

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

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

#### 1.1. Produktidentifikator

PÖ WHISKY

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

##### Verwendung des Stoffes

Parfümierung von Endverbrauchsprodukten

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

Hersteller / Lieferant

Manske GmbH  
Geschwister-Scholl-Str. 7  
74523 Schwäbisch Hall  
Tel. +49(0)791-9780800 – Fax +49(0)791-97808069

dokumentation@manske-shop.com www.manske-shop.com

#### 1.4. Notrufnummer

+49(0)791-9780800

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
-	-	EUH208
Gewässergefährdend	Aqu. chron. 2	H411
Schwere Augenschädigung / Augenreizung	Augenschäd. 1	H318
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut	Sens. Haut 1B	H317

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

Gefahrenklasse	Gefahrenkategorie	Gefahrenhinweise
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Hautreiz. 2	H315

### Inhaltsstoffe

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone  
3-Phenyl-1-propanol

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Piktogramm



Signalwort: Gefahr

### Gefahrenhinweise

EUH208 - Enthält (R)-p-Mentha-1,8-diene, Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)-, Bicyclo[7.2.0.]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-, 2-Propenal, 3-phenyl-,. Kann allergische Reaktionen hervorrufen

H315 - Verursacht Hautreizungen

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

### Sicherheitshinweise

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302+P352 - BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.

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

P310 - Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Beim Auslaufen oder Verschütten besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens sowie des Grund- und Oberflächenwassers.

## 3. Zusammensetzung / Angabe von Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht Relevant

### 3.2. Gemische

Version 2  
 Erstelldatum 20.04.21  
 Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

<b>1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone</b>	>=5 - 10 %
Symbol GHS07 GHS09 CAS Nr. 54464-57-2, 68155-66-8 EINECS Nr. 259-174-3, 268-978-3 REACH-Reg Nr.01-2119489989-04-XXXX	Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
<b>3-Phenyl-1-propanol</b>	>=1 - 5 %
Symbol GHS05 CAS Nr. 122-97-4 EINECS Nr. 204-587-6 REACH-Reg Nr.01-2120105028-70-XXXX	Augenschäd. 1 H318, Hautätz. 1B H314
<b>8-Cyclohexadecen-1-one</b>	>=1 - 5 %
Symbol GHS09 CAS Nr. 3100-36-5 EINECS Nr. 401-700-2 REACH-Reg Nr.01-0000015154-78	Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410
<b>(3R-(3a,3ab,7b,8aa))-2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulene</b>	>=1 - 5 %
Symbol GHS08 GHS09 CAS Nr. 469-61-4 EINECS Nr. 207-418-4	Asp. 1 H304, Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410
<b>(R)-p-Mentha-1,8-diene</b>	>=0.1 - 1 %
Symbol GHS07 GHS08 GHS02 GHS09 CAS Nr. 5989-27-5 EINECS Nr. 227-813-5 REACH-Reg Nr.01-2119529223-47-XXXX	Asp. 1 H304, Entz. Fl. 3 H226, Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410, Sens. Haut 1B H317, Hautreiz. 2 H315
<b>Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)-</b>	>=0.1 - 1 %
Symbol GHS07 CAS Nr. 97-53-0 EINECS Nr. 202-589-1 REACH-Reg Nr.01-2119971802-33-XXXX	Augenreiz. 2 H319, Sens. Haut 1B H317
<b>2-Cyclododecylpropan-1-ol</b>	>=0.1 - 1 %
Symbol GHS09 CAS Nr. 118562-73-5 EINECS Nr. 411-410-8 REACH-Reg Nr.01-2120055384-57-XXXX	Aqu. akut 1 H400, Aqu. chron. 1 H410
<b>Bicyclo[7.2.0.]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-</b>	>=0.1 - 1 %
Symbol GHS07 GHS08 CAS Nr. 87-44-5 EINECS Nr. 201-746-1 REACH-Reg Nr.01-2120745237-53-XXXX	Asp. 1 H304, Aqu. chron. 4 H413, Sens. Haut 1B H317

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

<b>2-Propenal, 3-phenyl-</b>		<0.1 %
Symbol	GHS07	
CAS Nr.	104-55-2	Akut Tox. 4 H312, Augenreiz. 2 H319, Sens. Haut. 1A H317, Hautreiz. 2 H315
EINECS Nr.	203-213-9	
REACH-Reg Nr.	01-2119935242-45-xxxx	

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

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

Allgemeine Hinweise: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und entfernen.  
Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen.  
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen.  
Nach Augenkontakt: Unter fließendem Wasser mehrere Minuten spülen. Arzt konsultieren.  
Nach Verschlucken: Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

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

Keine Daten verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

Geeignet: Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl  
Ungeeignet: Wasservollstrahl

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

---

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch oder mit flüssigkeitsbindendem Material in geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Verwendung gemäß der guten Praktiken der Herstellung und Arbeitshygiene

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

Trocken, kühl und dunkel möglichst in vollen, luftdicht verschlossenen, zugelassenen Behältern.

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur.

Haltbarkeit: mindestens 12 Monate, geöffnete Behälter spätestens nach 6 Monaten verbrauchen.

Die Vorschriften des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) sind zu beachten.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte (Deutschland) TRGS 900

IUPAC	(R)-p-Mentha-1,8-diene
CAS Nr.	5989-27-5
ml/m <sup>3</sup> (ppm)	5,000
mg/m <sup>3</sup>	28,000
Überschreitungsfaktor	4(II)
Kommentar	H, Sh, Y, DFG
IUPAC	Phenylmethanol

Version 2  
 Erstelldatum 20.04.21  
 Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

<b>CAS Nr.</b>	100-51-6
<b>ml/m³(ppm)</b>	5,000
<b>mg/m³</b>	22,000
<b>Überschreitungsfaktor</b>	2 (I)
<b>Kommentar</b>	DFG, H, Y, 11
<b>IUPAC</b>	Pentan-1-ol
<b>CAS Nr.</b>	71-41-0
<b>ml/m³(ppm)</b>	20,000
<b>mg/m³</b>	73,000
<b>Überschreitungsfaktor</b>	2 (I)
<b>Kommentar</b>	DFG, Y
<b>IUPAC</b>	Ethylalcohol
<b>CAS Nr.</b>	64-17-5
<b>ml/m³(ppm)</b>	200,000
<b>mg/m³</b>	380,000
<b>Überschreitungsfaktor</b>	4 (II)
<b>Kommentar</b>	DFG, Y

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

Atemschutz: Nein

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166-169).

Handschutz: Lösungsmittelbeständige Schutzhandschuhe tragen (Nitril, Viton, Mineralölhandschuhe EN 420,374,388).

Körperschutz: Keine besonderen Schutzvorkehrungen nötig.

Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen:

Bei Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Konsistenzbeschreibung	flüssig
Farbe	hellgelb
Geruch	charakteristisch

#### Sicherheitsrelevante Daten

Schmelzpunkt	nicht bekannt	°C	
Siedepunkt	nicht bekannt	°C	
Flammpunkt	77,00	°C	DIN 51758 / ISO 2719
Zündtemperatur		°C	
Untere Explosionsgrenze	nicht bekannt	Vol %	
Obere Explosionsgrenze	nicht bekannt	Vol %	
Dampfdruck	nicht bekannt	mbar	
Dichte	ca. 0,905	g/ccm (20 °C)	ISO 15212-1
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit			
Wasser	unlöslich		
andere Lösungsmittel			
Verteilungskoeffizient	nicht bekannt	n-Oktanol/Wasser	log POW

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

---

Viskosität	nicht bekannt	mPa . s
pH Wert	nicht bekannt	

### 9.2. Sonstige Angaben

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Verarbeitung und Lagerung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### 11.1. Angaben zur toxikologischen Wirkungen

ATE dermal	>2000	mg/kg
ATE oral	>2000	mg/kg
ATE inhalativ	>20	mg/l

Die Klassifizierung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren des Gesetzes CLP 1272/2008 / EG

## 12. Angaben zur Ökologie

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

---

### 12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht abbaubar: 2,2939 %

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

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

Keine Komponenten/ Substanzen enthalten.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.  
Es besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens, Grund- und Oberflächenwassers.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlungen

Falls Recycling nicht möglich ist, muß das Produkt unter den jeweils örtlichen gültigen gesetzlichen Bestimmungen und der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis-AVV entsorgt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Abfallschlüsselnummer: 1308 (Ölabfälle a.n.g.).

## 14. Transportvorschriften

### 14.1. UN-Nummer

ADR/RID	3082
IMDG	3082
IATA-DGR/ICAO-TI	3082

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

---

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR/RID**

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)

**IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)

**IATA-DGR/ICAO-TI**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S

(1-(1,2,3,4,5,6,7,8-OCTAHYDRO-2,3,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTHYL)ETHAN-1-ONE, MIXED ISOMERS)

### 14.3. Transportgefahrklassen

**ADR/RID** 9

**IMDG** 9

**IATA-DGR/ICAO-TI** 9

### 14.4. Verpackungsgruppe

**ADR/RID** III

**IMDG** III

**IATA-DGR/ICAO-TI** III

### 14.5. Umweltgefahren

**ADR/RID** Ja

**IMDG** Ja

**IATA-DGR/ICAO-TI** Ja

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

**Weitere Angaben zum Transport**

**ADR/RID/RID**

Gefahrnummer 90

Tunnel Code (-)

Klassifizierungscode M6

Gefahrenzettel 9

**IMDG**

EMS F-A,S-F

Gefahrenzettel 9

**IATA-DGR/ICAO-TI**

Gefahrenzettel 9

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

Nicht anwendbar

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

### 15. Vorschriften

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

##### EG-Richtlinien/ Internationale Vorschriften

**1272/2008/EG:** Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**1907/2006/EG:** Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission

**2000/532/EG:** Entscheidung der Kommission vom 3. Mai 2000 zur Ersetzung der Entscheidung 94/3/EG über ein Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/442/EWG des Rates über Abfälle und der Entscheidung 94/904/EG des Rates über ein Verzeichnis gefährlicher Abfälle im Sinne von Artikel 1 Absatz 4 der Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle

**2010/75/EU:** Richtlinie des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010 über Industrieemissionen

**2004/42/EG:** Richtlinie über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken und in Produkten der Fahrzeugreparaturlackierung sowie zur Änderung der Richtlinie 1999/13/EG vom 21. April 2004

**ADR:** Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

**IMDG:** International Maritime Dangerous Goods Code

**IATA:** International Air Transport Association

**RID:** Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr

**VOCV:** Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen vom 12. November 1997

##### Nationale Vorschriften

**GGVSEB:** Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt  
Verordnung über die innerstaatliche und grenzüberschreitende Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße, mit Eisenbahnen und auf Binnengewässern vom 12. Dezember 2019

**GGVSee:** Gefahrgutverordnung See; Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen vom 12. Dezember 2019

**ChemVerbotsV:** Verordnung über Verbote und Beschränkungen des Inverkehrbringens gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse nach dem Chemikaliengesetz - Chemikalien-Verbotsverordnung vom 18. Juli 2017

**ChemG:** Chemikaliengesetz - Gesetz zum Schutz von gefährlichen Stoffen vom 1. Januar 2020

**BetrSichV:** BetriebsSicherheits-Verordnung; Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei der Verwendung von Arbeitsmitteln vom 8. Mai 2019

**AwsV:** Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen vom 1. August 2017

Version 2  
Erstelldatum 20.04.21  
Überarbeitet am 03.05.21



## PÖ WHISKY

### Nationale Vorschriften Deutschland

#### Wassergefährdungsklasse AwSV

2 wassergefährdend

#### Lagerklasse (TRGS 510)

Lagerklasse (TRGS 510): 12 - Nichtbrennbare Flüssigkeiten

#### BetrSichV

<b>CAS Nr.</b> 5989-27-5	<b>VOC (EU) - VO 2004/42/EG</b> (R)-p-Mentha-1,8-diene	0,97 %
<b>CAS Nr.</b> 5989-27-5	<b>VOCV (CH)</b> (R)-p-Mentha-1,8-diene	0,97 %

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Daten verfügbar

## 16. Sonstige Angaben und Hinweise

### 16.1. Sonstige Angaben

Texte der Gefahrenhinweise der genannten Inhaltsstoffe in Abschnitt 3

EUH208 Enthält (R)-p-Mentha-1,8-diene, Phenol, 2-methoxy-4-(2-propenyl)-, Bicyclo[7.2.0.]undec-4-ene, 4,11,11-trimethyl-8-methylene-, (1R,4E,9S)-, 2-Propenal, 3-phenyl-.. Kann allergische Reaktionen hervorrufen  
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar  
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein  
H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt  
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden  
H315 Verursacht Hautreizungen  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
H318 Verursacht schwere Augenschäden  
H319 Verursacht schwere Augenreizung  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung  
H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P280 Schutzhandschuhe / Gesichtsschild / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.  
P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Angaben sind nicht auf andere Produkte übertragbar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.