.1 Caractérisation chimique

Solution alcoolique.

### 3.2 Composition de la substance ou du mélange

Substance :	EC-n° :	CAS-n° :	INDEX-n° :	REACH-n° :	Concentration :	Classement : EC 1272/2008(CLP):
Propan-2-ol	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0		20 - 50 % en poids	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Thymol	201-944-8	89-83-8	604-032-00-1		< 2,5 % en poids	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic. 2; H411

#### Substances avec valeurs limites CE prescrites

Substance :	EC-n° :	CAS-n° :	INDEX-n° :	REACH-n° :	Concentration :	Classement : EC 1272/2008(CLP):

(Le texte des phrases de risqué mentionnées est disponible au chapitre 16)

### 3.3 Autres remarques

aucune

## 4. Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- Remarque general :** En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer les instructions d'utilisation ou la fiche de données de sécurité). Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné.
- Après inhalation :** Amener la victime à l'air frais. Mettre la victime au repos et la tenir au chaud. Consulter un médecin si les troubles persistent.
- Après contact avec la peau :** Laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon. Appliquer une crème contenant de la graisse. Consulter un médecin en cas d'irritation de la peau.
- Après contact avec les yeux :** Rincer immédiatement et abondamment à l'eau courante pendant 10-15 min en maintenant les paupières ouvert. Consulter un médecin si les troubles persistent.
- Après ingestion :** Rincer immédiatement la bouche et boire beaucoup d'eau. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- Autoprotection :** Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes :** Étourdissement, vertiges, désorientation, inconscience, nausée.
- Dangers :** Attention en cas de vomissement : risque d'aspiration !

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Aide immédiate :** Aucune mesure particulière n'est nécessaire.
- Traitement :** Aucune mesure particulière n'est nécessaire.

## 5. Mesure de lutte contre l'incendie

### 5.1 Remarques générales

Si cela est possible sans danger, retirer les récipients non endommagés de la zone de danger. Pour protéger les personnes et refroidir les récipients dans la zone de danger, utiliser de l'eau pulvérisée.

### 5.2 Moyens d'extinction

- Approprié :** Eau pulvérisée. Mousse résistant à l'alcool. Agent d'extinction sec. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).
- Inapproprié :** Jet d'eau.

### 5.3 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation

En cas d'incendie peuvent se former: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone.

### 5.4 Conseils aux pompiers

#### Équipement de protection spécial pour la lutte contre l'incendie

En cas d'incendie : Utiliser un appareil de protection respiratoire autonomes isolants.

### Remarques supplémentaires

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mettre les personnes en sécurité. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Assurer une ventilation adéquate. Porter un équipement de protection individuelle. Voir les mesures de protection aux points 7 et 8.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter à l'égout ou dans les eaux.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec un matériau absorbant les liquides (sable, terre à diatomées, liant acide, liant universel). Traiter le produit absorbé conformément à la section Élimination. Éviter la formation de poussière. Nettoyer soigneusement les surfaces contaminées. Laver abondamment à l'eau.

## 6.4 Référence à d'autres sections

Mesures de protection voir les chapitres 7 et 8.

# 7. Manipulation et stockage

## 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

### Conseils pour une utilisation sûre

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Ne pas inhaler les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

### Mesures techniques

Veiller à une ventilation suffisante et à une aspiration ponctuelle aux points critiques.

### Remarque sur la protection contre les incendies et les explosion

Prendre des mesures contre les charges électrostatiques. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### Autres remarques

Aucune donnée n'est disponible

## 7.2 Conditions d'un stockage sûr

### Mesures techniques et stockage

Assurer une ventilation suffisante du local de stockage. Tenir à l'écart des sources d'inflammation - Ne pas fumer. Prendre des mesures contre les charges électrostatiques.

### Emballage

Conserver/stocker uniquement dans le récipient d'origine. Tenir le récipient bien fermé.

### Exigences relatives aux lieux et conteneurs de stockage

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit bien ventilé.

### Indications concernant le stockage commune

Ne pas stocker ensemble avec: oxydants.

### Autres indications sur les conditions de stockage

Protéger contre : Chaleur

**Classe de stockage:** 10 Liquides inflammables, sauf si LGK 3A bzw. 3B

## 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir le mode d'emploi.

## 8. Contrôle de l'exposition / Protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail

##### Valeurs limites d'exposition

Substance :	CAS-n° :	Source :	Valeur limite lieu travail :	Limites :	Remarque :
Propan-2-ol	67-63-0	TRGS 900 (Propan-2-ol 01/06)	200 ppm ou 500 mg/m <sup>3</sup>	2 (II)	DFG, Y

##### Limites communautaires

Substance :	CAS-n° :	Source :	Valeur limite lieu travail :	Limites:	Remarque :

#### 8.1.2 Valeur DNEL- et PNEC

##### Valeur DNEL

Substance :	CAS-n° :	DNEL/DMEL	Industrie	Commerce	Consommateur

##### Valeur PNEC

Substance :	CAS-n° :	PNEC	Employé, industrie	Employé, commerce	Consommateur

#### 8.1.3 Control-Banding

Aucune donnée n'est disponible

#### 8.1.4 Remarques

DFG : Commission du Sénat pour l'examen des agents nocifs de la DFG (MAK-Kommission) Y :

Il n'y a pas lieu de craindre un risque d'altération du fœtus si la valeur limite d'exposition professionnelle (VLEP) et la valeur limite biologique (VLB) sont respectées.

## 8.2 Limitation et contrôle de l'exposition

### Limitation et contrôle de l'exposition sur le lieu de travail

Assurer une ventilation suffisante et une aspiration ponctuelle aux points critiques. Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail appropriées ont la priorité sur l'utilisation d'équipements de protection individuelle.

### Manipulation de produits chimiques

Ne pas manger, boire, fumer ou renifler sur le lieu de travail. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Utiliser des produits de soin de la peau après le travail. Les vêtements souillés doivent être lavés avant d'être réutilisés.

### Équipement de protection individuelle

Les normes minimales pour les mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail sont mentionnées dans les TRGS 500.

### Protection respiratoire

Une protection respiratoire est nécessaire en cas de : Formation d'aérosols. Appareil à filtre à gaz (DIN EN 141).

### Protection des mains

Des gants de protection homologués doivent être portés : Normes DIN/EN : DIN EN 374 Matériau approprié : Caoutchouc butyle. FKM (caoutchouc fluoré).

### Protection des yeux

Lunettes de protection fermant hermétiquement.

### Protection du corps

Protection corporelle appropriée : Combinaison. Pour se protéger du contact direct avec la peau, une protection corporelle est nécessaire (en plus des vêtements de travail habituels). Ne porter que des vêtements de protection adaptés, confortables et propres.

### Contrôle de l'exposition environnementale

Voir chapitre 7. Aucune autre mesure n'est nécessaire.

**Contrôle de l'exposition des consommateurs**

Voir chapitre 7. Aucune autre mesure n'est nécessaire.

**8.3 Scénario d'exposition**

Aucune donnée n'est disponible

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Présentation**

<b>État physique :</b>	liquide
<b>Couleur :</b>	brun clair
<b>Odeur :</b>	odeur caractéristique d'alcool
<b>Seuil d'odeur :</b>	indisponible

**Données de base relatives à la sécurité**

	<b>Paramètre</b>	<b>Valeur</b>	<b>Unité</b>	<b>Remarque</b>
<b>Densité :</b>		0,95	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densité apparente :</b>				Non applicable
<b>pH:</b>		6,0		
<b>Point/intervalle de fusion :</b>				Indisponible
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>		> 35	°C	Indisponible
<b>Point d'éclair :</b>		24,5	°C	DIN EN ISO 13736 (Abel)
<b>Inflammabilité :</b>				Inflammable.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité :</b>				Indisponible
<b>Limite supérieure d'inflammabilité :</b>				Indisponible
<b>Risque d'explosion :</b>				Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air
<b>Limite inférieure d'explosivité :</b>		2,0	Vol-%	Bibliographique isopropanol
<b>Limite supérieure d'explosivité :</b>		12,0	Vol-%	Bibliographique isopropanol
<b>Température d'auto-inflammation :</b>				Indisponible
<b>Température de décomposition :</b>				Indisponible
<b>Propriétés comburantes :</b>				Ne favorise pas l'incendie
<b>Pression de vapeur :</b>				Indisponible
<b>Densité de vapeur relative :</b>				Indisponible
<b>Vitesse d'évaporation /</b>				Indisponible
<b>Indice d'évaporation :</b>				
<b>Solubilité dans l'eau:</b>				Entièrement miscible
<b>Solubilité dans les graisses :</b>				Indisponible
<b>Solubilité dans..... :</b>				Non applicable
<b>log P O/W (n-octanol / eau):</b>				Indisponible
<b>Viscosité :</b>				Indisponible
<b>Test de séparation des solvants :</b>				Indisponible
<b>Teneur en solvants :</b>				Indisponible

**9.2 Autres données**

Aucune

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.2 Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.3 Possibilité de réactions

Réactions violentes avec : Oxydants.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

### 10.5 Matériaux incompatibles

Oxydantes.

### 10.6 Produits de décomposition nocifs

En cas d'incendie, il peut se produire : du dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone.

### 10.7 Autres données

Aucune donnée n'est disponible.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Les données se réfèrent au composant principal.

#### Toxicité aiguë

Substance	CAS-n° :	Données toxicologiques
Propan-2-ol	67-63-0	Toxicité aiguë, orale LD50 : 5050 mg/kg (Rat). Toxicité aiguë, cutanée LD50 : 12800 mg/kg (Lapin).
Thymol	89-83-8	Toxicité aiguë, LD50 orale : 640 mg/kg (Souris) Toxicité aiguë, LD50 cutanée : >2000 mg/kg (Rat)

#### Symptômes spécifiques chez l'animal

Aucune information disponible.

### 11.2 Irritation et corrosivité

#### Irritation de la peau

Faiblement irritant

#### Effet irritant sur l'œil

Faiblement irritant

#### Effet irritant sur les voies respiratoires

Non irritant

#### Effet corrosif

Non corrosif

### 11.3 Sensibilisation

Non sensibilisant

### 11.4 Toxicité par administration répétée

Affecte le foie en cas d'exposition prolongée ou répétée par ingestion.

### 11.5 Effet CMR

Cancérogénicité

Aucune preuve de cancérogénicité chez l'homme n'est disponible.

**Mutagénicité**

Aucune indication de mutagénicité sur les cellules germinales n'est disponible chez l'homme.

**Toxicité pour la reproduction**

Aucune indication de toxicité pour la reproduction chez l'homme.

**11.6 Remarque générale**

Attention aux vomissements : Risque d'aspiration !

**Expériences tirées de la pratique**

Les symptômes suivants peuvent apparaître : Vertiges et étourdissements.

**Autres observations**

Aucune

**Indications supplémentaires**

Aucune

**12. Informations écologiques****12.1 Informations sur les effets écotoxicologiques**

Les indications relatives à l'écologie se rapportent au composant principal.

**Écotoxicité**

Substance	CAS-n° :	Écotoxicité
Propan-2-ol	67-63-0	Toxicité aiguë pour les poissons LC50 : 9640 mg/l/96 h (Minnows vairons jaunes. [Pimephales promelas.]) Toxicité aiguë pour les daphnies LC50 : 1400 mg/l/48 h
Thymol	89-83-8	Toxicité aiguë pour les poissons LC50 (96h) : 3,2 mg/l (Pimephales promelas) Toxicité aiguë pour les invertébrés, LC50 (48h) : 4,5 mg/l (Daphnia magna) Toxicité aiguë pour les algues, EC50 (96h) : 14 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Facilement biodégradable (selon les critères de l'OCDE)

**12.3 Potential de bioaccumulation**

Pas d'indication de potentiel de bioaccumulation.

**12.4 Mobilité dans le sol**

Aucune

**12.5 Résultat des évaluations PBT- et vPvB**

Cette substance ne remplit pas les critères de classification PBT ou vPvB.

**12.6 Autres effets néfastes**

Aucune

**12.7 Autres indications écologiques**

Ne pas laisser pénétrer dans les égouts ou les eaux. Ne pas laisser pénétrer dans le sous-sol/la terre.

**12.8 Autres remarques**

Aucune

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Méthodes de traitement des déchets/produit

Élimination conformément aux directives européennes 75/442/CEE et 91/689/CEE relatives aux déchets et aux substances dangereuses dans leurs versions actuelles.

#### Élimination appropriée/emballage

Les emballages non contaminés et vidés de leur contenu peuvent être recyclés.

Les emballages contaminés doivent être traités de la même manière que la substance.

#### Liste de propositions de codes/désignations de déchets selon le CED

L'attribution des codes/désignations de déchets doit être effectuée conformément au CED, en fonction de la branche et du processus spécifique au processus. (Remarque : les codes/désignations de déchets selon le CED doivent être mentionnés)

**Codes déchet produit :** 18 02 05 - les produits chimiques composés de substances dangereuses ou contiennent de telles substances

**Code déchet emballage :** 15 01 06 – emballages mixtes

#### Remarque

Élimination conforme aux dispositions réglementaires.

## 14. Informations relatives au transport

### 14.1 Transport terrestre (ADR/RID)

#### Désignation officielle de transport

LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.

(Isopropanol)

**Numéro ONU :** 1993

**Étiquette de danger:** 3      **Groupe d'emballage :** III      **Code de classification :** F1

**Remarque :** Disposition spéciale : 274, 601, 640E

Quantité limitée (LQ): 5 L / E1

Catégorie de transport/code de restriction en tunnels : 3 / (D/E)

### 14.2 Transport maritime (IMDG)

#### Proper Shipping name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (LIQUIDE INFLAMMABLE N.S.A)

(isopropanol)

**Numéro ONU:** 1993

**Label:** 3      **Packing Group:** III

**EmS-No:** F-E, S-D      **MFAG:** -      **Marine pollutant:** NO

**Special Provisions:** Materials to avoid: Oxidizing agents.

**Remark:** Special provisions: 274, 601, 640E

Limited quantity (LQ): 5 L / E1

### 14.3 Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### Proper Shipping name:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (LIQUIDE INFLAMMABLE N.S.A)

(Isopropanol)

**UN/ID-No.:** 1993

**Label:** 3      **Packing Group:** III

**Remark:** Limited quantity (LQ): 5 L / E1

### 14.4 Expédition postale

Transport terrestre (ADR/RID)



## 15. Informations réglementaires

### 15.1 Identification et étiquetage

#### Composant(s) dangereux déterminant(s) pour l'étiquetage

Propan-2-ol

#### Étiquetage particulier de certaines préparations

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les utilisateurs professionnels.

### 15.2 Règlements relatives à la sécurité, à la santé et à l'environnement et réglementations spécifiques législation applicable à la substance ou au mélange

#### Législation européenne

##### Directive 1999/13/CE relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils (directive COV)

Teneur en composés organiques volatils (COV) en poids : 34

##### Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone

Aucune

##### Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants

Aucune

##### Règlement (CE) no 689/2008 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux

Aucune

##### Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents (règlement sur les détergents)

Aucune

##### Restrictions conformément au titre VIII du règlement (CE) no 1907/2006

Aucune

#### Réglementations nationales

La législation nationale doit également être respectée !

#### Indications sur les restrictions d'emploi

Aucune

#### Ordonnance sur les accidents majeurs

Ne pas soumis à l'ordonnance sur les accidents majeurs..

#### Classe de stockage selon VCI

3

#### Classe de danger pour l'eau selon VwVwS

1 peu dangereux pour l'eau (WGK 1)

#### Instruction technique air (TA-Luft)

Ne pas soumis à TA-Luft.

#### Autres prescriptions, restrictions et ordonnances d'interdiction

Aucune

### 15.3 Évaluation de la sécurité chimique

#### Une évaluation de la sécurité chimique a été effectuée pour cette préparation :

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance.

## 16. Autres informations

### 16.1 Mention de danger au chapitre 3

#### Règlement (CE) no 1272/2008

- 225 Liquides et vapeurs très inflammables.
- 302 Nocif en cas d'ingestion.
- 314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- 319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- 336 Peut provoquer somnolence et vertiges.
- 411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 16.2 Conseils relatifs à la formation

Aucune

### 16.3 Restriction(s) d'emploi recommandée(s)

Voir chapitre 1.

### 16.4 Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité correspondent, au mieux de nos connaissances, à celles dont nous disposons au moment de l'impression. Les informations sont destinées à vous donner des indications pour une manipulation sûre du produit mentionné dans cette fiche de données de sécurité lors du stockage, du traitement, du transport et de l'élimination. Ces informations ne sont pas transposables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé, mélangé ou transformé avec d'autres matériaux, ou soumis à un traitement, les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ne peuvent pas être transférées au nouveau matériau ainsi fabriqué, sauf indication contraire expresse.

### 16.5 Documentation des modifications

Directive 67/548/EEC (Phrases R et S) supprimées

### 16.6 Sources des données

Les données proviennent d'ouvrages de référence et de la littérature.

### 16.7 Légende et définition

Aucune

---

## ufamed AG

Foglio di copertura per la Svizzera secondo l'ordinanza svizzera sui prodotti chimici.

Foglio di copertura creato il: 09.02.2022 Versione: 1

### VulnoPlant-Pflegespray

---

Solo i supplementi necessari per la Svizzera sono indicati su questo foglio di copertina. Per le informazioni complete, è necessario leggere i dettagli di ogni sezione nella successiva scheda di sicurezza UE!

#### 1. Denominazione del prodotto/miscela e nome della compagnia

Nome commerciale: **VulnoPlant-Pflegespray**  
 Usa: Prodotti per la cura degli animali  
 Importatore/Distributore CH: **ufamed AG**  
**Kornfeldstrasse 2**  
**6210 Sursee**

Telefono: 058 43 446 00

Mail: info@ufamed.ch

Fabbricante: SaluVet GmbH  
 Stahlstrasse 5  
 D-88339 Bad Waldsee  
 Telefon: +49 (0) 7524 40 15 0

Informazioni di emergenza dal  
 fabbricante: +49 (0) 7524 40 15 0

**Numero di emergenza Svizzera: 145 (Tox Info Suisse, +41 44 251 51 51)**

---

#### 7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Nessuna aggiunta alla scheda di sicurezza  
 Stoccaggio: Nessuna aggiunta alla scheda di sicurezza

---

#### 8. Controlli dell'esposizione e dispositivi di protezione individuale

##### Valori limite di esposizione

Ingrediente	CAS No.	MAC <sup>1</sup>	BAT <sup>2</sup>
2-propanolo	67-63-0	200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> )	400 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> )
Timolo	89-83-8	/	/

<sup>1</sup> Concentrazione massima sul posto di lavoro secondo la SUVA

<sup>2</sup> Limite a breve termine secondo la SUVA

---

### 13. Nota sull'eliminazione

Smaltimento del prodotto:	Il prodotto, le quantità residue e gli imballaggi non puliti devono essere smaltiti come rifiuti speciali e portati a una società di smaltimento autorizzata. Codice OTRif: 18 02 05 (rs) Prodotti chimici costituiti da o contenenti sostanze pericolose (cure veterinarie).
Smaltimento dell'imballaggio:	Gli imballaggi puliti e completamente svuotati possono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Gli imballaggi contaminati devono essere smaltiti nello stesso modo del prodotto.
Disposizioni applicabili:	Ordinanza sulla prevenzione e lo smaltimento dei rifiuti (OPSR; RS 814.600) Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif; RS 814.610) Ordinanza dal DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (OLTRif; RS 814.610.1)

---

### 15. Regolamento

Regolamenti svizzeri:	<p>Ordinanza sulla protezione della maternità (RS 822.11.52) (Le donne incinte e le madri che allattano possono venire a contatto con questo prodotto durante il loro lavoro solo se è stato stabilito sulla base di una valutazione dei rischi secondo l'art. 63 OLL 1 che non esiste un rischio concreto per la salute della madre e del bambino o che questo può essere escluso con misure di protezione adeguate).</p> <p>L'ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori OLL 5 (RS 822.115) e secondo l'ordinanza del DEFR (RS 822.115.2) (I giovani in formazione professionale di base possono lavorare con questo prodotto solo se ciò è previsto dalla rispettiva ordinanza educativa per raggiungere il loro obiettivo formativo, i requisiti del piano educativo sono soddisfatti e le restrizioni di età applicabili sono osservate. I giovani che non stanno seguendo una formazione professionale di base non possono lavorare con questo prodotto. Sono considerati giovani i dipendenti di entrambi i sessi fino all'età di 18 anni).</p> <p>Restrizioni secondo l'ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81)</p>
-----------------------	--

---



# Scheda di sicurezza

In base al regolamento CE 1907/2006 (REACH)

Versione: 4 Data di elaborazione: 07.10.2019  
Sostituisce la versione: 3 Da: 13.04.2016

## 1: Identificazione della sostanza o del preparato e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

# Vulnoplant-Pflege-Spray PLV

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Usi della sostanza/miscela: Prodotto per la cura degli animali

Usi non raccomandati della sostanza/miscela: Altri

### 1.3. Informazioni sul fabbricante chi fornisce la scheda di dati di sicurezza

#### Fabbricante / Fornitore

SaluVet GmbH

Stahlstrasse 5

D-88339 Bad Waldsee

**Telefono:** +49 (0) 7524 40 15 0

**FAX:** +49 (0) 7524 40 15 40

**E-Mail:** info@saluvel.de

**Website:** <http://www.saluvel.de>

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Giftnotruf Berlin der Charité

Charité Centrum 5

Hindenburgdamm 30

D-12203 Berlin

**Telefono:** +49 (0) 30 19 240

### 1.5 Compagnia che dà ulteriori informazioni

SaluVet GmbH

## 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o del preparato

Regolamento (EC) No 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



GHS02

GHS07

<b>Parola segnale:</b>	Attenzione	
<b>Frase H:</b>	226	Liquido e vapori infiammabili.
	319	Provoca grave irritazione oculare.
	336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
<b>Frase P:</b>	210	Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.
	271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua e sapone.
	304+340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
	403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
	501	Smaltire il contenuto/contenitore nello smaltimento dei rifiuti.

### 2.3. Altri pericoli

Vedere le schede di sicurezza e/o le istruzioni per l'uso.

## 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Caratterizzazione chimica

Soluzione alcolica

### 3.2. Composizione della sostanza o della miscela

Sostanza:	No- EC:	No. CAS:	No. INDEX:	No. REACH:	Concentrazione:	Classificazione: CE 1272/2008 (CLP):
Propan-2-olo	200-661-7	67-63-0	603-117-00-0		20 – 50 wt-%	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Thymol	201-944-8	89-83-8	604-032-00-1		< 2,5 wt-%	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Chronic. 2; H411

#### Sostanze con valori limite CE prescritti

Sostanza:	No- EC:	No. CAS:	No. INDEX:	No. REACH:	Concentrazione:	Classificazione: CE 1272/2008 (CLP):

(La formulazione delle indicazioni di pericolo elencate si trova nel capitolo 16.)

### 3.3. Altre note

Nessuno

## 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali:

In caso di incidente o di malessere, chiamare immediatamente un medico (se possibile, mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza). Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati e impregnati.

#### dopo l'inalazione:

Portare la persona colpita all'aria aperta. Tenere la persona in posizione di riposo e tenerla al caldo. Consultare un medico se i sintomi persistono.

- dopo il contatto con la pelle:** Dopo il contatto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Applicare la crema con unguento contenente grasso. Consultare un medico in caso di irritazione della pelle.
- dopo il contatto visivo:** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con acqua corrente per 10-15 minuti con le palpebre aperte. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- dopo l'ingestione:** Sciacquare la bocca immediatamente e bere molta acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
- Autodifesa:** Non sono necessarie misure speciali.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

- Sintomi:** Sonnolenza. Vertigini. Disorientamento. Inconsapevolezza. Nausea.
- Pericoli:** Attenzione in caso di vomito: Pericolo di aspirazione!

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- Trattamento immediato:** Non sono necessarie misure speciali.
- Trattamento:** Non sono necessarie misure speciali.

---

### 5: Misure antincendio

#### 5.1. Informazioni generali

Se è sicuro farlo, rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo. Usare acqua spray per proteggere le persone e raffreddare i contenitori nella zona di pericolo.

#### 5.2. Mezzi di estinzione

- Idoneo:** Acqua spray. Schiuma resistente all'alcool. Agente estinguente secco. Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>).
- Non idoneo:** Getto d'acqua.

#### 5.3. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

In caso di incendio può essere formato: Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>). Monossido di carbonio.

#### 5.4. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### Equipaggiamento speciale di protezione antincendio

In caso di incendio: Utilizzare un respiratore autonomo.

---

### 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Portare le persone al sicuro. Rimuovere tutte le fonti di accensione. Fornire un'adeguata ventilazione. Indossare i dispositivi di protezione personale. Vedere le misure di protezione ai punti 7 e 8.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non permettere che entri nelle fognature o nei corsi d'acqua.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Assorbire con materiale legante liquido (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali). Trattare il materiale assorbito secondo la sezione Smaltimento. Evitare la formazione di polvere. Pulire accuratamente le superfici contaminate. Lavare via con molta acqua.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere le misure di protezione al punto 7 e 8.

---

## 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Consigli per una manipolazione sicura

Tenere lontano da fonti di accensione – Non fumare. Prendere misure contro le cariche elettrostatiche. Non respirare gas/fumi/vapori/aerosol.

#### Misure tecniche

Fornire una ventilazione adeguata e un'estrazione a punti nei punti critici.

#### Consigli sulla protezione contro il fuoco e l'esplosione

Prendere misure contro le cariche elettrostatiche. I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

#### Ulteriori informazioni

Nessuno

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Misure tecniche e condizioni di conservazione

Garantire un'adeguata ventilazione del magazzino. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare. Prendere misure contro le cariche elettrostatiche.

#### Materiali d'imballaggio

Conservare solo nel contenitore originale. Tenere i contenitori ben chiusi.

#### Requisiti dei locali di stoccaggio e di contenitori

Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo ben ventilato.

#### Informazioni sullo stoccaggio in un magazzino comune

Non conservare insieme a: Agenti ossidanti.

#### Ulteriori informazioni sulle condizioni di conservazione

Proteggere da: Calore.

**Classe di conservazione:** 10 Liquidi infiammabili fino alla classe di stoccaggio 3A o 3B.

### 7.3. Usi finali specifici

Seguire le istruzioni per l'uso.

---

## 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo



### 8.1.1. Valori limite di esposizione professionale

#### Valori limite de esposizione

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Limite di esposizione prof.:	Limite di picco:	Osservazione:
Propan-2-olo	67-63-0	T RGS 900 (Propan-2-ol 01/06)	200 ppm o. 500 mg/m <sup>3</sup>	2 (II)	DFG, Y

#### Valori limite comunitari

Sostanza:	No. CAS:	Fonte:	Limite di esposizione prof.:	Limite di picco:	Osservazione:
-----------	----------	--------	------------------------------	------------------	---------------

### 8.1.2. Valori DNEL e PNEC

#### Valori DNEL

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL	Industriale	Commerciale	Cosnutatore
-----------	----------	-----------	-------------	-------------	-------------

#### Valori PNEC

Sostanza:	No. CAS:	DNEL/DMEL	Industriale	Commerciale	Cosnutatore
-----------	----------	-----------	-------------	-------------	-------------

### 8.1.3. Controllo delle bande

Nessuno

### 8.1.4 Commenti

DFG: Commissione del Senato per l'esame degli agenti nocivi della DFG (Commissione MAK) Y: Non c'è da temere un rischio di danni alla frutta se il valore limite di esposizione professionale (OEL) e il valore limite biologico (BEL) sono rispettati.

## 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione professionale

Garantire un'adeguata ventilazione e l'estrazione di punti nei punti critici. Le misure tecniche e l'uso di procedure di lavoro appropriate hanno la precedenza sull'uso dei dispositivi di protezione individuale.

#### Manipolazione di prodotti chimici

Non mangiare, bere, fumare o sniffare sul posto di lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause e alla fine del lavoro. Usare prodotti per la cura della pelle dopo il lavoro. Lavare gli indumenti sporchi prima di riutilizzarli.

#### Dispositivi di protezione personale

Gli standard minimi per le misure di protezione nella manipolazione delle sostanze di lavoro sono elencati nella TRGS 500.

#### Protezione respiratoria

La protezione delle vie respiratorie è necessaria in caso di: Formazione di aerosol. Dispositivo di filtraggio del gas (DIN EN 141).

#### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti protettivi approvati: norme DIN/EN: DIN EN 374 Materiale adatto: gomma butilica. FKM (gomma fluorurata).

#### Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza ben aderenti.

#### Protezione del corpo

Protezione idonea per il corpo: Overall. Una protezione per il corpo (oltre ai normali indumenti di lavoro) è necessaria per proteggere dal contatto diretto con la pelle. Indossare solo indumenti protettivi adatti, comodi e puliti.

#### Limitazione e monitoraggio dell'esposizione ambientale

vedi capitolo 7. Non sono necessarie altre misure.

#### Controlli dell'esposizione dei consumatori

vedi capitolo 7. Non sono necessarie altre misure.

### 8.3. Scenario di esposizione

Nessuno

## 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

**Stato di aggregazione:** liquido  
**Colore:** marrone chiaro  
**Odore:** caratteristica dopo: alcool  
**Soglia di odore:** non disponibile

#### Dati di sicurezza fondamentali

Parametro	Valore	Unità	Nota
<b>Densità:</b>	0,95	g/cm <sup>3</sup>	
<b>Densità apparente:</b>			inapplicabile
<b>pH:</b>	6,0		
<b>Punto/intervallo di fusione:</b>			non disponibile
<b>Punto/intervallo di ebollizione:</b>	> 35	° C	non disponibile
<b>Punto di infiammabilità:</b>	24,5	° C	DIN EN ISO 13736 (ABEL)
<b>Infiammabilità:</b>			infiammabile
<b>Limite superiore di infiammabilità:</b>			non disponibile
<b>Limite inferiore di infiammabilità:</b>			non disponibile
<b>Rischio di esplosioni:</b>			I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.
<b>Limite di esplosione superiore:</b>	2,0	Vol-%	Valore di letteratura Isopropanolo
<b>Limite di esplosione inferiore:</b>	12,0	Vol-%	Valore di letteratura Isopropanolo
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>			non disponibile
<b>Temperatura di decomposizione:</b>			non disponibile
<b>Proprietà ossidanti:</b>			non ossidante
<b>Tensione di vapore:</b>			non disponibile
<b>Densità di vapore relativa:</b>			non disponibile
<b>Velocità di evaporazione / quantità di evaporazione:</b>			non disponibile
<b>Solubilità in acqua:</b>			completamente miscibile
<b>Liposolubilità:</b>			non disponibile
<b>Solubilità in log P O/W (n-ottanolo / acqua):</b>			non disponibile
<b>Viscosità:</b>			non disponibile
<b>Prova di separazione del solvente:</b>			non disponibile
<b>Contenuto di solventi:</b>			non disponibile

### 9.2. Altre informazioni

Nessuno

## 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

I vapori possono formare una miscela esplosiva con l'aria.

## 10.2. Stabilità chimica

Se conservato e maneggiato correttamente, il prodotto è stabile.

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni violente con: agenti ossidanti.

## 10.4. Condizioni da evitare

Calore. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.

## 10.5. Materiali incompatibili

Agenti ossidanti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Possano verificarsi in caso di incendio: Anidride carbonica, monossido di carbonio.

## 10.7. Altre informazioni

Nessuna

---

## 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

I dati si riferiscono al componente principale.

Sostanze:	No.-CAS:	Dati tossicologici:
Propan-2-olo	67-63-0	Tossicità acuta, orale LD50: 5050 mg/kg (ratto) Tossicità acuta, dermale LD50: 12800 mg/kg (coniglio)
Thymol	89-83-8	Tossicità acuta, orale LD50: 640 mg/kg (mouse) Tossicità acuta, dermale LD50: >2000 mg/kg (ratto)

### Sintomi specifici negli esperimenti sugli animali

Nessuna informazione disponibile.

### 11.2. Irritazione e corrosività

**Effetto irritante sulla pelle:** lievemente irritante.

**Effetto irritante sull'occhio:** lievemente irritante.

**Effetto irritante sulle vie respiratorie:** non irritante.

**Corrosività:** non corrosivo

### 11.3. Sensibilizzazione

Non sensibilizzante.

### 11.4. Tossicità a dosi ripetute

Provoca danni al fegato per esposizione prolungata o ripetuta se ingerito.

### 11.5. Effetti del CMR

**Carcinogenicità:** Nessuna prova di cancerogenicità negli esseri umani.

**Mutagenicità:** Nessuna prova di mutagenicità delle cellule germinali negli esseri umani.

**Tossicità riproduttiva:** Nessuna prova di tossicità riproduttiva negli esseri umani.

### 11.6. Commenti generali

Attenzione in caso di vomito: rischio di aspirazione!

### Esperienza dalla pratica

Possano verificarsi i seguenti sintomi: Sonnolenza. Vertigini.

**Altre osservazioni**

Nessuna

**Informazioni aggiuntive**

Nessuno

---

**12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

Le informazioni sull'ecologia si riferiscono al componente principale.

**Ecotossicità**

Sostanze:	No.-CAS:	Dati tossicologici:
Propan-2-olo	67-63-0	Tossicità acuta per i pesci LC50: 9640 mg/l/96 h [Pimephales promelas.] Tossicità acuta per la daphnia LC50: 1400 mg/l/48 h
Thymol	89-83-8	Tossicità acuta per i pesci LC50 (96h): 3,2 mg/l [Pimephales promelas.] Tossicità acuta per gli invertebrati, LC50 (48h): 4,5 mg/l (Daphnia magna) Tossicità algale acuta, EC50 (96h): 14 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata)

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OECD)

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessuna indicazione di potenziale bioaccumulativo.

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessuno

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Questa sostanza non soddisfa i criteri di classificazione come PBT o vPvB.

**12.6. Altri effetti avversi**

Nessuno

**12.7. Ulteriori informazione ecologiche**

Non scaricare nelle fognature o nei corsi d'acqua. Non permettere che entri nel sottosuolo/soilo.

**12.8. Altre informazioni**

Nessuno

---

**13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Smaltimento corretto/prodotto**

Smaltimento secondo la direttiva 75/442/EWG e 91/689/EWG sui rifiuti e sui rifiuti pericolosi (direttiva quadro sui rifiuti).

**Smaltimento corretto dell'imballaggio**

Gli imballaggi non contaminati e puliti senza aderenze residue possono essere inviati al riciclaggio.

**Elenco delle proposte per i codici dei rifiuti e le designazioni dei rifiuti secondo l'AVV**

L'assegnazione dei numeri di codice dei rifiuti e delle designazioni dei rifiuti deve essere effettuata in conformità con l'AVV su base settoriale e specifica del processo.

(Nota: devono essere elencati i numeri di codice dei rifiuti e le designazioni dei rifiuti secondo l'AVV).

**Codice rifiuto prodotto:** 18 02 05 - prodotti chimici contenenti o costituiti da sostanze pericolose

**Codice rifiuti imballaggio:** 15 01 06 - imballaggio misto

**Commento**

Smaltire secondo le norme ufficiali.

---

**14: Informazioni sul trasporto****14.1. Trasporto via terra (ADR/RID)****Designazione ufficiale per il trasporto**

LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. (Isopropanolo)

**Numero ONU:** 1993

**Etichette di pericolo:** 3 **Gruppo d'imballaggio:** III **Codice di classificazione:** F1

**Nota:** Disposizioni speciali: 274, 601, 640E  
Quantità limitata/quantità esentata: 5 L/E1  
Categoria di trasporto/codice di restrizione del tunnel: 3/(D/E)

**14.2. Trasporto marittimo (IMDG)****Proper Shipping name:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanolo)

**Numero ONU:** 1993

**Label:** 3 **Gruppo d'imballaggio:** III

**EmS-No:** F-E, S-E **MFAF:** - **Marine pollutant:** NO

**Special Provisions:** Materials to avoid: Oxidizing agents.

**Remark:** Special provisions: 274, 601, 640E  
Limited quantity (LQ): 5 L / E1

**14.3. Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)****Proper Shipping name:**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanolo)

**Numero ONU:** 1993

**Label:** 3 **Gruppo d'imballaggio:** III

**Remark:** Limited quantity (LQ): 5 L / E1

**14.4. Servizi di spedizione**

Trasporto terrestre (ADR/RID)

---

**15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza oil preparato****Componenti che determinano il pericolo per l'etichettatura**

Propan-2-olo

**Etichettatura speciale di alcuni preparati**

Scheda di dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utenti professionali.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

### Regolamenti UE

**Direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (Direttiva VOC)**

Contenuta di composti organici volatili (VOC) in percentuale di peso: 34

- **Regolamento (CE) n. 2037/2000, sulle sostanze che riducono lo strato di ozono**  
nessuno
- **Regolamento (CE) n. 850/2004 sugli inquinanti organici persistenti**  
nessuno
- **Regolamento (CE) n. 689/2008 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose**  
nessuno
- **Regolamento (CE) n. 648/2004 sui detergenti (regolamento sui detergenti)**  
nessuno
- **Restrizioni secondo il titolo VIII del regolamento (CE) n. 1907/2006**  
nessuna

### Regolamenti nazionali

Anche le norme nazionali devono essere rispettate!

- **Informazioni sulle restrizioni all'occupazione**  
nessuna
- **Ordinanza sugli incidenti gravi**  
Non soggetto all'ordinanza sugli incidenti gravi
- **Classe di conservazione VCI**  
3
- **Classe di pericolosità per le acque VwVwS 1**  
leggermente pericoloso per l'acqua (WGK 1)
- **Istruzioni tecniche sul controllo della qualità dell'aria (IT-Aria)**  
Non soggetto alle istruzioni tecniche sul controllo della qualità dell'aria.
- **Altri regolamenti, restrizioni e divieti**  
nessuno

## 15.3. Valutazione della sicurezza chimica

**Una valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questo preparato:**

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata per questa sostanza.

---

## 16: Altre informazioni

### 16.1. Indicazioni di pericolo secondo il capitolo 3

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

- 225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.
- 302 Nocivo se ingerito.
- 314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- 319 Provoca grave irritazione oculare.
- 336 Può provocare sonnolenza o vertigini.
- 411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.2. Informazioni sulla formazione**

nessuno

**16.3. Restrizioni d'uso raccomandate**

Vedere il capitolo 1.

**16.4. Ulteriori informazioni**

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza sono basate sulle nostre migliori conoscenze al momento della stampa. Le informazioni hanno lo scopo di fornire una guida sulla manipolazione sicura del prodotto specificato in questa scheda di sicurezza durante lo stoccaggio, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le informazioni non sono trasferibili ad altri prodotti. Nella misura in cui il prodotto viene mescolato, miscelato o lavorato con altri materiali o viene sottoposto a trattamento, le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non possono essere trasferite al nuovo materiale così prodotto, a meno che non sia espressamente indicato altrimenti.

**16.5. Documentazione delle modifiche**

Direttiva 67/548/CEE (frasi R e S) rimosse

**16.6. Fonti di dati**

I dati sono presi da opere di riferimento e dalla letteratura.

**16.7. Legenda e spiegazione dei termini**

nessuno