

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

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

##### 1.1 Produktidentifikator

### Motorbike 2T Bike-Additive

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

##### Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs:

Additive

##### Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

##### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

LIQUI MOLY GmbH

Jerg-Wieland-Str. 4

89081 Ulm-Lehr

Tel.: (+49) 0731-1420-0

Fax: (+49) 0731-1420-88

E-Mail-Adresse der sachkundigen Person: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de) - bitte NICHT zur Abforderung von Sicherheitsdatenblättern benutzen.

##### 1.4 Notrufnummer

##### Notfallinformationsdienste / öffentliche Beratungsstelle:

A

---

##### Notrufnummer der Gesellschaft:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)

+1 872 5888271 (LMR)

#### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

##### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

| Gefahrenklasse  | Gefahrenkategorie | Gefahrenhinweis                                                         |
|-----------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 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 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Seite 2 von 17  
Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
Überarbeitet am / Version: 13.02.2026 / 0039  
Ersetzt Fassung vom / Version: 02.12.2025 / 0038  
Tritt in Kraft ab: 13.02.2026  
PDF-Druckdatum: 13.02.2026  
Motorbike 2T Bike-Additive



## Gefahr

H304-Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H412-Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  
P101-Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102-Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P301+P310-BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM / Arzt anrufen. P331-KEIN Erbrechen herbeiführen.  
P405-Unter Verschluss aufbewahren.  
P501-Inhalt / Behälter einer zugelassenen Entsorgungseinrichtung zuführen.  
EUH066-Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Kohlenwasserstoffe, C10, aromatische, <1% Naphthalin  
Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Das Gemisch enthält keinen Stoff mit endokrinschädlichen Eigenschaften (< 0,1 %).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

n.a.

### 3.2 Gemische

| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten |                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Registrierungsnr. (REACH)                                                   | 01-2119457273-39-XXXX                                                     |
| Index                                                                       | ---                                                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                      | 918-481-9                                                                 |
| CAS                                                                         | ---                                                                       |
| % Bereich                                                                   | 75-<99                                                                    |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren        | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304                                               |
| Kohlenwasserstoffe, C10, aromatische, <1% Naphthalin                        |                                                                           |
| Registrierungsnr. (REACH)                                                   | 01-2119463583-34-XXXX                                                     |
| Index                                                                       | ---                                                                       |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                      | 918-811-1                                                                 |
| CAS                                                                         | (64742-94-5)                                                              |
| % Bereich                                                                   | 1-<10                                                                     |
| Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP), M-Faktoren        | EUH066<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Text der H-Sätze und Einstufungs-Kürzel (GHS/CLP) siehe Abschnitt 16.  
Die in diesem Abschnitt genannten Stoffe sind mit ihrer tatsächlichen, zutreffenden Einstufung genannt!

Das bedeutet bei Stoffen, welche in Anhang VI Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) gelistet sind, wurden alle evtl. dort genannten Anmerkungen für die hier genannte Einstufung berücksichtigt.

Ist z. B. für einen Kohlenwasserstoff die Anmerkung P anzuwenden, so wurde dies für die hier genannte Einstufung bereits berücksichtigt.

Zitat: "Anmerkung P - Die Einstufung als karzinogen oder keimzellmutagen ist nicht zwingend, wenn nachgewiesen werden kann, dass der Stoff weniger als 0,1 Gewichtsprozent Benzol (EINECS-Nr. 200-753-7) enthält."

Ebenso wurde Art. 4 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) beachtet und für die hier genannte Einstufung bereits berücksichtigt.

Die Addition hier aufgeführter höchster Konzentrationen kann eine Klassifizierung ergeben. Nur wenn diese Klassifizierung in Abschnitt 2 aufgeführt ist, trifft sie zu. In allen anderen Fällen liegt die Gesamtkonzentration unterhalb der Einstufung.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten!

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen!

#### **Einatmen**

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Bei Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Atemstillstand - Gerätebeatmung notwendig.

#### **Hautkontakt**

Mit viel Wasser und Seife gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen, bei Hautreizung (Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Handschutzcreme empfehlenswert.

#### **Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen.

Mit viel Wasser mehrere Min. gründlich spülen, falls nötig, Arzt aufsuchen.

#### **Verschlucken**

Mund gründlich mit Wasser spülen.

Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

Aspirationsgefahr.

Bei Erbrechen, Kopf tief halten damit der Mageninhalt nicht in die Lungen gelangt.

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

Falls zutreffend sind verzögert auftretende Symptome und Wirkungen in Abschnitt 11. zu finden bzw. bei den Aufnahmewegen unter Abschnitt 4.1.

Verschlucken:

Übelkeit

Erbrechen

Aspirationsgefahr.

Lungenödem

Chemische Pneumonitis (Zustand ähnlich einer Lungenentzündung)

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass die Vergiftungssymptome erst nach längerer Zeit/nach mehreren Stunden auftreten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Magenspülung nur unter endotrachealer Intubation.

Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

CO<sub>2</sub>

Löschpulver

Schaum

Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden:

Kohlenoxide

Schwefeloxide

Giftige Gase

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Je nach Brandgröße

Ggf. Vollschutz.

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****6.1.1 Nicht für Notfälle geschultes Personal**

Bei Verschütten oder unbeabsichtigter Freisetzung, zur Verhinderung der Kontamination, persönliche Schutzausrüstung aus Abschnitt 8 tragen.

Ausreichende Belüftung sicherstellen, Zündquellen entfernen.

Bei festen bzw. pulverförmigen Produkten eine Staubeentwicklung vermeiden.

Möglichst die Gefahrenzone verlassen, ggf. vorhandene Notfallpläne anwenden.

Augen- und Hautkontakt sowie Inhalation vermeiden.

Ggf. Rutschgefahr beachten.

**6.1.2 Einsatzkräfte**

Geeignete Schutzausrüstung sowie Materialangaben siehe Abschnitt 8.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich.

Eindringen in das Oberflächen- sowie Grundwasser als auch in den Boden vermeiden.

Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

Bei unfallbedingtem Einleiten in die Kanalisation, zuständige Behörden informieren.

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen und gem. Abschnitt 13 entsorgen.

Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 13. sowie persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Zusätzlich zu den in diesem Abschnitt enthaltenen Angaben finden sich auch in Abschnitt 8 und 6.1 relevante Angaben.

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****7.1.1 Allgemeine Empfehlungen**

Für gute Raumlüftung sorgen.

Einatmen der Dämpfe vermeiden.

Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Nicht auf Temperaturen in der Nähe des Flammpunktes erwärmen.

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen.

Essen, Trinken, Rauchen sowie Aufbewahren von Lebensmitteln im Arbeitsraum verboten.

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

Arbeitsverfahren gemäß Betriebsanweisung anwenden.

**7.1.2 Hinweise zu allgemeinen Hygienemaßnahmen am Arbeitsplatz**

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Für Unbefugte unzugänglich aufbewahren.

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Lösungsmittelbeständiger Fußboden

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Lagerklasse siehe Abschnitt 15.

An gut belüftetem Ort lagern.

Vor Sonneneinstrahlung sowie Wärmeeinwirkung schützen.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

Handlungsanleitung zur guten Arbeitspraxis, sowie Empfehlungen für die Gefährdungsermittlung, beachten.

Gefahrstoffinformationssysteme, z.B. der Berufsgenossenschaften, der chemischen Industrie oder verschiedene Branchen, je nach Anwendung, heranziehen (Baustoffe, Holz, Chemie, Labor, Leder, Metall).

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

AGW des Gesamt-Lösemittel-Kohlenwasserstoff Anteils des Gemisches (RCP-Methode gemäß der Deutschen TRGS 900, Nr. 2.9):

200 mg/m<sup>3</sup>

| D Chem. Bezeichnung   | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten                                                                                                          |  |     |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|
| AGW: 300 mg/m3        | Spb.-Üf.: 2(II)                                                                                                                                                                      |  | --- |
| Überwachungsmethoden: | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |  |     |
| BGW: ---              | Sonstige Angaben: AGS, (AGW gem. RCP-Methode, TRGS 900, 2.9)                                                                                                                         |  |     |

| A Chem. Bezeichnung          |  | Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten                                                                                                          |              |
|------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 200 ml/m3 |  | MAK-Kzw / TRK-Kzw: ---                                                                                                                                                               | MAK-Mow: --- |
| Überwachungsmethoden:        |  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |              |
| BGW: ---                     |  | Sonstige Angaben: ---                                                                                                                                                                |              |

| D Chem. Bezeichnung             | Kohlenwasserstoffe, C10, aromatische, <1% Naphthalin                                                                                                                                 |     |     |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| AGW: 50 mg/m3 (C9-C14 Aromaten) | Spb.-Üf.: 2(II)                                                                                                                                                                      | --- |     |
| Überwachungsmethoden:           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |     |     |
| BGW: ---                        | Sonstige Angaben:                                                                                                                                                                    |     | AGS |

| A Chem. Bezeichnung         | Kohlenwasserstoffe, C10, aromatische, <1% Naphthalin                                                                                                                                 |  |                       |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|
| MAK-Tmw / TRK-Tmw: 20 ml/m3 | MAK-Kzw / TRK-Kzw: ---                                                                                                                                                               |  | MAK-Mow: ---          |
| Überwachungsmethoden:       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)</li><li>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)</li><li>- Compur - KITA-187 S (551 174)</li></ul> |  |                       |
| BGW: ---                    |                                                                                                                                                                                      |  | Sonstige Angaben: --- |

| Kohlenwasserstoffe, C10, aromatische, <1% Naphthalin |                                     |                               |            |      |                   |           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------|------|-------------------|-----------|
| Anwendungsgebiet                                     | Expositionsweg / Umweltkompartiment | Auswirkung auf die Gesundheit | Deskriptor | Wert | Einheit           | Bemerkung |
| Verbraucher                                          | Mensch - dermal                     | Langzeit                      | DNEL       | 7,5  | mg/kg bw/day      |           |
| Verbraucher                                          | Mensch - Inhalation                 | Langzeit                      | DNEL       | 32   | mg/m <sup>3</sup> |           |
| Verbraucher                                          | Mensch - oral                       | Langzeit                      | DNEL       | 7,5  | mg/kg bw/day      |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                              | Mensch - dermal                     | Langzeit                      | DNEL       | 12,5 | mg/kg bw/day      |           |
| Arbeiter / Arbeitnehmer                              | Mensch - Inhalation                 | Langzeit                      | DNEL       | 151  | mg/m <sup>3</sup> |           |

#### Alveolengängige Fraktion.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

(8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG).

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |  
| Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung - Überschreitungsfaktor (1 bis 8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): " = " = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. E = Einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

(8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU).

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |  
| BGW = Biologische Grenzwerte (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 903 - TRGS 903): Untersuchungsmaterial: B = Vollblut, BE = Erythrozytenfraktion des Vollblutes, P/S = Plasma/Serum, U = Urin.

Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung im Fließgleichgewicht, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schicht, e) nach Expositionsende: Stunden, f) nach mindestens 3 Monaten Exposition, g) unmittelbar nach Exposition, h) am Schichtende, bei Langzeitexposition nach mehreren vorangegangenen Schichten; Bestimmung individueller Vor-Expositionswerte als Bezugswerte, i) am Schichtende am Ende der Arbeitswoche nach mindestens 2-wöchiger Exposition.

(EU) = Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |

| Sonstige Angaben (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 900 - TRGS 900): H = hautresorptiv. X = krebserzeugender Stoff der Kat. 1A oder 1B oder krebserzeugende Tätigkeit oder Verfahren nach § 2 Absatz 3 Nr. 4 der Gefahrstoffverordnung - es ist zusätzlich § 10 GefStoffV zu beachten. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr 2.7 TRGS 900). Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend. DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschuss für Gefahrstoffe. (10) = Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls. (11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

(TRGS 905) = Verzeichnis krebserzeugender, keimzellmutagener oder reproduktionstoxischer Stoffe (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 905): Im Anhang VI Teil 3 der CLP-VO nicht genannte oder vom AGS davon abweichend eingestufte Stoffe mit K = Krebserzeugend, M = Keimzellmutagen, RE = Reproduktionstoxisch - Fruchtbarkeitsgefährdend (kann Fruchtbarkeit beeinträchtigen), RE = Reproduktionstoxisch - Entwicklungsschädigend (Kann das Kind im Mutterleib schädigen), 1A/1B/2 = Kategorien nach Anhang I der CLP-Verordnung.

(TRGS 907) = Verzeichnis sensibilisierender Stoffe und von Tätigkeiten mit sensibilisierenden Stoffen (Technische Regeln für Gefahrstoffe Nr. 907): Sa = Atemwegssensibilisierend. Sh = Hautsensibilisierend. Sah = Atemwegs- und hautsensibilisierend.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU oder 2024/869/EU: (13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 98/24/EG, 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG), (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich.

\*\* = Der Grenzwert für diesen Stoff wurde durch die TRGS 900 (Deutschland) vom Januar 2006 aufgehoben mit dem Ziel der Überarbeitung. |

Ⓐ - Österreich | MAK-Tmw / TRK-Tmw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Tagesmittelwert / Technische Richtkonzentration - Tagesmittelwert (Grenzwertverordnung - GKV): A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

(8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG). (12) = Einatembare Fraktion. Alveolengängige Fraktion in den Mitgliedstaaten, die am Tag des Inkrafttretens dieser Richtlinie ein Biomonitoringsystem mit einem biologischen Grenzwert von maximal 0,002 mg Cd/g Creatinin im Urin umsetzen (2004/37/EG). |

| MAK-Kzw / TRK-Kzw = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Kurzzeitwert / Technische Richtkonzentration - Kurzzeitwert

(Grenzwertverordnung - GKV): A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion, Miw = als Mittelwert über den Beurteilungszeitraum.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU oder 2019/1831/EU.

(8) = Einatembare Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Alveolengängige Fraktion (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenzwert für die Kurzzeitexposition für einen Bezugszeitraum von einer Minute (2017/164/EU). |

| MAK-Mow = Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Momentanwert (Grenzwertverordnung - GKV) |

| BGW = Biologischer Grenzwert. VGÜ = Verordnung der Bundesministerin für Arbeit, Familie und Jugend über die Gesundheitsüberwachung am Arbeitsplatz.

(EU) = Richtlinie 98/24/EG oder 2004/37/EG oder SCOEL (Biological Limit Value - BLV, Recommendation from the Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL)) |

| Sonstige Angaben (Grenzwertverordnung - GKV): H = besondere Gefahr der Hautresorption, S = Arbeitsstoff löst in weit überdurchschnittlichem Maß allerg. Reaktionen aus, Sa/Sh/Sah = Gefahr d. Sensibilisierung d. Atemwege/d. Haut/d. Atemw.+Haut, SP = Gefahr d. Photosensibilisierung, A1/A2 = Eindeutig als krebserzeugend ausgewiesene Arbeitsstoffe, B = Stoffe mit begründetem Verdacht auf krebserzeugendes Potential, C = Krebserzeugende Stoffgruppen und Stoffgemische, F = Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, f = Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen, D = Kann das Kind im Mutterleib schädigen, d = Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen, L = Kann Säuglinge über die Muttermilch schädigen.

(EU) = Richtlinie 91/322/EWG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU, 2019/1831/EU oder 2024/869/EU.

(13) = Der Stoff kann zu einer Sensibilisierung der Haut und der Atemwege führen (Richtlinie 98/24/EG, 2004/37/EG), (14) = Der Stoff kann zu

einer Sensibilisierung der Haut führen (Richtlinie 2004/37/EG), (15) = Deutliche Erhöhung der Gesamtbelastung des Körpers durch dermale Exposition möglich. |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden.

Falls dies nicht ausreicht, um die Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten (AGW) zu halten, ist ein geeigneter Atemschutz zu tragen.

Gilt nur, wenn hier Expositionsgrenzwerte aufgeführt sind.

Geeignete Beurteilungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit der getroffenen Schutzmaßnahmen umfassen messtechnische und nichtmesstechnische Ermittlungsmethoden.

Solche werden beschrieben durch z.B. EN 14042, TRGS 402 (Deutschland).

EN 14042 "Arbeitsplatzatmosphäre. Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe".

TRGS 402 (Deutschland) "Ermitteln und Beurteilen der Gefährdungen bei Tätigkeiten mit Gefahrstoffen - Inhalative Exposition".

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN ISO 16321-1).

Hautschutz - Handschutz:

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374).

Gegebenenfalls

Schutzhandschuhe aus Viton® / aus Fluorelastomer (EN ISO 374)

Permeationszeit (Durchbruchzeit) in Minuten:

>480

Mindestschichtstärke in mm:

0,4

Handschutzcreme empfehlenswert.

Die ermittelten Durchbruchzeiten gemäß EN 16523-1 wurden nicht unter Praxisbedingungen durchgeführt.

Es wird eine maximale Tragezeit, die 50% der Durchbruchzeit entspricht, empfohlen.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen:

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz:

Bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes.

Atemschutzmaske Filter A (EN 14387), Kennfarbe braun

Tragezeitbegrenzungen für Atemschutzgeräte beachten.

Thermische Gefahren:

Nicht zutreffend

Zusatzinformation zum Handschutz - Es wurden keine Tests durchgeführt.

Die Auswahl wurde bei Gemischen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt.

Die Auswahl wurde bei Stoffen von den Angaben der Handschuhhersteller abgeleitet.

Die endgültige Auswahl des Handschuhmaterials muss unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation erfolgen.

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

Bei Gemischen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 13.02.2026 / 0039

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.12.2025 / 0038

Tritt in Kraft ab: 13.02.2026

PDF-Druckdatum: 13.02.2026

Motorbike 2T Bike-Additive

## 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Aggregatzustand:                                    | Flüssig                                                |
| Farbe:                                              | Gelb                                                   |
| Geruch:                                             | Charakteristisch                                       |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:                          | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:       | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Entzündbarkeit:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Untere Explosionsgrenze:                            | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Obere Explosionsgrenze:                             | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Flammpunkt:                                         | >61 °C                                                 |
| Zündtemperatur:                                     | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Zersetzungstemperatur:                              | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| pH-Wert:                                            | Das Gemisch ist nicht löslich (in Wasser).             |
| Kinematische Viskosität:                            | 1,5573 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                       |
| Löslichkeit:                                        | Unlöslich                                              |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert): | Gilt nicht für Gemische.                               |
| Dampfdruck:                                         | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Dichte und/oder relative Dichte:                    | 0,806 g/ml (20°C)                                      |
| Relative Dampfdichte:                               | Es liegen keine Informationen zu diesem Parameter vor. |
| Partikeleigenschaften:                              | Gilt nicht für Flüssigkeiten.                          |

## 9.2 Sonstige Angaben

Zur Zeit liegen keine Informationen hierzu vor.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Erhitzung, offene Flammen, Zündquellen

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Kontakt mit starken Oxidationsmitteln meiden.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eventuell weitere Informationen über gesundheitliche Auswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| Motorbike 2T Bike-Additive          |          |      |         |            |             |                                                    |
|-------------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|----------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                 | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                                          |
| Akute Toxizität, oral:              |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |
| Akute Toxizität, dermal:            |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |
| Akute Toxizität, inhalativ:         |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:      |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:   |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut: |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |
| Keimzellmutagenität:                |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |
| Karzinogenität:                     |          |      |         |            |             | negativ, der tatsächliche Naphthalingehalt ist <1% |
| Reproduktionstoxizität:             |          |      |         |            |             | k.D.v.                                             |

|                                                                     |  |  |  |  |  |        |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--------|
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):   |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE): |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Aspirationsgefahr:                                                  |  |  |  |  |  | k.D.v. |
| Symptome:                                                           |  |  |  |  |  | k.D.v. |

| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten |          |       |         |                        |                                                                |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|-------|---------|------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                                                         | Endpunkt | Wert  | Einheit | Organismus             | Prüfmethode                                                    | Bemerkung                                                     |
| Akute Toxizität, oral:                                                      | LD50     | >5000 | mg/kg   | Ratte                  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |                                                               |
| Akute Toxizität, dermal:                                                    | LD50     | >3160 | mg/kg   | Kaninchen              | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |                                                               |
| Akute Toxizität, inhalativ:                                                 | LC50     | >4951 | mg/m3   | Ratte                  | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Dämpfe                                                        |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                              |          |       |         |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Nicht reizend, Analogieschluss                                |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                           |          |       |         |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Nicht reizend, Analogieschluss                                |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                         |          |       |         |                        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nicht sensibilisierend, Analogieschluss                       |
| Keimzellmutagenität:                                                        |          |       |         |                        | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)       | Negativ, Analogieschluss                                      |
| Keimzellmutagenität:                                                        |          |       |         |                        | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativ, Analogieschluss                                      |
| Keimzellmutagenität:                                                        |          |       |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativ                                                       |
| Karzinogenität:                                                             |          |       |         |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negativ, Analogieschluss                                      |
| Reproduktionstoxizität:                                                     |          |       |         |                        | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negativ, Analogieschluss                                      |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):         |          |       |         |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negativ, Analogieschluss                                      |
| Aspirationsgefahr:                                                          |          |       |         |                        |                                                                | Ja                                                            |
| Symptome:                                                                   |          |       |         |                        |                                                                | Bewußtlosigkeit, Kopfschmerzen, Schwindel, Schleimhautreizung |

| Kohlenwasserstoffe, C10, aromatische, <1% Naphthalin |          |       |          |            |                                              |               |
|------------------------------------------------------|----------|-------|----------|------------|----------------------------------------------|---------------|
| Toxizität / Wirkung                                  | Endpunkt | Wert  | Einheit  | Organismus | Prüfmethode                                  | Bemerkung     |
| Akute Toxizität, oral:                               | LD50     | >5000 | mg/kg    | Ratte      | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |               |
| Akute Toxizität, dermal:                             | LD50     | >2000 | mg/kg    | Kaninchen  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)             |               |
| Akute Toxizität, inhalativ:                          | LC50     | >4688 | mg/m3/4h | Ratte      | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)         | Dämpfe        |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                       |          |       |          | Kaninchen  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Nicht reizend |

|                                                                                |       |       |       |                        |                                                                                             |                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:                                                 |       |       |       |                        |                                                                                             | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.   |
| Schwere Augenschädigung/-reizung:                                              |       |       |       | Kaninchen              | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                                   | Nicht reizend                                                     |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut:                                            |       |       |       | Meerschweinchen        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                                               | Nicht sensibilisierend                                            |
| Keimzellmutagenität:                                                           |       |       |       |                        | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negativ                                                           |
| Keimzellmutagenität:                                                           |       |       |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                                                  | Negativ, Analogieschluss                                          |
| Reproduktionstoxizität (Entwicklungsschädigung):                               |       |       |       | Ratte                  | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)                                            | Negativ, Analogieschlussoral                                      |
| Reproduktionstoxizität (Wirkung auf die Fruchtbarkeit):                        |       |       |       | Ratte                  | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study)                                       | Negativ, Analogieschlussinhalativ                                 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition (STOT-SE):              |       |       |       |                        |                                                                                             | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen., STOT SE 3, H336 |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE):            |       |       |       |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                              | Negativ                                                           |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), inhalativ: | NOAEC | >0,38 | mg/l  | Ratte                  | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study)                                    | Dämpfe, Analogieschluss1 3 weeks                                  |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition (STOT-RE), inhalativ: | NOAEC | 900   | mg/m3 | Ratte                  | OECD 452 (Chronic Toxicity Studies)                                                         | Dämpfe, Analogieschluss1 2 months                                 |
| Aspirationsgefahr:                                                             |       |       |       |                        |                                                                                             | Ja                                                                |
| Symptome:                                                                      |       |       |       |                        |                                                                                             | Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen       |
| Symptome:                                                                      |       |       |       |                        |                                                                                             | Benommenheit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit, Schwindel             |

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

| Motorbike 2T Bike-Additive        |          |      |         |            |             |                                                                                                |
|-----------------------------------|----------|------|---------|------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung               | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                                                                                      |
| Endokrinschädliche Eigenschaften: |          |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.                                                                       |
| Sonstige Angaben:                 |          |      |         |            |             | Keine sonstigen, einschlägigen Angaben über schädliche Wirkungen auf die Gesundheit vorhanden. |

| Toxizität / Wirkung | Endpunkt | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                                                       |
|---------------------|----------|------|---------|------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| Sonstige Angaben:   |          |      |         |            |             | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Eventuell weitere Informationen über Umweltauswirkungen siehe Abschnitt 2.1 (Einstufung).

| Motorbike 2T Bike-Additive                      |          |      |      |         |            |             |                                                                          |
|-------------------------------------------------|----------|------|------|---------|------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                             | Endpunkt | Zeit | Wert | Einheit | Organismus | Prüfmethode | Bemerkung                                                                |
| 12.1. Toxizität, Fische:                        |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                   |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                      |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                   |
| 12.1. Toxizität, Algen:                         |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                   |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |          |      |      |         |            |             | Abtrennung, soweit möglich, über Ölabscheider.                           |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                   |
| 12.4. Mobilität im Boden:                       |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                   |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |          |      |      |         |            |             | k.D.v.                                                                   |
| 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:         |          |      |      |         |            |             | Gilt nicht für Gemische.                                                 |
| 12.7. Andere schädliche Wirkungen:              |          |      |      |         |            |             | Keine Angaben über andere schädliche Wirkungen für die Umwelt vorhanden. |
| Sonstige Angaben:                               | DOC      |      |      |         |            |             | DOC-Eliminierungsgrad (organische Komplexbildner) >= 80%/28d: Nein       |
| Sonstige Angaben:                               | AOX      |      | 0    | %       |            |             | Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.                                  |

| Kohlenwasserstoffe, C10-C13, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, <2% Aromaten |          |      |       |         |                                 |                                                  |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|------|-------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| Toxizität / Wirkung                                                         | Endpunkt | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode                                      | Bemerkung |
| 12.1. Toxizität, Fische:                                                    | NOELR    | 28d  | 0,101 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             |                                                  |           |
| 12.1. Toxizität, Fische:                                                    | LL50     | 96h  | >1000 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                                                  | EL50     | 48h  | >1000 | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |           |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                                                  | NOELR    | 21d  | 0,176 | mg/l    | Daphnia magna                   |                                                  |           |
| 12.1. Toxizität, Algen:                                                     | EL50     | 72h  | >1000 | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |           |

Seite 12 von 17  
 Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)  
 Überarbeitet am / Version: 13.02.2026 / 0039  
 Ersetzt Fassung vom / Version: 02.12.2025 / 0038  
 Tritt in Kraft ab: 13.02.2026  
 PDF-Druckdatum: 13.02.2026  
 Motorbike 2T Bike-Additive

|                                                 |      |     |         |      |                       |                                                                    |                                            |
|-------------------------------------------------|------|-----|---------|------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:              |      | 28d | 80-89,8 | %    | activated sludge      | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Leicht biologisch abbaubar                 |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                | BCF  |     | 10-2500 |      |                       |                                                                    | Hoch                                       |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: |      |     |         |      |                       |                                                                    | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff            |
| Sonstige Organismen:                            | EL50 | 48h | >1000   | mg/l | Tetrahymen pyriformis |                                                                    |                                            |
| Wasserlöslichkeit:                              |      |     |         |      |                       |                                                                    | Produkt schwimmt auf der Wasseroberfläche. |

| Kohlenwasserstoffe, C10, aromatische, <1% Naphthalin |          |      |       |         |                                 |                                                                    |                                                |
|------------------------------------------------------|----------|------|-------|---------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Toxizität / Wirkung                                  | Endpunkt | Zeit | Wert  | Einheit | Organismus                      | Prüfmethode                                                        | Bemerkung                                      |
| 12.1. Toxizität, Fische:                             | LC50     | 96h  | 2-5   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                |
| 12.1. Toxizität, Fische:                             | LL50     | 96h  | 2 - 5 | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                                                |
| 12.1. Toxizität, Fische:                             | LL50     | 96h  | 2-5   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               | Analogieschluss                                |
| 12.1. Toxizität, Daphnien:                           | EC50     | 48h  | 3 -10 | mg/l    | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   | Analogieschluss                                |
| 12.1. Toxizität, Algen:                              | NOELR    | 72h  | 2,5   | mg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                |
| 12.1. Toxizität, Algen:                              | EC50     | 72h  | >1 -3 | mg/l    | Raphidocelis subcapitata        | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                                                |
| 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:                   |          | 28d  | 49,6  | %       |                                 | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Nicht leicht aber inhärent abbaubar., Inhärent |
| 12.3. Bioakkumulationspotenzial:                     | BCF      |      | <100  |         |                                 |                                                                    | Niedrig                                        |
| 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:      |          |      |       |         |                                 |                                                                    | Kein PBT-Stoff, Kein vPvB-Stoff                |
| Wasserlöslichkeit:                                   |          |      |       |         |                                 |                                                                    | Unlöslich                                      |

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Für den Stoff / Gemisch / Restmengen

Getränkte verunreinigte Putzlappen, Papier oder anderes organisches Material stellt eine Brandgefahr dar und muss kontrolliert gesammelt und entsorgt werden.

Abfallschlüssel-Nr. EG:

Die genannten Abfallschlüssel sind Empfehlungen aufgrund der voraussichtlichen Verwendung dieses Produktes.

Aufgrund der speziellen Verwendung und Entsorgungsgegebenheiten beim Verwender können unter Umständen auch andere Abfallschlüssel zugeordnet werden. (2014/955/EU)

07 07 04 andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

Empfehlung:

Von der Entsorgung über das Abwasser ist abzuraten.

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Stofflicher Verwertung zuführen.

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

### Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Örtlich behördliche Vorschriften beachten.

Behälter vollständig entleeren.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Allgemeine Angaben

#### Straßen- / Schienentransport (GGVSEB/ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren:

Nicht zutreffend

Tunnelbeschränkungscode:

Nicht zutreffend

Klassifizierungscode:

Nicht zutreffend

LQ:

Nicht zutreffend

Beförderungskategorie:

Nicht zutreffend

#### Beförderung mit Seeschiffen (GGVSee/IMDG-Code)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren:

Nicht zutreffend

Meeresschadstoff (Marine Pollutant):

Nicht zutreffend

EmS:

Nicht zutreffend

#### Beförderung mit Flugzeugen (IATA)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklassen:

Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe:

Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren:

Nicht zutreffend

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Soweit nicht anders spezifiziert sind die allgemeinen Massnahmen zur Durchführung eines sicheren Transportes zu beachten.

#### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut nach oben aufgeführten Verordnungen.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Beschränkungen beachten:

Berufsgenossenschaftliche/arbeitsmedizinische Vorschriften beachten.

Richtlinie 2010/75/EU (VOC):

97,1 %

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):

1

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft - TA Luft:

Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe (nicht staubförmige org. Stoffe, allgemein, keiner Klasse zugeordnet) :

75,00 - 100,00 %

Kapitel 5.2.5 - Organische Stoffe, Klasse I :

&lt; 0,1 %

Kapitel 5.2.7.1.1 - Karzinogene Stoffe, Formaldehyd :

&lt; 0,1 %

Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG beachten (Deutschland).

Arbeitsplatzgrenzwerte/Biologische Grenzwerte siehe Abschnitt 8.

Die TRGS 401 (Deutschland) "Gefährdung durch Hautkontakt - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen" beachten.

Lagerklasse nach TRGS 510:

10 Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind

VbF (Österreich):

entfällt

Beschäftigungsverbote und -beschränkungen für Jugendliche (KJBG-VO) beachten (Österreich).

Nationale Vorgaben/Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei Verwendung von Arbeitsmitteln sind anzuwenden.

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist für Gemische nicht vorgesehen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Überarbeitete Abschnitte:

8

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Einweisung/Schulung der Mitarbeiter für den Umgang mit Gefahrstoffen erforderlich.

## Einstufung und verwendete Verfahren zur Ableitung der Einstufung des Gemisches gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP):

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) | Verwendete Bewertungsmethode           |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Asp. Tox. 1, H304                                    | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |
| Aquatic Chronic 3, H412                              | Einstufung gemäß Berechnungsverfahren. |

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze, Gefahrenklasse-Code (GHS/CLP) der Ingredients dar.

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

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Asp. Tox. — Aspirationsgefahr

Aquatic Chronic — Gewässergefährdend - chronisch

STOT SE — Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Narkotisierende Wirkungen

## Wichtige Literatur und Datenquellen:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in der jeweils 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.

GESTIS-Stoffdatenbank (Deutschland).

Umweltbundesamt "Rigoletto" Informationsseite Wassergefährdende Stoffe (Deutschland).

EU-Arbeitsplatzgrenzwerte Richtlinien 91/322/EWG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in der jeweils gültigen Fassung.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte-Listen der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Vorschriften zum Transport gefährlicher Güter im Straßen-, Schienen-, See- und Luftverkehr (ADR, RID, IMDG, IATA) in der jeweils gültigen Fassung.

## Eventuell in diesem Dokument verwendete Abkürzungen und Akronyme:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 13.02.2026 / 0039

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.12.2025 / 0038

Tritt in Kraft ab: 13.02.2026

PDF-Druckdatum: 13.02.2026

Motorbike 2T Bike-Additive

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

alkoholbest. alkoholbeständig

allg. Allgemein

Anm. Anmerkung

AOX Adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Art., Art.-Nr. Artikelnummer

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

ATE Acute Toxicity Estimate (= Schätzwert der akuten Toxizität)

BAFU Bundesamt für Umwelt (Schweiz)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

BCF Bioconcentration factor (= Biokonzentrationsfaktor)

Bem. Bemerkung

BG Berufsgenossenschaft

BG BAU Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

BSEF The International Bromine Council

bzw. beziehungsweise

ca. zirka / circa

CAS Chemical Abstracts Service

ChemRRV Chemikalien-Risikoreduktions-Verordnung (Schweiz)

CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen)

CMR carcinogen, mutagen, reproduktionstoxisch (krebserzeugend, erbgutverändernd, fortpflanzungsgefährdend)

DMEL Derived Minimum Effect Level (= abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert)

DNEL Derived No Effect Level (= abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert)

DOC Dissolved organic carbon (= Gelöster organischer Kohlenstoff)

EbCx, EyCx, EbLx (x = 10, 50) Effect Concentration/Level of x % on reduction of the biomass (algae, plants) (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x % auf die Reduktion der Biomasse (Algen, Pflanzen))

ECHA European Chemicals Agency (= Europäische Chemikalienagentur)

ECx, ELx (x = 0, 3, 5, 10, 20, 50, 80, 100) Effect Concentration/Level for x % effect (= Konzentration/Dosis mit einer Wirkung von x %)

EG Europäische Gemeinschaft

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Europäischen Normen

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

ErCx, EpCx, ErLx (x = 10, 50) Effect concentration/Level of x % on inhibition of the growth rate (algae, plants) (= Konzentration mit einer Wirkung von x % auf die Hemmung der Wachstumsrate (Algen, Pflanzen))

etc., usw. et cetera, und so weiter

EU Europäische Union

EVAL Ethylen-Vinylalkohol-Copolymer

EWG Europäische Wirtschaftsgemeinschaft

Fax. Faxnummer

gem. gemäß

ggf. gegebenenfalls

GGVSEB Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt (Deutschland)

GGVSee Gefahrgutverordnung See (Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen, Deutschland)

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

GISBAU Gefahrstoff-Informationssystem der BG Bau - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (Deutschland)

GisChem Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI - Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie und der

BGHM - Berufsgenossenschaft Holz und Metall (Deutschland)

GWP Global warming potential (= Treibhauspotenzial)

IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale Agentur für Krebsforschung)

IATA International Air Transport Association (= Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods (= Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr)

inkl. inklusive, einschließlich

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Union für reine und angewandte Chemie)

k.D.v. keine Daten vorhanden

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KFZ, Kfz                 | Kraftfahrzeug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Koc                      | Adsorptionskoeffizient des organischen Kohlenstoffs im Boden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Konz.                    | Konzentration                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kow                      | Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| LC50                     | Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LD50                     | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LGK                      | Lagerklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LOEC, LOEL               | Lowest Observed Effect Concentration/Level (niedrigste Konzentration/Dosis mit beobachteter Wirkung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Log Koc                  | Logarithmus des Adsorptionskoeffizienten des organischen Kohlenstoffs im Boden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Log Kow, Log Pow         | Logarithmus des Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizienten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LQ                       | Limited Quantities (= begrenzte Mengen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LRV                      | Luftreinhalte-Verordnung (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LVA                      | Listen über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| MARPOL                   | Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| mg/kg bw                 | mg/kg body weight (= mg/kg Körpergewicht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| mg/kg bw/d, mg/kg bw/day | mg/kg body weight/day (= mg/kg Körpergewicht/Tag)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| mg/kg dw                 | mg/kg dry weight (= mg/kg Trockengewicht)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| mg/kg feed               | mg/kg Futter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| mg/kg wwt                | mg/kg wet weight (= mg/kg Feuchtmasse)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Min., min.               | Minute(n) oder mindestens oder Minimum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| n.a.                     | nicht anwendbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| n.g.                     | nicht geprüft                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| n.v.                     | nicht verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| NIOSH                    | National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheit (USA))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NLP                      | No-longer-Polymer (= Nicht-mehr-Polymer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| NOEC, NOEL               | No Observed Effect Concentration/Level (= Konzentration/Dosis ohne beobachtete Wirkung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| OECD                     | Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| org.                     | organisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OSHA                     | Occupational Safety and Health Administration (= Arbeitssicherheit-und Gesundheitsbehörde (USA))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PBT                      | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulierbar und toxisch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| PE                       | Polyethylen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PNEC                     | Predicted No Effect Concentration (= abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Pt.                      | Punkt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PVC                      | Polyvinylchlorid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| REACH                    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| REACH-IT List-No.        | 6/7/8/9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 6/7/8/9xx-xxx-x Nr. wird automatisch vergeben, z.B. auf Vorregistrierungen ohne CAS-Nr. oder andere numerische Kennung. Listennummern haben keine rechtliche Bedeutung, sondern sind rein technische Identifikatoren für die Bearbeitung einer Einreichung über REACH-IT.) |
| resp.                    | respektive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| RID                      | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| SVHC                     | Substances of Very High Concern (= besonders besorgniserregende Substanzen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tel.                     | Telefon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| TOC                      | Total organic carbon (= Gesamter organischer Kohlenstoff)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| TRGS                     | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| UVEK                     | Eidgenössisches Department für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UN RTDG                  | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (die Empfehlungen der Vereinten Nationen für die Beförderung gefährlicher Güter)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| UV                       | Ultraviolett                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VbF                      | Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (Österreichische Verordnung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| VeVA                     | Verordnung über den Verkehr mit Abfällen (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| VOC                      | Volatile organic compounds (= flüchtige organische Verbindungen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| vPvB                     | very persistent and very bioaccumulative (= sehr persistent und sehr bioakkumulierbar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| WBF                      | Eidgenössisches Department für Wirtschaft, Bildung und Forschung (Schweiz)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| WGK                      | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen - AwSV (Deutsche Verordnung)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| WGK1                     | schwach wassergefährdend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WGK2                     | deutlich wassergefährdend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| WGK3                     | stark wassergefährdend                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| z. Zt.                   | zur Zeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| z.B.                     | zum Beispiel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Seite 17 von 17

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II (zuletzt geändert durch Verordnung (EU) 2020/878)

Überarbeitet am / Version: 13.02.2026 / 0039

Ersetzt Fassung vom / Version: 02.12.2025 / 0038

Tritt in Kraft ab: 13.02.2026

PDF-Druckdatum: 13.02.2026

Motorbike 2T Bike-Additive

Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Haftung ausgeschlossen.

Ausgestellt von:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Veränderung oder Vervielfältigung dieses Dokumentes bedarf der ausdrücklichen Zustimmung der Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.