



Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger
- **Artikelnummer:** 55130100500, 55130100501, 55130100507, 55130100511
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffs / des Gemisches** Reinigungsmittel
- **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**
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 56-81-5	Glycerol	2,5-10%
EINECS: 200-289-5	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am	
Reg.nr.: 01-2119471987-18	Arbeitsplatz gilt	

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 1)

CAS: 97489-15-1 EG-Nummer: 307-055-2 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
EG-Nummer: 939-265-0 Reg.nr.: 01-2119970645-28	Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	≤2,5%
CAS: 13845-36-8 EINECS: 237-574-9	Pentapotassium triphosphate Met. Corr.1, H290	≤2,5%

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

anionische Tenside	≥5 - <15%
Phosphate, Phosphonate, nichtionische Tenside, Polycarboxylate	<5%
Konservierungsmittel (PHENOXYETHANOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE)	

 · **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**
- **Allgemeine Hinweise:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Sofort mit Wasser abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.
Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
- **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:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Atemschutzgerät anlegen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 2)

· Weitere Angaben

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**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

· 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

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.

· 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** 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 Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Vor Frost schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

· **Lagerklasse:** 10

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

· **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

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

56-81-5 Glycerol

AGW Langzeitwert: 200 E mg/m³
2 (I);DFG, Y

MAK Langzeitwert: 200E mg/m³
vgl.Abschn.Xc

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 3)

57-55-6 1,2-propylen-glycol

MAK als Dampf und Aerosol; vgl. Abschn. IIb und Xc

· DNEL-Werte
57-55-6 1,2-propylen-glycol

Oral	Long term - systemic effects, general population	85 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long term - systemic effects, general population	213 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	168 mg/m ³ (worker)
	Long-term - local effects, worker	10 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	50 mg/m ³ (general population)
	Long term - local effects, general population	10 mg/m ³ (general population)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Oral	Long term - systemic effects, general population	7,1 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Acute - local effects, worker	2,8 mg/cm ² (worker)
	Long-term - systemic effects, worker	5 mg/kg bw/day (worker)
	Long-term - local effects, worker	2,8 mg/cm ² (worker)
	Acute - local effects, general population	2,8 mg/cm ² (general population)
	Long term - systemic effects, general population	3,57 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long term - local effects, general population	2,8 mg/cm ² (general population)
	Long-term - systemic effects, worker	35 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	12,4 mg/m ³ (general population)

Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine

Oral	Long term - systemic effects, general population	24 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	Long-term - systemic effects, worker	4.060 mg/kg bw/day (worker)
	Long term - systemic effects, general population	2.440 mg/kg bw/day (general population)
Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	285 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	85 mg/m ³ (general population)

13845-36-8 Pentapotassium triphosphate

Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	5,289 mg/m ³ (worker)
	Long term - systemic effects, general population	1,304 mg/m ³ (general population)

· PNEC-Werte
57-55-6 1,2-propylen-glycol

Aquatic compartment - freshwater	260 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	26 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	183 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	572 mg/kg sed dw (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - sediment in marine water	57,2 mg/kg sed dw (marine water)
Terrestrial compartment - soil	50 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	20.000 mg/l (sewage treatment plant)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Aquatic compartment - freshwater	0,04 mg/l (Sweet Water / Süßwasser)
Aquatic compartment - marine water	0,004 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	0,06 mg/l (intermittent release water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	9,4 mg/kg sed dw (sediment fresh water)

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 4)

Aquatic compartment - sediment in marine water	0,94 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	9,4 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	600 mg/l (sewage treatment plant)
Oral secondary poisoning	53,3 mg/kg food (food sec poisoning)
Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine	
Aquatic compartment - freshwater	0,012 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,0012 mg/l (marine water)
Aquatic compartment - sediment in freshwater	0,422 mg/kg sed dw (sediment fresh water)
Aquatic compartment - sediment in marine water	0,0422 mg/kg sed dw (sediment marine water)
Terrestrial compartment - soil	0,083 mg/kg dw (soil)
sewage treatment plant	1,35 mg/l (sewage treatment plant)
13845-36-8 Pentapotassium triphosphate	
Aquatic compartment - freshwater	0,05 mg/l (freshwater)
Aquatic compartment - marine water	0,005 mg/l (marine water)
sewage treatment plant	50 mg/l (sewage treatment plant)

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

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Persönliche Schutzausrüstung:**

· **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

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

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

· **Atemschutz:** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

· **Handschutz:** Schutzhandschuhe

· **Handschuhmaterial**

Nitrilkauschuk

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

* ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

· **Allgemeine Angaben**

· **Aussehen:**

Form: Flüssig

Farbe: Grün

· **Geruch:** Arttypisch

· **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.

· **pH-Wert bei 20 °C:** 8,8 (DIN 19268)

· **Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 5)

- Siedebeginn und Siedebereich:** ca. 100 °C
- **Flammpunkt:** >90 °C
- **Entzündbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht anwendbar.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Selbstentzündungstemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosive Eigenschaften:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Explosionsgrenzen:**
 - Untere:** Nicht bestimmt.
 - Obere:** Nicht bestimmt.
- **Oxidierende Eigenschaften:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
- **Dichte bei 20 °C:** 1,04 g/cm³ (DIN 51757)
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.
- **Verdampfungsgeschwindigkeit:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Vollständig mischbar.
- **Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - Dynamisch:** Nicht bestimmt.
 - Kinematisch:** Nicht bestimmt.
- **9.2 Sonstige Angaben:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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.
- **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 toxikologischen Wirkungen:**
- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

56-81-5 Glycerol

Oral	LD50	12.600 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>18.700 mg/kg (Kaninchen)

57-55-6 1,2-propylen-glycol

Oral	LD50	>22.000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen)

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 6)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

Oral LD50 >500-2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Maus)

Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine

Oral LD50 >500-<2.000 mg/kg (Ratte) (EU Method B.1)

Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Ratte)

- **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.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

 · **Aquatische Toxizität:**
56-81-5 Glycerol

LC50 >10.000 mg/l (Daphnia magna)

>10.000 mg/l (Goldorfe)

LC50/96 h >1.000 mg/l (Leuciscus idus)

57-55-6 1,2-propylen-glycol

EC0/18 h >20.000 mg/l (Pseudomonas putida)

LC50/96 h 40.613 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48 h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/72 h 24.200 mg/l (Scenedesmus capricornutum)

97489-15-1 Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts

NOEC 600 mg/l (Pseudomonas putida) (DIN 38412 T.8)

0,36 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

22 d

NOEC 28 d 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 204)

NOEC 56 d 470 mg/l (Eisenia foetida) (OECD 222)

OECD 301 B 78 % () (28 d)

LC50/96 h 1-10 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)

EC50/48 h 9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)

EC50/72 h >61 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 7)

Sulfuric acid, C12-14 (even numbered)-alkyl-esters, compds. with triethanolamine

NOEC	0,88 mg/l (Ceriodaphnia dubia) ≥1.357 mg/l (Pimephlas promelas) 42 d
LC50/96 h	3,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50/48 h	7,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	9,3 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU Method C.3)
EC50/3h	135 mg/l (Belebschlamm) (OECD 209)

- **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.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): deutlich wassergefährdend
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- **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:**
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.
Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.

· Europäisches Abfallverzeichnis	
20 01 30	Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
15 01 02	Verpackungen aus Kunststoff

- **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**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt
- **14.3 Transportgefahrenklassen**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klasse** entfällt
- **14.4 Verpackungsgruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** entfällt
- **14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 02.02.2018

Versionsnummer 5

überarbeitet am: 02.02.2018

Handelsname: POLO BikeCare CLEANER Motorrad Gel Reiniger

(Fortsetzung von Seite 8)

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.
- **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code** 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.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	2,5-10

- **Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung):** deutlich wassergefährdend.
- **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**
 - H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
 - H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 - H315 Verursacht Hautreizungen.
 - H318 Verursacht schwere Augenschäden.
 - H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung F&E
- **Ansprechpartner:** Abteilung F&E
- **Abkürzungen und Akronyme:**
 - 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)
 - 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
 - Met. Corr.1: Korrosiv gegenüber Metallen – Kategorie 1
 - Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4
 - Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
 - Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
 - Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**