

Seite: 1/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

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

- · 1.1 Produktidentifikator
- · Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML
- · Artikelnummer: 73050
- · 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- · Verwendung des Stoffes / des Gemisches: Metallbearbeitungsmittel
- · 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
- · Hersteller/Lieferant:

PETEC Verbindungstechnik GmbH

Wüstenbuch 26

96132 Schlüsselfeld / Deutschland

Telefon +49 (0) 9555 80994-0

Fax +49 (0) 9555 80994-25

Homepage www.petec.de

E-Mail: info@petec.de

- · Auskunftgebender Bereich: Technische Auskunft: info@petec.de
- · 1.4 Notrufnummer:
- +49 (0)89-19240 (24h) (deutsch und englisch)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
- · Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



GHS02 Flamme

Aerosol 1	H222-H229	Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei
		Erwärmung bersten.
Asp. Tox. 1	H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
Aquatic Chronic 3	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

- · 2.2 Kennzeichnungselemente
- · Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· Gefahrenpiktogramme



GHS02

- · Signalwort Gefahr
- · Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Weisses Mineralöl.

Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten

· Gefahrenhinweise

H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

· Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(Fortsetzung auf Seite 2)



Seite: 2/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

(Fortsetzung von Seite 1)

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten.

Nicht rauchen.

P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

P501 Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

· Zusätzliche Angaben:

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich.

- · 2.3 Sonstige Gefahren
- · Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- · 3.2 Gemische
- · Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

· Gefährliche Inhaltsstoffe:		
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	Weisses Mineralöl. ❖ Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Propan  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	n-Butan  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	20-<25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Isobutan  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10-<20%
EG-Nummer: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-xxxx	Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten  Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	5-<10%

<sup>·</sup> Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
- · Nach Einatmen:

Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

· Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

· Nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

· Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.

(Fortsetzung auf Seite 3)



*Seite: 3/9* 

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

(Fortsetzung von Seite 2)

· 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- · 5.1 Löschmittel
- · Geeignete Löschmittel:

Löschpulver

Kohlendioxid

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Schaum

- · 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren Kann explosive Gas-Luft-Gemische bilden.
- · 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- · Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- · Weitere Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

· 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Zündquellen fernhalten.

 $\cdot \textit{ 6.2 Umweltschutzma} \\ \beta \textit{nahmen:}$ 

Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

· 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Lüftung sorgen.

· 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50°C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

(Fortsetzung auf Seite 4)



Seite: 4/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

(Fortsetzung von Seite 3)

- · 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
- · Lagerung:
- · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Druckgaspackungen sind zu beachten.

- · Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- · Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- · Lagerklasse: 2B
- · Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- · 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

· <b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b> Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.		
· Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:		
CAS: 74-98-6 Propan		
AGW Langzeitwert: $1800 \text{ mg/m}^3$ , $1000 \text{ ml/m}^3$ 4(II);DFG		
CAS: 106-97-8 n-Butan		
AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG		
CAS: 75-28-5 Isobutan		
AGW Langzeitwert: 2400 mg/m³, 1000 ml/m³ 4(II);DFG		

- · Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.
- · 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition
- · Persönliche Schutzausrüstung:
- · Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

- · Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- · Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

· Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0,45 mm

· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

≥240 min

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- · Augenschutz: Nicht erforderlich.
- · Körperschutz: Arbeitsschutzkleidung



Seite: 5/9

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

(Fortsetzung von Seite 4)

9.1 Angaben zu den grundlegenden pl Allgemeine Angaben	nysikalischen und chemischen Eigenschaften
Aussehen:	
Form:	Aerosol
Farbe:	Rot
Geruch: Geruchsschwelle:	Lösemittelartig Nicht bestimmt.
	Nicht bestimmt.
pH-Wert:	Nichi destimmi.
Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht anwendbar, da Aerosol.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar, da Aerosol.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	>200 °C
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht bestimmt.
Explosive Eigenschaften:	Nicht bestimmt.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht bestimmt.
Obere:	Nicht bestimmt.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte bei 20 °C:	$0,64838 \text{ g/cm}^3$
Relative Dichte	Nicht bestimmt.
Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht anwendbar.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit	
Wasser:	Nicht bzw. wenig mischbar.
oxidierende Eigenschaften	Nicht bestimmt.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Was	sser: Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
Organische Lösemittel: VOC (EU)	64,9 % 420,9 g/l

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- · 10.1 Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.2 Chemische Stabilität
- · Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- · 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

(Fortsetzung auf Seite 6)



*Seite: 6/9* 

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

(Fortsetzung von Seite 5)

- · 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.5 Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte: Aldehyde

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- · 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- · Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

	The total and the projugation of the state o			
ſ	· Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:			
Ī	CAS: 804	CAS: 8042-47-5 Weisses Mineralöl.		
Ī	Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
	Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rab)	
	Inhalativ	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)	
	CAS: 74-98-6 Propan			
	Inhalativ	LC50/4 h	>20 mg/l (rat)	
Ī	CAS: 106-97-8 n-Butan			
	Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rat)	
	CAS: 75-28-5 Isobutan			
	Inhalativ	LC50/4 h	658 mg/l (rat)	
	Kohlenwasserstoffe, C10-C12, Isoalkane, <2% Aromaten			
Ī	Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)	
	Dermal	<i>LD50</i>	>5.000 mg/kg (rab)	
	Inhalativ	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rat)	

- · Primäre Reizwirkung:
- ·Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- · Sensibilisierung der Atemwege/Haut
- Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- · Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- · Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

 $\cdot A spirations gefahr$ 

Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- · 12.1 Toxizität
- · Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- · Ökotoxische Wirkungen:
- · Bemerkung: Schädlich für Fische.

(Fortsetzung auf Seite 7)



Seite: 7/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

(Fortsetzung von Seite 6)

- · Weitere ökologische Hinweise:
- · Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

schädlich für Wasserorganismen

- · 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- · PBT: Nicht anwendbar.
- · vPvB: Nicht anwendbar.
- · 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- · 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- · Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- · Europäisches Abfallverzeichnis

16 05 04\* gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)

15 01 04 Verpackungen aus Metall

- · Ungereinigte Verpackungen:
- · Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNIII 14: Angaben zum Iranspor	ABSCHNIII 14: Angaden .	zum Transpori
------------------------------------	-------------------------	---------------

· 14.1 UN-Nummer

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1950

· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

 $\cdot$  ADR/RID/ADN

UN1950 DRUCKGASPACKUNGEN

· IMDG AEROSOLS

· IATA AEROSOLS, flammable

- · 14.3 Transportgefahrenklassen
- · ADR/RID/ADN



· Klasse 2 5F Gase

· Gefahrzettel 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1

• *Label* 2.1

· 14.4 Verpackungsgruppe

· ADR/RÎD/ADN, ÎMDG, IATA entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)



Seite: 8/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

Marine pollutant:  14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler- Zahl): EMS-Nummer:  F-D,S-U Stowage Code SWI Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C. Clear of living quarters.  Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" cla 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode D IMDG Limited quantities (LQ) IL Excepted quantities (LQ) IL Excepted quantities (LQ) IL Excepted Quantity		(Fortsetzung von Seite
Verwender Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler- Zahl): EMS-Nummer: Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity of litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters. Segregation Code Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 3.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen D  IMDG Limited quantities (LQ) IL Excepted quantities (LQ) IL Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity	14.5 Umweltgefahren: Marine pollutant:	Nein
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (KemlerZahl):  EMS-Nummer:  Stowage Code  SWI Protected from sources of heat.  SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity of litre: Category C. Clear of living quarters.  Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" classe except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of classes.  For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of classes.  For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of classes.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begerenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Eeförderungskategorie Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen  E Tunnelbeschränkungscode IMDG Limited quantities (LQ) IL Excepted quantities (LQ) IL Excepted quantities (LQ) IL Excepted Quantity	14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den	
Zahl): EMS-Nummer:  F-D,S-U Stowage Code  SWI Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C. Clear of living quarters.  Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" clast 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begenenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D IMDG Limited quantities (LQ) IL Excepted quantities (LQ) IL Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity	Verwender	Achtung: Gase
Zahl): EMS-Nummer:  F-D,S-U Stowage Code  SWI Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacit above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C. Clear of living quarters.  Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" clast 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begenenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D IMDG Limited quantities (LQ) IL Excepted quantities (LQ) IL Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity	Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-	·
Stowage Code SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 3.  It an appropriate subdivision of class 4.  It appropriate subdivision of class 5.  Segregation as for the appropriate subdivision of class 6.  It appropriate subdivision of class 6.  It answendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen	Zahl):	-
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity of litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity of litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" clost 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of clost.  For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of clost.  For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of clost.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN  Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Limited quantities (LQ) Locde: EO Not permitted as Excepted Quantity	EMS-Nummer:	F- $D$ , $S$ - $U$
litre: Category A. For AEROSOLS with a capacitabove 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" clast 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) Lit Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity	Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat.
litre: Category A. For AEROSOLS with a capacabove 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 3. Segregation as for the appropriate subdivision of class 4.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) Lit Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity		SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of
above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOL Category C, Clear of living quarters.  Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) IL Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity		litre: Category A. For AEROSOLS with a capaci
Category C, Clear of living quarters.  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre:  Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.  For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN  Begenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Beförderungskategorie 2  Tunnelbeschränkungscode  D  IMDG Limited quantities (LQ)  Limited quantities (LQ)  Limited quantities (LQ)  Limited quantities (LQ)  Lice Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity		
Segregation Code  SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" clast 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of clast 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) Lic Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity		
litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class. Segregation as for the appropriate subdivision of class.  It appropriate subdivision of class. Segregation as for the appropr	Segregation Code	
1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) LiL Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity		
I except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) LiL Excepted quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity		Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 9.
Segregation as for the appropriate subdivision of classical subdivision		
Segregation as for the appropriate subdivision of classical subdivision		
For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN  Begrenzte Menge (LQ)  Freigestellte Mengen (EQ)  In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Beförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  D  IMDG  Limited quantities (LQ)  Limited quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity		
Segregation as for the appropriate subdivision of cla 2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) IL Freigestellte Mengen (EQ) In freigestellten Mengen nicht zugelassen Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) Limited quantities (EQ) Not permitted as Excepted Quantity		
2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ)		For WASTE AEROSOLS:
2.  14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ)		Segregation as for the appropriate subdivision of cla
MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht anwendbar.  Transport/weitere Angaben:  ADR/RID/ADN  Begrenzte Menge (LQ)		
ADR/RID/ADN Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity	14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	
Begrenzte Menge (LQ) Freigestellte Mengen (EQ)  Beförderungskategorie Tunnelbeschränkungscode  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  IL  Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen  2  Tunnelbeschränkungscode  D  IL  Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	Transport/weitere Angaben:	
Freigestellte Mengen (EQ)  Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Eeförderungskategorie  Tunnelbeschränkungscode  D  IMDG Limited quantities (LQ)  Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity	ADR/RID/ADN	
In freigestellten Mengen nicht zugelassen  Beförderungskategorie 2  Tunnelbeschränkungscode D  IMDG  Limited quantities (LQ) 1L  Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	Begrenzte Menge (LQ)	<del></del>
Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity	Freigestellte Mengen (EQ)	Code: E0
Beförderungskategorie 2 Tunnelbeschränkungscode D  IMDG Limited quantities (LQ) 1L Excepted quantities (EQ) Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity		In freigestellten Mengen nicht zugelassen
Tunnelbeschränkungscode  IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)  Not permitted as Excepted Quantity	Beförderungskategorie	
Limited quantities (LQ)  Excepted quantities (EQ)  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity	Tunnelbeschränkungscode	D
Excepted quantities (EQ)  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity	IMDG	
Excepted quantities (EQ)  Code: E0  Not permitted as Excepted Quantity	Limited quantities (LQ)	IL
Not permitted as Excepted Quantity	Excepted quantities (EQ)	Code: E0
UN "Model Regulation": UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1		Not permitted as Excepted Quantity
	UN ''Model Regulation'':	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- · 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- · Richtlinie 2012/18/EU
- · Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- · Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 150 t
- · Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 500 t
- · VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3

(Fortsetzung auf Seite 9)



Seite: 9/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 08.09.2020 Versionsnummer 24 überarbeitet am: 13.07.2020

Handelsname: PETEC BOHR- & SCHNEIDÖL 500 ML

(Fortsetzung von Seite 8)

· Nationale Vorschriften:

· Technische Anleitung Luft:

Klasse	Anteil in %
NK	50-<100

· Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend (gemäß AwSV Anlage 1 Nr. 5.2).

· 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

#### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

#### · Relevante Sätze

H220 Extrem entzündbares Gas.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

#### · Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1

Press. Gas (Comp.): Gase unter Druck - verdichtetes Gas

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr - Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend - Kategorie 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· \* Daten gegenüber der Vorversion geändert