

---

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

---

---

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

---

#### 1.1 - Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung 100% ISOPROPYL ALCOHOL

Chemische  
Bezeichnung

Produktart Gemisch

UFI: R710-80EV-V00C-34E4

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

Relevante identifizierte Verwendungen - PC35: Wasch- und Reinigungsmittel  
(einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis).

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

ECS Cleaning Solutions GmbH  
Wolfener Str. 32-34  
D-12681 Berlin Deutschland  
Telefon : +49 (0)30 / 36 46 40 36  
gunnar.kleinmann@ecsag.com

#### 1.4 - Notrufnummer

Poison Control Centre (Austria)  
Tel. No.: +43 1 406 4343

Antigif Centrum Centre Antipoisons (Belgium)  
Tel. No.: +32 070 245 245

National Toxicology Centre, Hospital for Active Medical Treatment and Emergency Medicine "N.I.Pirogov"  
(Bulgaria)  
Tel. No. / fax.: +359 2 9154 233

Poison Control Centre (Croatia)  
Tel. No.: +385 1 234 8342

Toxicological Information Centre (Czech Republic)  
Tel. No.: +420 224 919 293 / +420 224 915 402

Poison Control Hotline (Denmark)  
Tel. No.: +45 82 12 12 12

Poisoning Information Centre (Estonia)  
Tel. No.: +372 794 3794 (or 16662 national)

Poison Information Centre (Finland)  
Tel. No.: +358 09 471 977

ORFILA (INERIS) (France)  
Tel. No.: +33 (0) 1 45 42 59 59

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

Health Toxicological Information Service (Hungary)  
Tel. No.: +36 80 20 11 99

Poison Centre (Iceland)  
Tel. No.: +354 543 2222

National Poisons Information Centre (Ireland)  
Tel. No.: +353 (0)1 809 2566 / +353 (0)1 837 9964

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs (Latvia)  
Tel. No.: +371 670 42473

Health Emergency Situations Centre of the Ministry of Health, Poison Information Bureau (Lithuania)  
Tel. No.: +370 5 236 20 52, mob.: +370 687 53378

Mater Dei Hospital (Malta)  
Tel. No.: +356 2545 0000

National Poisons Information Centre (NVIC) (Netherlands)  
Tel. No.: +31 (0) 30 274 8888

Mental Health Helpline (Norway)  
Tel. No.: +47 22 59 13 00

Instituto Nacional de Emergência Médica (Portugal)  
Tel. No.: +351 213 303 271

Biroul RSI si Informare Toxicologica (Romania)  
Tel. No.: +40 021 318 3606

National Toxicological Information Centre (NTIC) (Slovakia)  
Tel. No.: +421 2 5477 4166

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 - Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2
Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

#### 2.2 - Kennzeichnungselemente

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

Enthält: 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (CAS No.: 67-63-0)

Signalwort : Gefahr

Gefahrenpiktogramme



Gefahrenhinweise

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
------	---

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

### Sicherheitshinweise

P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P241	Explosionssgeschützte [ elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung ] verwenden.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P303+P361+P353	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].
P304+P340	BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P305+P351+P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

EUH-Sätze : keiner

### 2.3 - Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 - Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2 - Gemische

Chemische Bezeichnung	No	%	Klasse(n)	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert
2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol	CAS-Nr. : 67-63-0 INDEX-Nr. : 603-117-00-0 EG-Nr. : 200-661-7	100	Eye Irrit. 2 - H319 Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 (H336) - H336	Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Nach Einatmen

- Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Für Frischluft sorgen.

#### Nach Hautkontakt

- Sofort abwaschen mit: Wasser
- In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt

- Sofort vorsichtig und gründlich mit Augendusche oder mit Wasser spülen.
- Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

#### Nach Verschlucken

- Mund gründlich mit Wasser ausspülen.
- KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

#### Symptome und Wirkungen - Nach Einatmen

- Es liegen keine Informationen vor.

#### Symptome und Wirkungen - Nach Hautkontakt

- Es liegen keine Informationen vor.

---

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

---

Symptome und Wirkungen - Nach Augenkontakt - Verursacht Augenreizung.

Symptome und Wirkungen - Nach Verschlucken - Es liegen keine Informationen vor.

4.3 - Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

---

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

5.1 - Löschmittel

Geeignete Löschmittel

- ABC-Pulver
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Schaum
- Löschpulver

Ungeeignete Löschmittel - Wasservollstrahl

5.2 - Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren - Es liegen keine Informationen vor.

Gefährliche Zersetzungsprodukte - Es liegen keine Informationen vor.

5.3 - Hinweise für die Brandbekämpfung

- Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
- Wenn gefahrlos möglich, unbeschädigte Behälter aus der Gefahrenzone entfernen.

---

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

6.1 - Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
- Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Alle Zündquellen entfernen.

Einsatzkräfte - Es liegen keine Informationen vor.

6.2 - Umweltschutzmaßnahmen

- Es liegen keine Informationen vor.

6.3 - Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung - Es liegen keine Informationen vor.

Methoden und Material für Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.
- Mit reichlich Wasser abwaschen.

Ungeeignete Methoden - Es liegen keine Informationen vor.

6.4 - Verweis auf andere Abschnitte

- Entsorgung: siehe Abschnitt 13
- Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 - Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

##### Empfehlung

- Vermeiden von: Augenkontakt
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Augenkontakt
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Stauberzeugung/-bildung
- Es wird empfohlen alle Arbeitsverfahren so zu gestalten, dass folgendes ausgeschlossen ist: Aerosolerzeugung/-bildung
- Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
- Bei der Arbeit nicht rauchen.
- Explosionsgeschützte Anlagen, Apparaturen, Absauganlagen, Geräte etc. verwenden.
- Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

##### Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

- Es liegen keine Informationen vor.

#### 7.2 - Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerklasse Entzündbare Flüssigkeiten
- Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- Nicht zusammen lagern mit: Brennbarer Stoff
- Schützen gegen: Hitze

#### 7.3 - Spezifische Endanwendungen

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

#### 8.1 - Zu überwachende Parameter

2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)	
IOELV TWA mg/m3 (UE)	1250 mg/m3
IOELV TWA ppm (UE)	400 ppm
IOELV STEL mg/m3 (UE)	999 mg/m3
IOELV STEL ppm (UE)	400 ppm
TRGS900 mg/m3 (DE)	500 mg/m3
TRGS900 ppm (DE)	200 ppm

##### DNEL / PNEC

100% ISOPROPYL ALCOHOL			
Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	26 mg/kg bw/day		
DNEL Langzeit inhalativ	500 mg/m3		
DNEL Langzeit inhalativ	89 mg/m3		
DNEL Langzeit dermal	888 mg/kg bw/day		
DNEL Langzeit dermal	319 mg/kg bw/day		
PNEC Gewässer, Süßwasser	140.9 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	140.9 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	552 mg/kg		

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

PNEC Sediment, Meerwasser	552 mg/kg		
PNEC Sekundärvergiftung	160 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	2251 mg/l		

### 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)

Typ	Wert	Verwender	Wirkung
DNEL Langzeit oral (wiederholt)	26 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	500 mg/m3	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit inhalativ	89 mg/m3	Verbraucher	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	888 mg/kg bw/day	Arbeiter	Systemisch
DNEL Langzeit dermal	319 mg/kg bw/day	Verbraucher	Systemisch
PNEC Gewässer, Süßwasser	140.9 mg/l		
PNEC Gewässer, Meerwasser	140.9 mg/l		
PNEC Gewässer, periodische Freisetzung	140.9 mg/l		
PNEC Sediment, Süßwasser	552 mg/kg		
PNEC Sediment, Meerwasser	552 mg/kg		
PNEC Sekundärvergiftung	160 mg/kg		
PNEC Kläranlage (STP)	2251 mg/l		

### 8.2 - Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

- Es liegen keine Informationen vor.

- Geeigneter Augenschutz: Gestellbrille mit Seitenschutz

- Geeigneter Augenschutz: Staubschutzbrille

- Geeigneter Körperschutz: Laborkittel



## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<u>Aggregatzustand</u>	flüssig	<u>Aussehen</u>	flüssig
<u>Farbe</u>		<u>Geruch</u>	charakteristisch
Geruchsschwelle		Keine Daten verfügbar	
pH-Wert		Keine Daten verfügbar	
Schmelzpunkt		-89.5 °C	
Gefrierpunkt		Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt		> 35 °C	
Flammpunkt		< 23 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Keine Daten verfügbar	
Entzündbarkeit		Keine Daten verfügbar	
Untere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	
Obere Explosionsgrenze		Keine Daten verfügbar	

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Dichte	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Wasser)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Ethanol)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Aceton)	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit (Organischen Lösemitteln)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	0.05
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch	Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch	Keine Daten verfügbar

### Partikeleigenschaften

Partikelgröße	Keine Daten verfügbar
---------------	-----------------------

### 9.2 - Sonstige Angaben

VOC-Gehalt	785 g/l
Mindestzündenergie	Keine Daten verfügbar
Leitfähigkeit	Keine Daten verfügbar

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 - Reaktivität

- Dieses Material wird unter normalen Verwendungsbedingungen als nicht reaktiv angesehen.

### 10.2 - Chemische Stabilität

- Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

### 10.3 - Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

### 10.4 - Zu vermeidende Bedingungen

- Bei Erwärmung: Entzündungsgefahr

### 10.5 - Unverträgliche Materialien

- Es liegen keine Informationen vor.

### 10.6 - Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 - Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität - Nicht eingestuft

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

### Toxizität : Gemisch

LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rat)	Keine Daten verfügbar
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Keine Daten verfügbar
LC50 inhalation vapours (rat)	25 mg/l

- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### Toxizität : Stoffe

#### 2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)

LD50 oral (rat)	5840 mg/kg
LD50 dermal (rabbit)	13900 mg/kg

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut - Nicht eingestuft

Schwere Augenschädigung/-reizung - Augenreizung - Kategorie 2 - Verursacht schwere Augenreizung

- Reizt die Augen.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut - Nicht eingestuft

Keimzellmutagenität - Nicht eingestuft

Karzinogenität - Nicht eingestuft

Reproduktionstoxizität - Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336) - Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition - Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr - Nicht eingestuft

### 11.2 - Angaben über sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 - Toxizität

#### Toxizität : Gemisch

EC50 48 hr crustacea	Keine Daten verfügbar
LC50 96 hr fish	9640 mg/l < V < 10000 mg/l
ErC50 algae	Keine Daten verfügbar
ErC50 other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic fish	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic crustacea	Keine Daten verfügbar
NOEC chronic algae	Keine Daten verfügbar



## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

NOEC chronic other aquatic plants	Keine Daten verfügbar
-----------------------------------	-----------------------

### Toxizität : Stoffe

2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol (67-63-0)	
EC50 48 hr crustacea	9714 mg/l
LC50 96 hr fish	9640 mg/l
ErC50 algae	> 100 mg/l

- Der Stoff/das Gemisch erfüllen nicht die Kriterien der akuten Gewässergefährdung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP], Anhang I.

### 12.2 - Persistenz und Abbaubarkeit

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	0.5 mg/l
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Keine Daten verfügbar
% biologischer Abbau in 28 Tagen	Keine Daten verfügbar

- Es liegen keine Informationen vor.

### 12.3 - Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Keine Daten verfügbar
Log KOW	0.05

- Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

### 12.4 - Mobilität im Boden

- Es liegen keine Informationen vor.

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

### 12.6 - Endokrinschädliche Eigenschaften

### 12.7 - Andere schädliche Wirkungen

- Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 - Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung - Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Entsorgung über das Abwasser - Es liegen keine Informationen vor.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen - Es liegen keine Informationen vor.

Gemeinschaft oder nationalen oder regionalen Rechtsvorschriften - Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 - UN-Nummer oder ID-Nummer

UN-Nummer (ADR) : UN1219

UN-Nummer (RID) : UN1219

UN-Nummer (ADN) : UN1219

---

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

---

UN-Nummer (IMDG) : UN1219

UN-Nummer (IATA) : UN1219

### 14.2 - Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR) : ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) (2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (RID) : ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) (2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADN) : ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) (2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol)

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (IMDG) : ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL) (2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol)

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

Ordnungsgemäße UN- : ISOPROPANOL (2-Propanol, Isopropylalkohol, Isopropanol)  
Versandbezeichnung (IATA)

### 14.3 - Transportgefahrenklassen

ADR : 3

Transportgefahrenklassen

ADR Klassifizierungscode: : F1

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (RID) : 3

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (ADN) : 3

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IMDG) : 3

Piktogramme



Transportgefahrenklassen (IATA) : 3

Piktogramme



### 14.4 - Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe : II

Verpackungsgruppe (RID) : II

Verpackungsgruppe (ADN) : II

Verpackungsgruppe (IMDG) : II

Verpackungsgruppe (IATA) : II

### 14.5 - Umweltgefahren

---

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

---

Umweltgefahren : Nein  
Meeresschadstoff : Nein

### 14.6 - Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### **ADR**

ADR Klassifizierungscode: : F1  
ADR Sondervorschriften : 601  
ADR Begrenzte Menge (LQ) : 1L  
ADR Freigestellte Mengen : E2  
ADR Verpackungsanweisung : P001 IBC02 R001  
ADR Verpackung Sondervorschriften :  
ADR Bestimmungen für Zusammenpackung : MP19  
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-  
Container : T4  
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-  
Container : TP1  
ADR Tankcodierung : LGBF  
ADR-Tanks Sondervorschriften :  
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : FL  
ADR Beförderungskategorie : 2  
ADR Tunnelbeschränkungscode : D/E  
ADR Sondervorschriften für Beladung, Entladung und  
Handhabung :  
Sondervorschriften für Versandstücke :  
Sondervorschriften für lose Schüttung :  
Sondervorschriften für Betrieb : S2 S20  
ADR Gefahr-Nr. (Kemlerzahl) : 33

#### **RID**

Sondervorschriften :  
Begrenzte Menge (LQ) :  
Freigestellte Mengen :

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

### **ADN**

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	

### **IMDG**

<u>Sondervorschriften</u>	:	
<u>Begrenzte Menge (LQ)</u>	:	1 L
<u>Freigestellte Mengen</u>	:	E2
<u>Verpackungsanweisung</u>	:	P001
<u>Verpackung Sondervorschriften</u>	:	
<u>IBC Anweisung(en)</u>	:	IBC02
<u>IBC Vorschriften</u>	:	
<u>Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	T4
<u>Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container</u>	:	TP1
<u>EmS Codes</u>	:	F-E, S-D
<u>Stauung und Handhabung</u>	:	Kategorie B
<u>Trennung</u>	:	
<u>Eigenschaften und Bemerkungen</u>	:	

### **IATA**

<u>PCA - Freigestellte Mengen</u>	:	E2
<u>PCA - Limited Quantity - Packing Instructions</u>	:	Y341
<u>PCA - Limited Quantity - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	1L
<u>PCA - Packing Instructions</u>	:	353
<u>PCA - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	5L
<u>CAO - Packing Instructions</u>	:	364
<u>CAO - Maximum Net Quantity per Package</u>	:	60L
<u>Sondervorschriften</u>	:	A180
<u>ERG Code</u>	:	3L

14.7 - Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

15.1 - Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

<u>Stoffe REACH candidates</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XIV</u>	Nein
<u>Stoffe Annex XVII</u>	Nein

VOC-Gehalt 785 g/l

15.2 - Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt für das Produkt - Es liegen keine Informationen vor.

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

---

## 100% ISOPROPYL ALCOHOL

---

### SDB Versionen

Version	Ausgabedatum	Verfasser	Beschreibung der Änderungen
1	10/26/2022		

### Texte der regulatorischen Sätze

Eye Irrit. 2	Augenreizung - Kategorie 2
Eye Irrit. 2A	Augenreizung - Kategorie 2A
Flam. Liq. 2	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. - Kategorie 2
H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen
STOT SE 3 (H336)	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition - Kategorie 3 (H336)

\*\*\* \*\* \*