

## Sicherheitsdatenblatt M00000147

Alkohol 99,8%, 1 Liter

### Abschnitt 1: Identifizierung des Stoffs oder Gemischs und des Firma/Unternehmen

#### 1.1 Identifizierung des Produkts

100% ETHANOL + 10% IPA (930777)

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

Es liegen keine Informationen vor.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts Lieferant (Hersteller/Importeur)

Maunt  
Brieltjenspolder 20  
4921 PJ gemacht  
085 - 9026 600

#### 1.4 Notrufnummer

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC - Bilthoven + 31 30 274 88 88 (Nur verfügbar für einen behandelnden Arzt im Falle einer versehentlichen Vergiftung)

### Abschnitt 2: Gefahrenerkennung

#### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

Augenreizung. 2 ; H319 - Schwere Augenschäden/Augenreizung : Kategorie 2 ; Verursacht schwere Augenreizung.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Entzündbare flüssige Stoffe : Kategorie 2 ; Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].**

**Piktogramme für Gefahren**



Flamme (GHS02) Ausrufezeichen (GHS07)

**Signalwort**

Gefahr

**Angaben zur Gefährdung**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**Empfehlungen zur Sicherheit**

P210 Von Funken, offenen Flammen und heißen Oberflächen fernhalten. - Nicht rauchen. P233 In dicht verschlossenem Behälter aufbewahren.

P240 Bodenlager- und Sammelbehälter.

P241 Verwenden Sie explosionsgeschützte elektrische Geräte. P242 Verwenden Sie funkensichere Werkzeuge.

P243 Maßnahmen zur Vermeidung statischer Entladungen treffen. P264 Waschen Sie sich nach dem Umgang mit diesem Produkt gründlich die Hände.

P280 Bei der Arbeit Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

P337+P313 Bei andauernder Augenreizung: Arzt aufsuchen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Mehrere Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Minuten; Kontaktlinsen entfernen, wenn möglich; weiter spülen.

Maunt B.V. ■ maunt.com ■ info@maunt.com ■ +31 85 9026 600

Brieltjenspolder 20, 4921 PJ Made NL ■ Handelskammer ■ IBAN NL89 ABNA 0865 0592 17 ■ VAT NL860475001B01  
r 76002810

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen. Haut mit Wasser abspülen [oder abduschen].  
P370+P378 Im Brandfall: mit Schaum, Pulver oder CO<sub>2</sub> löschen P403+P235  
An einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl aufbewahren.

## 2.3 Andere Gefährdungen

Keine.

## Abschnitt 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Inhaltsstoffen

### 3.2 Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

ETHANOL ; REACH-Registrierungsnummer : 01-2119457610-43-0010 ; EG-Nr. : 200-578-6; CAS-Nr. : 64-17-5

Gewichtsanteil :  $\geq 50$  -  $< 100$  %

Klassifizierung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Augenreizend. 2 ; H319 PROPANE-2-OL ; REACH-Registrierungsnummer

: 01-2119457558-25-xxxx ; EG-Nr. : 200-661-7; CAS-Nr. : 67-63-0

Gewichtsanteil :  $\geq 10$  -  $< 20$  %

Klassifizierung 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 2 ; H225 Augenreizend. 2 ; H319 STOT SE 3 ; H336

#### Zusätzliche Informationen

Vollständiger Inhalt der R-, H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einen Arzt rufen. Bei Bewusstlosigkeit: Seitenlage - einen Arzt rufen.

#### Allgemeine Informationen

Beachten Sie die Sicherheitshinweise und die Gebrauchsanweisung auf der Verpackung. Opfer sofort aus der Gefahrenzone bringen. Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Im Zweifelsfall oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

#### Nach Inhalation

Opfer aus der Gefahrenzone bringen. Person an die frische Luft bringen, warm halten. Bei unregelmäßiger oder aussetzender Atmung: künstliche Beatmung. Nach Reizung der Atemwege: Arzt aufsuchen.

#### Im Falle von Hautkontakt

Mit Wasser waschen und gut abspülen. Die gereinigte Haut vorsichtig mit der Creme einreiben.

#### Zum Blickkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider offen halten. Großzügig mit Wasser spülen (10-15 Minuten). Einen Arzt aufsuchen.

#### Nach dem Verschlucken

Lösen Sie kein Erbrechen aus. Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt rufen.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 4.3 Hinweis auf sofortige ärztliche Hilfe und erforderliche Spezialbehandlung

Keine.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Feuerlöschgeräte

#### Geeignete Feuerlöschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Pulverlöscher, Sprühwasser, Schaum, CO<sub>2</sub>, Trockenlöschmittel, Sprühwasser, Sprühwasser.

#### Ungeeignete Feuerlöschmittel

Wasserstrahl.

### 5.2 Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen

Kohlenmonoxid ist bei Bränden möglich.

### 5.3 Ratschläge für Feuerwehrleute

#### Besonderer Schutz bei der Brandbekämpfung

im Brandfall, umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### 5.4 Zusätzliche Informationen

Bedrohte Behälter im Brandfall mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation einleiten.

## Abschnitt 6: Maßnahmen im Falle einer unbeabsichtigten Freisetzung des Stoffes oder der Mischung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallverfahren

Sorgen Sie für eine gute Belüftung.

### 6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt

Es darf nicht in die Kanalisation gelangen. Wenn das Produkt Seen, Flüsse oder das Abwassersystem verunreinigt, sollten Sie die Behörden gemäß den örtlich geltenden Vorschriften.

### 6.3 Methoden und Ausrüstung zur Eindämmung und Reinigung

Keine.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Nur in Bereichen mit ausreichender Absaugung verwenden.

#### Schutzmaßnahmen Feuerschutzmaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Werkzeuge, die Funken schlagen, dürfen nicht verwendet werden.

### 7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger

**Unverträglichkeiten** Behälter nicht offen stehen lassen - Verpackung ertönen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Lagerraum gut lüften.

#### Hinweise zur Lagerung mit anderen Stoffen oder Zubereitungen

Lagerklasse : 3

Lagerklasse (TRGS 510) : 3

#### Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf der Verpackung beachten. Behälter dicht geschlossen halten an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

### 7.3 Spezifischer Endverwendungszweck

Keine.



Maunt B.V.    [maunt.com](https://maunt.com)

[info@maunt.com](mailto:info@maunt.com)+31 85 9026 600



## Abschnitt 8: Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition/Personenschutz

### Schutz

#### 8.1 Kontrollparameter

**Workshop-Grenzwerte** ETHANOL ;

CAS-Nr. : 64-17-5

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 500 ppm / 960 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenwertbegrenzung :

ng : 2(II) Kommentar

: Y Version : 17-10-

2017

PROPAAN-2-OL ; CAS-Nr.: 67-63-0

Grenzwerttyp (Herkunftsland) : TRGS 900 ( D )

Grenzwert : 200 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Spitzenwertbegrenzung : 2(II)

Kommentar : Y Version : 17-10-2017

**Biologischer Grenzwert**

PROPAAN-2-OL ; CAS-Nr.: 67-63-0

Grenzwerttyp (Ursprungsland) : TRGS 903 ( D )

Parameter : Aceton / Vollblut (B) / Beendigung der Exposition oder Arbeitszeit Grenzwert :

25 mg/l

Fassung : 08-06-2017

Grenzwerttyp (Ursprungsland) : TRGS 903 ( D )

Parameter : Aceton / Urin (U) / Beendigung der Exposition oder Arbeitszeit Grenzwert : 25

mg/l

Fassung : 08-06-2017

#### 8.2 Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition

Sorgen Sie für eine angemessene Belüftung. Wenn möglich, sollte dies durch den Einsatz von lokalen

Abluft und gute Raumlüftung. Reicht dies nicht aus, um die Konzentration von Partikeln und Dämpfe von Lösungsmitteln unterhalb der Grenzwerte, sollte ein geeigneter Atemschutz verwendet werden.

getragen.

**Persönlicher Schutz**

Bei der Arbeit nicht essen und trinken - nicht rauchen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Mit dem

Produkt verschmutzte Kleidung sofort entfernen. **Augen-**

**/Gesichtsschutz** Eng anliegende Schutzbrille verwenden.

**Hautschutz Handschutz**

Schutzhandschuhe PVC oder Gummi

**Körperschutz**

Verwenden Sie für die Arbeit geeignete Hautschutzmittel.

**Schutz der Atemwege**

Dämpfe nicht einatmen. Für gute Belüftung sorgen.



Maunt B.V.    maunt.com    info@maunt.com+31 85 9026 600



## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Alkohol

**Klarheit:** Klar

**Sicherheitsdaten Aggregatzustand:**

flüssig **Flammpunkt:** 17 °C

**Dichte:** ( 20 °C ) 0,79 - 0,8 g/cm<sup>3</sup>

### 9.2 Andere Informationen

Keine.

## Rubrik 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.2 Chemische Stabilität

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.3 Potenziell gefährliche Reaktionen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es liegen keine Informationen vor.

## Abschnitt 11: Angaben zur Toxikologie

### 11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

## Rubrik 12: Ökologische Informationen

### 12.1 Toxizität

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 Bioakkumulation

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.4 Mobilität im Boden

Es liegen keine Informationen vor.

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

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.6 Andere unerwünschte Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

### 12.7 Zusätzliche ökotoxikologische Informationen

Toxische Wirkung auf Fische und Mikroorganismen.



Maunt B.V.    [maunt.com](https://maunt.com)

[info@maunt.com](mailto:info@maunt.com) +31 85 9026 600

## Abschnitt 13: Entsorgungshinweise

### 13.1 Methoden der Abfallerzeugung

Nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Beachten Sie die örtlichen zu einer geeigneten Deponie für Industrieabfälle.

## Abschnitt 14: Informationen über den Verkehr

### 14.1 UN-Nummer

UN 1987

### 14.2 Richtige Versandbezeichnung nach UN-Musterverordnung

**Landverkehr (ADR/RID)**

ALKOHOLE, N.A.G. (ETHANOL, ISOPROPANOL)

**Transport auf See (IMDG)**

ALKOHOLE, N.A.G. (ETHANOL, ISOPROPANOL)

**Luftverkehr (ICAO-TI / IATA-DGR)**

ALKOHOLE, N.A.G. (ETHANOL, ISOPROPANOL)

### 14.3 Transportgefahrenklasse(n)

**Landverkehr (ADR/RID)**

**Klasse(n):** 3

**Klassifizierungscode:** F1

**Gefahrennummer (Kemler-Nr.):** 33

**Tunnelbeschränkungscode:** D/E

**Besondere Anforderungen:** E 2 LQ 1 I 640D

**Gefahrenkennzeichnung(en):**



**Transport auf offener**

**See (IMDG) Klasse(n):** 3

**EmS-Nummer:** F-E / S-D



**Besondere Vorschriften:**

1 I E 2 **Gefahrenkennzeichnung(en):**

LQ

**Luftverkehr (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasse(n):** 3

**Besondere Vorschriften:** E 2



**Gefahrenkennzeichnung(en):**

### 14.4 Gruppe verpacken

II

### 14.5 Umweltgefahren

**Landverkehr (ADR/RID):** Nein

**Transport auf offener See (IMDG):** Nein

**Luftverkehr (ICAO-TI/IATA-DGR):** Nein

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer**

Verwenden Sie keine verzinkten Behälter. Verwenden Sie keine Behälter aus Leichtmetall.

#### **14.8 Zusätzliche Informationen**

Nicht mit Wasser in Berührung bringen. Feuchtigkeit > 50 °C vermeiden, kühlen < 0 °C, feuchte Wärmeeinwirkung vermeiden Behälter luftdicht verschließen und schützen vor: Erhitzung > 50 °C. Nach dem Entleeren mit flüssigkeitsbindendem Material absorbieren.

### **Rubrik 15: Regulatorische Angelegenheiten**

#### **15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten**

##### **Nationale Vorschriften**

##### **Wassergefährdungsklasse (WGK)**

Klasse: 1 (Schwach wassergefährdend) Einstufung nach VwVwS

#### **15.2 Bewertung der chemischen Sicherheit**

Es liegen keine Informationen vor.

### **Rubrik 16: Sonstige Angaben**

#### **16.1 Anzeige von Änderungen**

02. Beschriftungselemente

#### **16.2 Abkürzungen und Akronyme**

Keine.

#### **16.3 Wichtige Literaturhinweise und Datenquellen**

Keine.

#### **16.5 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H336 Kann Schläfrigkeit oder Benommenheit verursachen.

11 Leicht entflammbar.

36 Reizt die Augen.

#### **16.6 Informationen zur Ausbildung**

Keine.

#### **16.7 Zusätzliche Informationen**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdokument entsprechen den nationalen und EG-Rechtsvorschriften. Die Bedingungen beim Anwender, unter denen die Arbeiten ausgeführt werden, entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung nicht für einen anderen als den in Abschnitt I genannten Zweck verwendet werden. Der Benutzer ist verantwortlich für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen zuständig.

---

Wir erklären nach bestem Wissen und Gewissen, dass die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung entsprechen. Die Informationen sollen Hinweise für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung enthalten. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Soweit das Produkt mit anderen Stoffen vermischt oder verarbeitet wird, sind die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt nicht automatisch auf den so entstandenen neuen Stoff übertragbar.

---