



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos
- **Artikelnummer:** 55130100530
- **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** Fahrzeug-Außenreiniger
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
POLO Motorrad und Sportswear GmbH  
Polostr. 1  
41363 Jüchen  
  
Tel: 02165 84 40 200  
Fax: 01265 84 40 450  
E-Mail: info@polo-motorrad.com
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung Produktsicherheit  
sicherheit@dr-stoecker.de
- **1.4 Notrufnummer:** INTERNATIONAL: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK Gefahrgut Büro GmbH, Ingelheim)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **Zusätzliche Angaben:**  
EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Oxiran, 2-Phenyl-, Polymer mit Oxiran, Mono C12-14-alkylether, Phosphate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- **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: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60	(2-methoxymethylethoxy)-propanol Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	2,5-10%
CAS: 14858-73-2 EINECS: 238-925-9 Reg.nr.: 01-2119980070-45	Di-(2-ethylhexyl)carbonat Bestehend aus: 104-76-7 Isooctanol (<1,5%) Skin Irrit. 2, H315	≥2,5-<10%

(Fortsetzung auf Seite 2)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥2,5-<10%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36	2-Butoxyethanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oral: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalativ: 3 mg/l	≥2,5-<10%
CAS: 141-62-8 EINECS: 205-491-7	Decamethyltetrasiloxan Flam. Liq. 3, H226	≥0-≤2,5%
CAS: 519142-86-0	Silicone Quaternium-17 Aquatic Chronic 2, H411, EUH210	≥0,25-<2,5%
CAS: 1437065-34-3	Oxiran, 2-Phenyl-, Polymer mit Oxiran, Mono C12-14- elkylether, Phosphate Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Spezifische Konzentrationsgrenze: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05%	<0,05%

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe**

nichtionische Tenside	<5%
Duftstoffe (LINALOOL), Konservierungsmittel (BENZISOTHIAZOLINONE, LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE, SODIUM PYRITHIONE)	

· **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.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Sofort ärztlichen Rat einholen.
- **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:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben**  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 2)

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Mit viel Wasser verdünnen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **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**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Nur im Originalgebinde aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
Vor Frost schützen.  
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### · 8.1 Zu überwachende Parameter

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol**

AGW	Langzeitwert: 310 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup> 1(I);DFG, EU, 11
-----	--

**67-63-0 Propan-2-ol**

AGW	Langzeitwert: 500 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 2(II);DFG, Y
-----	---

**111-76-2 2-Butoxyethanol**

AGW	Langzeitwert: 49 mg/m <sup>3</sup> , 10 ml/m <sup>3</sup> 2(I);EU, DFG; H, Y
-----	---

**2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

MAK	vgl. Abschn. IIb und Xc
-----	-------------------------

(Fortsetzung auf Seite 4)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 3)

<b>· DNEL-Werte</b>		
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol</b>		
Oral	Long term - systemic effects, general population	36 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	283 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	121 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	308 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	37,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>14858-73-2 Di-(2-ethylhexyl)carbonat</b>		
Oral	Long term - systemic effects, general population	6,88 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	45.833 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	27.500 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	80 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	23,87 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>		
Oral	Long term - systemic effects, general population	26 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	888 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	319 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	500 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	89 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>		
Oral	Acute - systemic effects, general population	26,7 mg/kg bw/day (general population)
	Long term - systemic effects, general population	6,3 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Acute - systemic effects, worker	89 mg/kg (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	125 mg/kg bw/day (worker)
	Acute - systemic effects, general population	89 mg/kg (general population)
Inhalativ	Long term - systemic effects, general population	75 mg/kg bw/day (general population)
	Acute - local effects, worker	246 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - systemic effects, worker	1.091 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	98 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Acute - systemic effects, general population	426 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	Acute - local effects, general population	147 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	Long term - systemic effects, general population	59 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>141-62-8 Decamethyltetrasiloxan</b>		
Oral	Long term - systemic effects, general population	0,04 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	730,5 mg/kg bw/day (general population)
		1.449 mg/kg bw/day (worker)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	102 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	Long term - systemic effects, general population	25 mg/m <sup>3</sup> (general population)
<b>· PNEC-Werte</b>		
<b>34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol</b>		
Aquatic compartment - freshwater		19 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water		1,9 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases		190 mg/l (intermittent release water)

(Fortsetzung auf Seite 5)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 4)

<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	70,2 mg/kg sed dw (Sweet Water / Süßwasser)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	7,02 mg/kg sed dw (marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	2,74 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	4.168 mg/l (sewage treatment plant)
<b>67-63-0 Propan-2-ol</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	140,9 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	140,9 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	140,9 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	552 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	552 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	28 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	2.251 mg/l (sewage treatment plant)
<i>Oral secondary poisoning</i>	160 mg/kg food (food sec poisoning)
<b>111-76-2 2-Butoxyethanol</b>	
<i>Aquatic compartment - freshwater</i>	8,8 mg/l (freshwater)
<i>Aquatic compartment - marine water</i>	0,88 mg/l (marine water)
<i>Aquatic compartment - water, intermittent releases</i>	9,1 mg/l (intermittent release water)
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	34,6 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	3,46 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	2,33 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	463 mg/l (sewage treatment plant)
<b>141-62-8 Decamethyltetrasiloxan</b>	
<i>Aquatic compartment - sediment in freshwater</i>	6,1 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
<i>Aquatic compartment - sediment in marine water</i>	0,61 mg/kg sed dw (sediment marine water)
<i>Terrestrial compartment - soil</i>	3,77 mg/kg dw (soil)
<i>sewage treatment plant</i>	>1 mg/l (sewage treatment plant)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

· **Atemschutz** Nicht erforderlich.

· **Handschutz** Nicht erforderlich.

· **Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben**

· **Aggregatzustand**

Flüssig

· **Farbe**

Weiß

· **Geruch:**

Charakteristisch

· **Geruchsschwelle:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 6)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Entzündbarkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
· <b>Untere:</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Obere:</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Zündtemperatur</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>	5,75 (DIN 19268)
· <b>Viskosität:</b>	
· <b>Kinematische Viskosität</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Dynamische Viskosität</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Löslichkeit</b>	
· <b>Wasser:</b>	Vollständig mischbar.
· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Gilt nicht für Gemische.
· <b>Dampfdruck:</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,98 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
· <b>Relative Dichte</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>Dampfdichte</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	Flüssig
· <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Summenformel</b>	
· <b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
· <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
· <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 6)

### 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 Lagerung und Handhabung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol**

Oral	LD50	5.135 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	9.500 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	55-60 mg/l (Ratte)

**14858-73-2 Di-(2-ethylhexyl)carbonat**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
	ATE	>2.000 mg/kg ( )
	NOAEL	275-1.000 mg/kg (Ratte) (Analogie)
Dermal	ATE	>2.000 mg/kg ( )
	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

**67-63-0 Propan-2-ol**

Oral	LD50	5.840 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	13.900 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalativ	LC50/4 h	>25 mg/l (Ratte) (OECD 403)

**111-76-2 2-Butoxyethanol**

Oral	LD50	1.200 mg/kg (ATE)
		1.414 mg/kg (Meerschweinchen)
		1.000-2.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Ratte)
		>1.000-2.000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)

**141-62-8 Decamethyltetrasiloxan**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)

**519142-86-0 Silicone Quaternium-17**

	EC50/72 h	>5 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Algal inhibition test)
--	-----------	---

**2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

Oral	LD50	670 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 8)

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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 7)

**· Spezifische Symptome im Tierversuch:**
**67-63-0 Propan-2-ol**

Oral	Subakut NOAEL	900 mg/kg (Ratte) (OECD 408)
		90 d

- **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.
- **Keimzellmutagenität** 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.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

**· Endokrinschädliche Eigenschaften**

78-93-3	Butanon	Liste II
556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II; III
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Liste II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan	Liste II

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**· 12.1 Toxizität**
**· Aquatische Toxizität:**
**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol**

LC50/48 h	1.919 mg/l (Daphnia magna)
EC20	>1.000 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 209)
LC50/96 h	>10.000 mg/l (Pimephlas promelas)
EC50/96 h	969 mg/l (Scenedesmus capricornutum)

**14858-73-2 Di-(2-ethylhexyl)carbonat**

NOEC 28 d	>100 mg/l (Belebtschlamm) (OECD 301F)
NOEC 72 h	>0,0214 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96 h	>0,0234 mg/l (Danio rerio)
EC50/48 h	>0,0197 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>0,0214 mg/l (Desmodesmus subspicatus)

**67-63-0 Propan-2-ol**

LC50/48 h	>100 mg/l (Leuciscus idus)
EC50	>100 mg/l (Bacteria)
EC50/48 h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72 h	>100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

(Fortsetzung auf Seite 9)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 8)

**111-76-2 2-Butoxyethanol**

LC50/96 h	1.474 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50	>700 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> ) 16h
EC50/48 h	1.550 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	911-1.840 mg/l ( <i>Pseudokrichneriella subcapitata</i> )

**141-62-8 Decamethyltetrasiloxan**

NOEC	≥0,0079 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 210) 60 d
NOEC 21 d	≥0,0049 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 211)
LC50/96 h	>0,0063 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/72 h	>0,0022 mg/l ( <i>Pseudokrichneriella subcapitata</i> ) (OECD 201)

**519142-86-0 Silicone Quaternium-17**

LC50/96 h	>10-100 mg/l ( <i>Danio rerio</i> )
EC50	>1.000 mg/l ( <i>Belechtschlamm</i> ) (OECD 209)
EC50/48 h	>10-100 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)

**2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

NOEC 72 h	0,04 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) (OECD 201)
LC50/96 h	2,2 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) (OECD 203)
EC50/48 h	3,27 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> ) (OECD 202)
EC50/72 h	0,11 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

**· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy)-propanol**

OECD 301 E	>70 % ( )
------------	-----------

**14858-73-2 Di-(2-ethylhexyl)carbonat**

OECD 301 F	>67 % ( )
------------	-----------

**111-76-2 2-Butoxyethanol**

OECD 301 E	95 % ( )
------------	----------

· **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.· **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.**· 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

**· 12.7 Andere schädliche Wirkungen**· **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.

-DE

(Fortsetzung auf Seite 10)



# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos

(Fortsetzung von Seite 9)

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.
- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.
- **UN "Model Regulation":** entfällt

## 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.
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII** Beschränkungsbedingungen: 70

· **Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

· **Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

· **Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

78-93-3 Butanon

3

(Fortsetzung auf Seite 11)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 10)

**· Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

78-93-3 Butanon

3

**· Nationale Vorschriften:****· Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	10-25

**· Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.**· Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind zu beachten.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind zu beachten.

**· 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.

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

**· Relevante Sätze**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312 Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H331 Giftig bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**· Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Die Einstufung der Mischung basiert generell auf der Berechnungsmethode unter Verwendung von Stoffdaten gemäß Verordnung (EC) No 1272/2008.

**· Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E**· Ansprechpartner:** Abteilung F&E**· Datum der Vorgängerversion:** 07.05.2021**· Versionsnummer der Vorgängerversion:** 3**· Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

(Fortsetzung auf Seite 12)



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

Druckdatum: 01.02.2024

Versionsnummer 4 (ersetzt Version 3)

überarbeitet am: 01.02.2024

**Handelsname: BikeCare Cleaner Reiniger Wasserlos**

(Fortsetzung von Seite 11)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)  
Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2  
Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3  
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B  
STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3  
Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

**Quellen**

(EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der gültigen Fassung  
(EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung  
Leitlinien zur Erstellung von Sicherheitsdatenblättern in der gültigen Fassung (ECHA)  
Leitlinien zur Kennzeichnung und Verpackung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der gültigen Fassung (ECHA)  
Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe  
ECHA-Homepage - Informationen über Chemikalien

· **\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**