

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens· **1.1 Produktidentifikator**· **Handelsname:** **BIKE CLEAN**· **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**

Reinigungsmittel

Nur für sachgemässe Handhabung bestimmt.

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**· **Hersteller/Lieferant:**

BUCHER_AG_LANGENTHAL
MOTOREX-Schmiertechnik
Bern-Zürich-Strasse_31__
CH-4901_Langenthal__
Telefon_+41_(0)62_919_75_75

· **Alleinvertreter in EU:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Auskunftgebender Bereich:** **msdsmotorex.com**· **1.4 Notrufnummer:**

BERLIN

Giftnotruf der Charité

CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG

Hindenburgdamm 30

12203 Berlin

Tel.: 030/19240 (Notruf), Fax: 030/30 686 799

mailgiftnotruf.dewww.giftnotruf.de**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

· **Signalwort** Achtung· **Gefahrenhinweise**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sicherheitshinweise**

P101

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 1)

- P102 *Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.*
- P103 *Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.*
- P264 *Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.*
- P280 *Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.*
- P305+P351+P338 *BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.*
- P337+P313 *Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.*

- **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: 102-71-6 EINECS: 203-049-8 Reg.nr.: 01-2119486482-31	Triethanolamin Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	1-3%
CAS: 111905-53-4 Polymer Reg.nr.: 02-2119548508-30-0000	Fettalkoholalkoxylat Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0 Reg.nr.: 01-2119489428-22	Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-2,5%
CAS: 28348-53-0 EINECS: 248-983-7 Reg.nr.: 05-2114572830-47	Natriumcumolsulfonat ca. 96% Eye Irrit. 2, H319	1-2,5%
CAS: 26183-52-8 NLP: 500-046-6	Alkohol C10, ethoxyliert Eye Irrit. 2, H319	0,25-1%

- **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:** *Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*
- **Nach Hautkontakt:**
*Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser waschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.*
- **Nach Augenkontakt:**
Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Verschlucken:** *Mund ausspülen und Arzt konsultieren*
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 2)

- **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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Nicht erforderlich.
- **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**
Aluminium ist kein geeigneter Werkstoff für Geräte und Apparate (Tanks, Pumpen, Dichtungen, etc.).
- **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:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Gegen Gefrieren schützen.
Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 12
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 3)

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:**

102-71-6 Triethanolamin

MAK	Langzeitwert: 1 E mg/m ³ vgl. Abschn Xc
------------	---

· **DNEL-Werte**

102-71-6 Triethanolamin

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	13 mg/kg/24h (Verbraucher)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6,3 mg/kg/24h (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	3,1 mg/kg/24h (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	5 mg/m ³ (Arbeiter)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	5 mg/m ³ (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (Verbraucher)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,25 mg/m ³ (Arbeiter)

68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate,Natriumsalze

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	0,425 mg/kg/24h (Verbraucher)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	85 mg/kg/24h (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	42,5 mg/kg/24h (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	6 mg/m ³ (Arbeiter)
	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	6 mg/m ³ (Arbeiter)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (Verbraucher)
	DNEL/general population/Local effects/Long-term	1,5 mg/m ³ (Verbraucher)

· **PNEC-Werte**

102-71-6 Triethanolamin

PNEC / Aquatic organisms / Freshwater	0,32 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC / Aquatic organisms / Marine water	0,032 mg/l (aquatische Organismen)
PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)	5,12 mg/l (aquatische Organismen)

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 4)

<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	10 mg/l (aquatische Organismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	1,7 mg/kg (aquatische Organismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	0,17 mg/kg (aquatische Organismen)
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	0,151 mg/kg (terrestrische Organismen)
68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate,Natriumsalze	
<i>PNEC / Aquatic organisms / Freshwater</i>	0,268 mg/l (aquatische Organismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Marine water</i>	0,0268 mg/l (aquatische Organismen)
<i>PNEC/Aquatic org/intermittent releases(freshwater)</i>	0,0167 mg/l (aquatische Organismen)
<i>PNEC/Aquatic organisms/Sewage treatment plant/STP</i>	3,43 mg/l (aquatische Organismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (freshwater)</i>	8,1 mg/kg (aquatische Organismen)
<i>PNEC / Aquatic organisms / Sediment (marine water)</i>	6,8 mg/kg (aquatische Organismen)
<i>PNEC / Terrestrial organism / Soil</i>	35 mg/kg (terrestrische Organismen)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen 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.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

· **Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung: Maske mit mit Filtertyp A2, A2/P2 oder ABEK benutzen.

· **Handschutz:**

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

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

· **Handschuhmaterial**

Schutzhandschuhe nach EN374, beständig gegen Öl im Einsatz. Norm EN 374 Level 3 Steuerung G1

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Fluorkautschuk (Viton)

Nitrilkautschuk

Empfohlene Materialstärke: ≥ 0.4 mm

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 60 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 1) betragen.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 5)

- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

· Allgemeine Angaben

· Aussehen:

Form:	Flüssig
Farbe:	Blau
Geruch:	typisch, charakteristisch
Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.

pH-Wert bei 20 °C:	9,3 (DIN 51369)
---------------------------	-----------------

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt.

Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
--------------------	------------------

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.

Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
------------------------------	--------

Dichte bei 20 °C:	1,048 g/cm ³ (ASTM D 4052)
--------------------------	---------------------------------------

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.

Festkörpergehalt:	0,0 %
--------------------------	-------

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.
---	--

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 6)

- **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:
102-71-6 Triethanolamin

Oral	LD50	6.400 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Kaninchen)
	NOAEL	250-1.000 mg/kg/24h (Maus) 125-500 mg/kg/24h (Ratte)
Inhalativ	NOAEC	20-500 mg/m ³ (Ratte)

111905-53-4 Fettalkoholalkoxylat

Oral	LD50	>2.000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

Oral	LD50	1.080 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	40-85 mg/kg/24h (Ratte)
	LOAEL	115-145 mg/kg/24h (Ratte)
Dermal	LD50	2.000 mg/kg (Ratte)

28348-53-0 Natriumcumolsulfonat ca. 96%

Oral	LD50	7.000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

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

DE

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 7)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· 12.1 Toxizität

· Aquatische Toxizität:

102-71-6 Triethanolamin

LC50	11,8 mg/l/96h (Fisch)
EC10	7,9-26 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	216-512 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
EC50	610 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
NOEC	16-250 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)

111905-53-4 Fettalkoholalkoxylat

LC50	1-10 mg/l/96h (Leuciscus idus)
------	--------------------------------

68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

LC50	1,8-6,5 mg/l/96h (aquatische Wirbellose)
	1,67 mg/l/96h (Fisch)
LC50	0,96-1,1 mg/l/7d (aquatische Wirbellose)
EC50	6,4 mg/l/24h (aquatische Wirbellose)
EC50	0,91-29 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
EC50	2,9 mg/l/48h (aquatische Wirbellose)
NOEC	0,23 mg/l/72d (Fisch)
NOEC	100 g/kg/21d (Terrestrische Pflanzen)
NOEC	0,081 g/kg/28d (Sediment)
NOEC	1,18 mg/l/21d (aquatische Wirbellose)
NOEC	2,4 mg/l/72h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5 mg/l/96h (algae / cyanobacteria)
NOEC	0,5-5 mg/l/7d (aquatische Wirbellose)
NOEC	2-4 mg/l/28d (aquatische Wirbellose)
	1-3,2 mg/l/28d (Fisch)

· 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Biologische Abbaubarkeit (OECD 302 B): >75%

· 12.3 Bioakkumulationspotenzial

102-71-6 Triethanolamin

Verteilungskoeffizient	1,34-≤2,476 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)
------------------------	---

68411-30-3 Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze

Verteilungskoeffizient	1,4 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)
Biologische Abbaubarkeit	85 % (28d) (Biologische Abbaubarkeit) (OECD 301 B)

· 12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· Weitere ökologische Hinweise:

· Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (gemäß Anlage 1 AwSV): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

· 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

· PBT: Nicht anwendbar.

· vPvB: Nicht anwendbar.

· 12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 8)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Wegen Recycling Abfallbörsen ansprechen.

· Europäisches Abfallverzeichnis

07 06 01*	wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
-----------	--

- **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/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | entfällt |

- | | |
|--|----------|
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | entfällt |

- | | |
|--|----------|
| · 14.3 Transportgefahrenklassen | |
| · ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | entfällt |

- | | |
|----------------------------------|----------|
| · 14.4 Verpackungsgruppe | |
| · ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | entfällt |

- | | |
|-------------------------------|------|
| · 14.5 Umweltgefahren: | |
| · Marine pollutant: | Nein |

- | | |
|--|------------------|
| · 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.

- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**

- **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (gemäß Anlage 1 AwSV): schwach wassergefährdend.

(Fortsetzung auf Seite 10)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 03.07.2018

Version: 2.0

überarbeitet am: 03.07.2018

Handelsname: BIKE CLEAN

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
- **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 - Verwendung von Biozidprodukten**
Enthält ein Biozidprodukt (Bakterizid, CAS 2634-33-5, 1,2-Benzisothiazol-3 (2H) -on (BIT))
- **UFI-Code** NFCF-JE0U-4006-G90J
- **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.

Die Einstufung der Mischung wurde durch Berechnung nach den Regeln des Anhang I in der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 vorgenommen.

Keine besondere Schulungshinweise erforderlich, um den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt zu gewährleisten.

- **Relevante Sätze**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Abkürzungen und Akronyme:**
Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2
Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1
Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- *** Daten gegenüber der Vorversion geändert**

DE