

# SICHERHEITSDATENBLATT



Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, wie geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/878

## BIKE7 MOUNT

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktname : BIKE7 MOUNT  
Registrierungsnummer REACH : Nicht anwendbar (Gemisch)  
Produkttyp REACH : Gemisch

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

##### 1.2.1 Relevante identifizierte Verwendungen

Schmiermittel  
Korrosionsschutzmittel

##### 1.2.2 Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Verwendungen, von denen abgeraten wird bekannt

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

##### Lieferant des Sicherheitsdatenblattes

BIKE 7\*  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 23 72 03  
☎ +32 14 85 97 38  
info@bike7.be  
\*BIKE 7 is a registered trademark of Novatech International N.V.

##### Hersteller des Produktes

Novatech International N.V.  
Industrielaan 5B  
B-2250 Olen  
☎ +32 14 85 97 37  
☎ +32 14 85 97 38  
info@novatech.be

#### 1.4. Notrufnummer

24 Std/24 Std (Telefonische Beratung: Englisch, Französisch, Deutsch, Niederländisch) :  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Nach den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 als gefährlich eingestuft

| Klasse      | Kategorie   | Gefahrenhinweise                       |
|-------------|-------------|----------------------------------------|
| Eye Dam.    | Kategorie 1 | H318: Verursacht schwere Augenschäden. |
| Skin Irrit. | Kategorie 2 | H315: Verursacht Hautreizungen.        |

#### 2.2. Kennzeichnungselemente



Enthält: Calciumdihydroxid.

**Signalwort** Gefahr

##### H-Sätze

H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.

##### P-Sätze

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.  
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.  
P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.  
P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

Hergestellt von: Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen vzw (BIG)  
Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel  
http://www.big.be  
© BIG vzw

Überarbeitungsgrund: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16

Überarbeitungsnummer: 0402 (ersetzt die Überarbeitung 0401 vom 2021-06-16)

Datum der Erstellung: 2010-08-17

Datum der Überarbeitung: 2025-11-18

BIG-Nummer: 49121

1 / 11

878-17438-081-de-DE

# BIKE7 MOUNT

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine sonstigen Gefahren bekannt

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemische

| Name<br>REACH Registrierungsnr.       | CAS-Nr.<br>EG-Nr.      | Konz. (C)     | Einstufung gemäß CLP                                       | Fußnote | Bemerkung   | M-Faktoren und<br>ATE |
|---------------------------------------|------------------------|---------------|------------------------------------------------------------|---------|-------------|-----------------------|
| Calciumdihydroxid<br>01-2119475151-45 | 1305-62-0<br>215-137-3 | 10%<br>≤C<20% | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H335 | (1)(2)  | Bestandteil |                       |

(1) Zu vollständigem Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

(2) Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Maßnahmen:

(eigene) Sicherheit beachten. Wenn möglich, sich der betroffenen Person nähern und Vitalfunktionen überprüfen. Im Falle von Verletzung und/oder Vergiftung die Europäische Notfallnummer 112 anrufen. Symptome beginnend mit den am meisten lebensbedrohenden Verletzungen und Störungen behandeln. Betroffene Person unter Beobachtung halten, Möglichkeit verzögerter Symptome.

#### Nach Einatmen:

Das Opfer an die frische Luft bringen. Im Falle von Atemproblemen ärztlichen/medizinischen Rat einholen.

#### Nach Hautkontakt:

Wenn möglich, Chemikalie durch Aufwischen/Trocknen entfernen. Anschließend sofort mit (lauwarmem) Wasser spülen/duschen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen/medizinischen Rat einholen.

#### Nach Augenkontakt:

Sofort 15 Minuten mit viel Wasser spülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Arzt/medizinischen Dienst konsultieren.

#### Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser spülen. Bei Unwohlsein ärztlichen/medizinischen Rat einholen. Nicht darauf warten, dass Symptome auftreten, um Giftinformationszentrum zu konsultieren.

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

#### 4.2.1 Akute Symptome

##### Nach Einatmen:

Keine Wirkungen bekannt.

##### Nach Hautkontakt:

Prickeln/Reizung der Haut.

##### Nach Augenkontakt:

Verätzung des Augengewebes.

##### Nach Verschlucken:

Keine Wirkungen bekannt.

#### 4.2.2 Verzögert auftretende Symptome

Keine Wirkungen bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Wenn anwendbar und vorhanden, ist das unten angegeben.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

#### 5.1.1 Geeignete Löschmittel:

Kleiner Brand: Schnell wirkendes ABC-Löschpulver, Schnell wirkendes BC-Löschpulver, Schnell wirkender Schaumlöcher der Brandklasse B, Schnell wirkender CO2-Löcher.

Großer Brand: Brandklasse B Schaum (alkoholbeständig), Wassernebel, wenn sich Lache nicht ausbreiten kann.

#### 5.1.2 Ungeeignete Löschmittel:

Kleiner Brand: Wasser (schnell wirkender Feuerlöscher, Rolle); Gefahr einer Ausbreitung der Lache.

Großer Brand: Wasser; Gefahr einer Ausbreitung der Lache.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Verbrennung werden CO und CO2 gebildet.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

#### 5.3.1 Maßnahmen:

Keine besonderen Löschanweisungen erforderlich.

Überarbeitungsgrund: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16

Datum der Erstellung: 2010-08-17

Datum der Überarbeitung: 2025-11-18

Überarbeitungsnummer: 0402

BIG-Nummer: 49121

2 / 11

# BIKE7 MOUNT

## 5.3.2 Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:

Handschuhe (EN 374). Gesichtsschild (EN 166). Schutzkleidung (EN 14605 oder EN 13034). Bei Erhitzung/Verbrennung: umluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 136 + EN 137).

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Kein offenes Feuer. Bei Feuer/Erhitzung: auf windzugewandter Seite bleiben. Bei Feuer/Erhitzung: Anwohner Türen und Fenster schließen lassen.

#### 6.1.1 Schutzausrüstungen für nicht für Notfälle geschultes Personal

Siehe Abschnitt 8.2

#### 6.1.2 Schutzausrüstungen für Einsatzkräfte

Handschuhe (EN 374). Gesichtsschild (EN 166). Schutzkleidung (EN 14605 oder EN 13034).

Geeignete Schutzkleidung

Siehe Abschnitt 8.2

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freiwerdendes Produkt aufsammeln.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschütteten Feststoff abdecken mit inertem Absorptionsmittel. Feststoff in verschließbaren Behältern sammeln. Verschmutzte Flächen reichlich mit Wasser reinigen. Nach der Arbeit Kleidung und Ausrüstung reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen, welche ihren identifizierten Verwendungen entsprechen.

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Übliche Hygiene befolgen. Behälter gut geschlossen halten.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### 7.2.1 Bedingungen für eine sichere Lagerung:

Lagerungstemperatur: Raumtemperatur. Den gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Nur in Originalbehälter aufbewahren. An einem trockenen Ort aufbewahren. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Behälter gut geschlossen halten.

#### 7.2.2 Fernhalten von:

Wärmequellen, (starken) Säuren.

#### 7.2.3 Geeignetes Verpackungsmaterial:

Keine Daten vorhanden

#### 7.2.4 Ungeeignetes Verpackungsmaterial:

Keine Daten vorhanden

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Hinweise des Herstellers beachten.

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### 8.1.1 Exposition am Arbeitsplatz

##### a) Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

#### EU

|                   |                                                                                                   |                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calciumdihydroxid | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h<br>(Arbeitsplatz-Richtgrenzwert) | 1 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|                   | Kurzzeitwert (Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)                                                        | 4 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) (2): Alveolengängige Fraktion

#### Belgien

|                          |                                                                  |                         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calcium (dihydroxyde de) | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h | 1 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|                          | Kurzzeitwert                                                     | 4 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) Fraction alvéolaire

# BIKE7 MOUNT

## die Niederlande

|                     |                                                                                                             |                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calcium-dihydroxide | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert) | 0.33 ppm (1)            |
|                     | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert) | 1 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|                     | Kurzzeitwert (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)                                                     | 1.3 ppm (1)             |
|                     | Kurzzeitwert (Öffentlicher Arbeitsplatz-Richtgrenzwert)                                                     | 4 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) respirabel

## Frankreich

|                        |                                                                                                         |                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calcium (hydroxyde de) | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|                        | Kurzzeitwert (VRI: Valeur réglementaire indicative)                                                     | 4 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) La valeur limite concerne la fraction alvéolaire

## Deutschland

|                   |                                                                             |                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calciumdihydroxid | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (TRGS 900) | 1 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

(1) Einatembare Fraktion; UF: 2 (I)

## Österreich

|                   |                              |                         |
|-------------------|------------------------------|-------------------------|
| Calciumdihydroxid | Tagesmittelwert (MAK)        | 1 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|                   | Kurzzeitwert 5(Mow) 8x (MAK) | 4 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) Einatembare Fraktion

## UK

|                   |                                                                                                         |                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Calcium hydroxide | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1 mg/m <sup>3</sup> (1) |
|                   | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 5 mg/m <sup>3</sup> (2) |
|                   | Kurzzeitwert (Workplace exposure limit (EH40/2005))                                                     | 4 mg/m <sup>3</sup> (1) |

(1) Respirable fraction

(2) Inhalable fraction

## USA (TLV-ACGIH)

|                   |                                                                                        |                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Calcium hydroxide | Zeitlich gewichteter durchschnittlicher Expositionsgrenzwert 8 h (TLV - Adopted Value) | 5 mg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|

### b) Nationale biologische Grenzwerte

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

#### 8.1.2 Verfahren zur Probenahme

| Arbeitsstoff       | Test  | Nummer |
|--------------------|-------|--------|
| Calciumdihydroxide | NIOSH | 7020   |

#### 8.1.3 Anwendbare Grenzwerte bei der vorgesehenen Verwendung

Die Grenzwerte werden unten aufgeführt, soweit diese verfügbar und anwendbar sind.

#### 8.1.4 Schwellenwerte

##### DNEL/DMEL - Arbeitnehmer

##### Calciumdihydroxid

| Schwellenwert (DNEL/DMEL) | Typ                                  | Wert                | Bemerkung |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| DNEL                      | Lokale Langzeitwirkungen, Inhalation | 1 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Akute lokale Wirkungen, Inhalation   | 4 mg/m <sup>3</sup> |           |

##### DNEL/DMEL - Allgemeinbevölkerung

##### Calciumdihydroxid

| Schwellenwert (DNEL/DMEL) | Typ                                  | Wert                | Bemerkung |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|
| DNEL                      | Lokale Langzeitwirkungen, Inhalation | 1 mg/m <sup>3</sup> |           |
|                           | Akute lokale Wirkungen, Inhalation   | 4 mg/m <sup>3</sup> |           |

##### PNEC

##### Calciumdihydroxid

| Medien                                   | Wert                | Bemerkung |
|------------------------------------------|---------------------|-----------|
| Süßwasser                                | 0.49 mg/l           |           |
| Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 0.49 mg/l           |           |
| Meerwasser                               | 0.32 mg/l           |           |
| STP                                      | 3 mg/l              |           |
| Boden                                    | 1080 mg/kg Boden dw |           |

#### 8.1.5 Control banding

Wenn anwendbar und vorhanden, ist das unten angegeben.

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen, welche ihren identifizierten Verwendungen entsprechen.

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Überarbeitungsgrund: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16

Datum der Erstellung: 2010-08-17

Datum der Überarbeitung: 2025-11-18

Überarbeitungsnummer: 0402

BIG-Nummer: 49121

4 / 11

# BIKE7 MOUNT

Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten. Regelmäßige Konzentrationsmessungen in der Luft vornehmen. Im Freien/unter örtlicher Absauganlage/mit Lüftung oder Atemschutz arbeiten.

## 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Übliche Hygiene befolgen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

### a) Atemschutz:

Vollmaske mit Filtertyp B bei Konz. in der Luft > Expositionsgrenzwert.

### b) Handschutz:

Schutzhandschuhe gegen Chemikalien (EN 374).

| Materialauswahl | Gemessene Durchbruchzeit | Dicke  | Schutzgrad | Bemerkung |
|-----------------|--------------------------|--------|------------|-----------|
| Nitrilkautschuk | > 240 Minuten            | 0.4 mm | Klasse 5   |           |
| Butylkautschuk  | > 480 Minuten            | 0.4 mm | Klasse 6   |           |

### c) Augenschutz:

Gesichtsschild (EN 166).

### d) Hautschutz:

Schutzkleidung (EN 14605 oder EN 13034).

## 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Siehe Abschnitt 6.2, 6.3 und 13

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Erscheinungsform            | Paste                                  |
| Farbe                       | Weiß                                   |
| Geruch                      | Geruchlos                              |
| Geruchsschwelle             | Nicht anwendbar                        |
| Schmelzpunkt                | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Siedepunkt                  | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Entzündbarkeit              | Nicht als entzündbar eingestuft        |
| Explosionsgrenzen           | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Flammpunkt                  | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Zersetzungstemperatur       | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| pH                          | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Kinematische Viskosität     | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Dynamische Viskosität       | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Löslichkeit                 | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Log Kow                     | Nicht anwendbar (Gemisch)              |
| Dampfdruck                  | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Absolute Dichte             | 1300 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C         |
| Relative Dichte             | 1.30 ; 20 °C                           |
| Relative Dampfdichte        | Keine Daten in der Literatur vorhanden |
| Partikelgröße               | Nicht anwendbar (Flüssigkeit)          |

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten vorhanden

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Bei Erhitzung: erhöhte Brandgefahr.

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

#### Vorsorgemaßnahmen

Von offenen Flammen/Wärmequellen fernhalten.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

(starken) Säuren.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Verbrennung werden CO und CO<sub>2</sub> gebildet.

# BIKE7 MOUNT

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

#### 11.1.1 Prüfungsergebnisse

##### Akute Toxizität

###### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Calciumdihydroxid

| Expositionsweg      | Parameter | Methode  | Wert            | Expositionszeit | Spezies                         | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|-----------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| Oral                | LD50      | OECD 425 | > 2000 mg/kg bw |                 | Ratte (weiblich)                | Experimenteller Wert |           |
| Dermal              | LD50      | OECD 402 | > 2500 mg/kg bw | 24 Stdn         | Kaninchen (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |
| Inhalation (Stäube) | LC50      | OECD 436 | > 6.04 mg/l     | 4 Stdn          | Ratte (männlich / weiblich)     | Experimenteller Wert |           |

##### Schlussfolgerung

Nicht für akute Toxizität eingestuft

##### Ätz-/Reizwirkung

###### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Einstufung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Calciumdihydroxid

| Expositionsweg | Ergebnis                   | Methode  | Expositionszeit | Zeitpunkt             | Spezies   | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|----------------|----------------------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------|
| Auge           | Schwere Augenschädigung    | OECD 405 | 1 Stdn          | 1; 24; 48; 72 Stunden | Kaninchen | Experimenteller Wert |           |
| Haut           | Reizwirkung                | OECD 404 | 4 Stdn          | 24; 48; 72 Stunden    | Kaninchen | Experimenteller Wert |           |
| Inhalation     | Reizwirkung; STOT SE Kat.3 |          |                 |                       |           | Literaturstudie      |           |

##### Schlussfolgerung

Verursacht Hautreizungen.

Verursacht schwere Augenschäden.

Nicht als reizend für die Atemwege/Haut eingestuft

##### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

###### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Calciumdihydroxid

| Expositionsweg | Ergebnis               | Methode  | Expositionszeit | Beobachtungszeitpunkt | Spezies         | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|----------------|------------------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------|
| Haut           | Nicht sensibilisierend | OECD 429 |                 |                       | Maus (weiblich) | Experimenteller Wert |           |

##### Schlussfolgerung

Nicht als sensibilisierend für die Haut eingestuft

Nicht als sensibilisierend bei Inhalation eingestuft

##### Spezifische Zielorgan-Toxizität

###### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

Calciumdihydroxid

| Expositionsweg      | Parameter | Methode  | Wert              | Organ/Wirkung | Expositionszeit                       | Spezies                     | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|---------------------|-----------|----------|-------------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------|
| Oral (Magensonde)   | NOAEL     | OECD 422 | 1000 mg/kg bw/Tag | Keine Wirkung |                                       | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |
| Dermal              |           |          |                   |               |                                       |                             | Datenverzicht        |           |
| Inhalation (Stäube) | NOAEC     | OECD 412 | 0.107 mg/l        | Keine Wirkung | 2 Wochen (6Std / Tag, 5 Tage / Woche) | Ratte (männlich / weiblich) | Experimenteller Wert |           |

##### Schlussfolgerung

Nicht für subchronische Toxizität eingestuft

##### Keimzell-Mutagenität (in vitro)

Überarbeitungsgrund: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16

Datum der Erstellung: 2010-08-17

Datum der Überarbeitung: 2025-11-18

Überabernungsnummer: 0402

BIG-Nummer: 49121

6 / 11

# BIKE7 MOUNT

## BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen  
Calciumdihydroxid

| Ergebnis                                                                  | Methode  | Testsubstrat                          | Wirkung | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|---------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------|----------------------|-----------|
| Negativ mit Stoffwechselaktivierung, negativ ohne Stoffwechselaktivierung | OECD 471 | Bacteria (S. typhimurium und E. coli) |         | Experimenteller Wert |           |
| Negativ mit Stoffwechselaktivierung, negativ ohne Stoffwechselaktivierung | OECD 473 | Menschliche Lymphozyten               |         | Experimenteller Wert |           |

## Keimzell-Mutagenität (in vivo)

### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen

#### Schlussfolgerung

Nicht für mutagene Toxizität oder Gentoxizität eingestuft

## Karzinogenität

### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen  
Calciumdihydroxid

| Expositionsweg     | Parameter | Methode                      | Wert                                  | Organ/Wirkung                 | Expositionszeit | Spezies                     | Wertbestimmung | Bemerkung |
|--------------------|-----------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------|
| Oral (Trinkwasser) | NOAEL     | Karzinogene Toxizitätsstudie | 2150 mg/kg bw/Tag - 2280 mg/kg bw/Tag | Keine krebserzeugende Wirkung | 104 Woche(n)    | Ratte (männlich / weiblich) | Read-across    |           |

#### Schlussfolgerung

Nicht für Karzinogenität eingestuft

## Reproduktionstoxizität

### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen  
Calciumdihydroxid

| Kategorie                                       | Parameter | Methode                 | Wert               | Expositionszeit                 | Spezies                     | Wirkung       | Wertbestimmung       | Bemerkung |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| Entwicklungstoxizität (Oral (Magensonde))       | NOAEL     | Äquivalent mit OECD 414 | ≥ 440 mg/kg bw/Tag | 10 Tage (Trächtigkeit, täglich) | Maus                        | Keine Wirkung | Read-across          |           |
| Maternale Toxizität (Oral (Magensonde))         | NOAEL     | Äquivalent mit OECD 414 | ≥ 440 mg/kg bw/Tag | 10 Tage (Trächtigkeit, täglich) | Maus                        | Keine Wirkung | Read-across          |           |
| Wirkungen auf Fruchtbarkeit (Oral (Magensonde)) | NOEL      | OECD 422                | 1000 mg/kg bw/Tag  |                                 | Ratte (männlich / weiblich) | Keine Wirkung | Experimenteller Wert |           |

#### Schlussfolgerung

Nicht für Reproduktions- oder Entwicklungstoxizität eingestuft

## Aspirationsgefahr

### BIKE7 MOUNT

Beurteilung beruht auf den relevanten Bestandteilen  
Nicht für Aspirationstoxizität eingestuft

## Toxizität andere Wirkungen

### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden

## Chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

### BIKE7 MOUNT

Keine Wirkungen bekannt.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Überarbeitungsgrund: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16

Datum der Erstellung: 2010-08-17

Datum der Überarbeitung: 2025-11-18

Überabarbeitungsnummer: 0402

BIG-Nummer: 49121

7 / 11

# BIKE7 MOUNT

Kein Hinweis auf endokrinschädliche Eigenschaften

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### BIKE7 MOUNT

Keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden  
Beurteilung des Gemisches beruht auf den relevanten Bestandteilen  
Calciumdihydroxid

|                                                  | Parameter | Methode  | Wert        | Dauer     | Spezies                         | Testplan              | Süß-/Salzwasser | Wertbestimmung                               |
|--------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|----------------------------------------------|
| Akute Toxizität Fische                           | LC50      | OECD 203 | 50.6 mg/l   | 96 Std    | Oncorhynchus mykiss             | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Tödlich                |
| Akute Toxizität Krebstiere                       | EC50      | OECD 202 | 49.1 mg/l   | 48 Std    | Daphnia magna                   | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Schätzwert             |
| Toxizität Algen und andere Wasserpflanzen        | ErC50     | OECD 201 | 184.57 mg/l | 72 Std    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Nominale Konzentration |
|                                                  | NOEC      | OECD 201 | 48 mg/l     | 72 Std    | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Wachstumsrate          |
| Chronische Toxizität Fische                      |           |          |             |           |                                 |                       |                 | Datenverzicht                                |
| Chronische Toxizität wasserbewohnende Krebstiere | NOEC      |          | 32 mg/l     | 14 Tag(e) | Crangon sp.                     | Semistatisches System | Salzwasser      | Experimenteller Wert; Wachstum               |
| Toxizität Wasser-Mikroorganismen                 | EC50      | OECD 209 | 300.4 mg/l  | 3 Std     | Belebtschlamm                   | Statisches System     | Süßwasser       | Experimenteller Wert; Atmung                 |

#### Schlussfolgerung

Nach den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als umweltgefährlich eingestuft

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Wasser

Keine experimentellen Daten der Komponente(n) vorhanden

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### BIKE7 MOUNT

##### Log Kow

| Methode | Bemerkung                 | Wert | Temperatur | Wertbestimmung |
|---------|---------------------------|------|------------|----------------|
|         | Nicht anwendbar (Gemisch) |      |            |                |

#### Calciumdihydroxid

##### Log Kow

| Methode | Bemerkung             | Wert | Temperatur | Wertbestimmung |
|---------|-----------------------|------|------------|----------------|
|         | Keine Daten vorhanden |      |            |                |

#### Schlussfolgerung

Enthält keine bioakkumulierbare Komponente(n)

### 12.4. Mobilität im Boden

Enthält Bestandteil(e), der (die) adsorbiert (adsorbieren) an den Boden

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Enthält keine Bestandteile, die die PBT- und/oder vPvB-Kriterien in Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erfüllen.

### 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Kein Hinweis auf endokrinschädliche Eigenschaften

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### PMT Schluss

Enthält keine Bestandteile, die die PMT- und/oder vPvM-Kriterien in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erfüllen

#### BIKE7 MOUNT

##### Treibhausgase

Keiner der bekannten Komponenten ist in der Liste der fluoridierten Treibhausgase (Verordnung (EU) Nr. 2024/573) enthalten

##### Ozonabbaupotential (ODP)

Nicht als gefährlich für die Ozonschicht eingestuft (Verordnung (EG) Nr. 2024/590)

# BIKE7 MOUNT

Calciumdihydroxid

**Treibhausgase**

Keine Aufführung in der Liste der fluorierten Treibhausgase (Verordnung (EU) Nr. 2024/573)

**Ozonabbaupotential (ODP)**

Nicht als gefährlich für die Ozonschicht eingestuft (Verordnung (EG) Nr. 2024/590)

**Wasserökotoxizität pH**

pH-Verschiebung

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Die in diesem Abschnitt enthaltenen Informationen sind eine allgemeine Beschreibung. Wenn anwendbar und vorhanden, werden die Expositionsszenarien in den Anhang aufgenommen. Sie müssen immer zum Thema gehörende Expositionsszenarien gebrauchen, welche ihren identifizierten Verwendungen entsprechen.

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### 13.1.1 Abfallvorschriften

**Europäische Union**

Gefährlicher Abfall nach Richtlinie 2008/98/EG, wie geändert durch Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 und Verordnung (EU) Nr. 2017/997.

Abfallcode (Richtlinie 2008/98/EG, Entscheidung 2000/0532/EG).

13 02 06\* (Abfälle von Maschinen-, Getriebe- und Schmierölen: synthetische Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle). Abhängig von dem Industriezweig und dem Produktionsprozess können auch andere Abfallcodes anwendbar sein.

#### 13.1.2 Entsorgungshinweise

Abfall entsorgen unter Beachtung der örtlichen und/oder nationalen Vorschriften. Gefährlicher Abfall soll nicht mit anderem Abfall vermischt werden. Unterschiedliche Arten von gefährlichem Abfall sollen nicht vermischt werden, wenn dies eine Verschmutzung nach sich ziehen kann oder zu Problemen bei der Weiterverarbeitung des Abfalls führen kann. Gefährlicher Abfall muss verantwortungsvoll gehandhabt werden. Alle Einrichtungen, die gefährlichen Abfall lagern, transportieren oder handhaben, müssen die notwendigen Maßnahmen ergreifen, um die Gefahr einer Verschmutzung oder Schädigung von Menschen oder Tieren zu vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder die Umwelt ableiten. An genehmigte Sondermüllsammelstelle abgeben.

#### 13.1.3 Verpackung

**Europäische Union**

Abfallcode Behälter (Richtlinie 2008/98/EG).

15 01 10\* (Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind).

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### Straße (ADR), Eisenbahn (RID), Binnenwasserstraßen (ADN), See (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

#### 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Beförderung | Nicht unterlegen |
|-------------|------------------|

#### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

#### 14.3. Transportgefahrenklassen

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr |  |
| Klasse                              |  |
| Klassifizierungscode                |  |

#### 14.4. Verpackungsgruppe

|                   |  |
|-------------------|--|
| Verpackungsgruppe |  |
| Gefahrzettel      |  |

#### 14.5. Umweltgefahren

|                                          |      |
|------------------------------------------|------|
| Kennzeichen für umweltgefährdende Stoffe | nein |
|------------------------------------------|------|

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

|                    |  |
|--------------------|--|
| Sondervorschriften |  |
| Begrenzte Mengen   |  |

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

|                            |                                                      |
|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Anhang II von MARPOL 73/78 | Nicht anwendbar, basiert auf den vorhandenen Angaben |
|----------------------------|------------------------------------------------------|

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

**Europäische Gesetzgebung:**

FOV-Gehalt Richtlinie 2010/75/EU

| FOV-Gehalt | Bemerkung                              |
|------------|----------------------------------------|
|            | Keine Daten in der Literatur vorhanden |

Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

Unterliegt nicht der Richtlinie 2012/18/EU (Seveso III)

REACH Liste der in Frage kommenden Stoffe

Enthält keine Bestandteile, die in der Kandidatenliste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) (Artikel 59 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006) aufgenommen sind

REACH Anhang XIV - Zulassung

Enthält keine Bestandteile, die in Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) aufgenommen sind

Überarbeitungsgrund: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16

Datum der Erstellung: 2010-08-17

Datum der Überarbeitung: 2025-11-18

Überarbeitungsnummer: 0402

BIG-Nummer: 49121

9 / 11

# BIKE7 MOUNT

## REACH Anhang XVII - Restriktion

Enthält keine Bestandteile, die den Beschränkungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 unterliegen: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

### Nationale Gesetzgebung Belgien BIKE7 MOUNT

Keine Daten vorhanden

### Nationale Gesetzgebung Die Niederlande BIKE7 MOUNT

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Waterbezwaarlijkheid | B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---------------------------------------------|

### Nationale Gesetzgebung Frankreich BIKE7 MOUNT

Keine Daten vorhanden

### Nationale Gesetzgebung Deutschland BIKE7 MOUNT

|     |                                                                                              |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Calciumdihydroxid

|                                       |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TA-Luft                               | 5.2.1                                                                                                                                                            |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Calciumdihydroxid; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

### Nationale Gesetzgebung Österreich BIKE7 MOUNT

Keine Daten vorhanden

### Nationale Gesetzgebung UK BIKE7 MOUNT

Keine Daten vorhanden

### Sonstige relevante Daten BIKE7 MOUNT

Keine Daten vorhanden

## 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Stoffsicherheitsbeurteilung für Gemische erforderlich.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Vollständiger Wortlaut aller unter Abschnitt 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze:

H315 Verursacht Hautreizungen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H335 Kann die Atemwege reizen.

|              |                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (*)          | SELBSTEINSTUFUNG VON BIG                                                                                                                                                                                                     |
| ADI          | Acceptable daily intake                                                                                                                                                                                                      |
| AOEL         | Acceptable operator exposure level                                                                                                                                                                                           |
| ATE          | Acute Toxicity Estimate                                                                                                                                                                                                      |
| BCF          | Bioconcentration Factor                                                                                                                                                                                                      |
| BEI          | Biological Exposure Indices                                                                                                                                                                                                  |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)                                                                                                                                               |
| DMEL         | Derived Minimal Effect Level                                                                                                                                                                                                 |
| DNEL         | Derived No Effect Level                                                                                                                                                                                                      |
| EC10         | Effect Concentration 10 %                                                                                                                                                                                                    |
| EC50         | Effect Concentration 50 %                                                                                                                                                                                                    |
| Erc50        | EC50 in terms of reduction of growth rate                                                                                                                                                                                    |
| GLP          | Gute Laborpraxis                                                                                                                                                                                                             |
| HS           | Harmonisiertes System zur Nomenklatur, ein standardisiertes internationales System zur Klassifizierung von Waren im Rahmen des Übereinkommens über das Harmonisierte System, das von der Weltzollorganisation erstellt wurde |
| LC0          | Lethal Concentration 0 %                                                                                                                                                                                                     |
| LC50         | Lethal Concentration 50 %                                                                                                                                                                                                    |
| LD50         | Lethal Dose 50 %                                                                                                                                                                                                             |
| LOAEC/LOAEL  | Lowest Observed Adverse Effect Concentration/Lowest Observed Adverse Effect Level                                                                                                                                            |
| NOAEC/NOAEL  | No Observed Adverse Effect Concentration/No Observed Adverse Effect Level                                                                                                                                                    |
| NOEC/NOEL    | No Observed Effect Concentration/No Observed Effect Level                                                                                                                                                                    |
| OECD         | Organisation for Economic Co-operation and Development                                                                                                                                                                       |
| PBT          | Persistent, Bioakkumulierbar & Toxisch                                                                                                                                                                                       |
| PNEC         | Predicted No Effect Concentration                                                                                                                                                                                            |
| STP          | Sludge Treatment Process                                                                                                                                                                                                     |
| vPvB         | very Persistent & very Bioaccumulative                                                                                                                                                                                       |

Alle in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den von BIG gelieferten Daten und Mustern. Die Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen und entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung des Sicherheitsdatenblattes.

Überarbeitungsgrund: 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 15; 16

Datum der Erstellung: 2010-08-17  
Datum der Überarbeitung: 2025-11-18

Überarbeitungsnummer: 0402

BIG-Nummer: 49121

10 / 11

# BIKE7 MOUNT

Das Sicherheitsdatenblatt vermittelt lediglich Anleitungen, wie man die unter Punkt 1 aufgeführten Stoffe/Zubereitungen/Gemische sicher handhabt, verwendet, verbraucht, lagert, transportiert und entsorgt. Zu gegebener Zeit werden neue Sicherheitsdatenblätter erstellt, von denen ausschließlich die jeweils aktuellste Fassung verwendet werden darf. Sofern nicht ausdrücklich anderweitig im Sicherheitsdatenblatt angegeben, gelten die in ihm angegebenen Informationen nicht für die Stoffe/Zubereitungen/Gemische in einer reineren Form, als Mischung mit anderen Stoffen oder in anderer Verarbeitung. Das Sicherheitsdatenblatt spezifiziert nicht die Qualität der betreffenden Stoffe/Zubereitungen/Gemische. Die Einhaltung der im Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Anweisungen entbindet den Verbraucher nicht von seiner Pflicht, alle Maßnahmen zu treffen, die der gesunde Menschenverstand sowie die Vorschriften und Empfehlungen diesbezüglich nahelegen oder die auf der Grundlage der konkreten Verwendungsbedingungen notwendig und/oder nützlich sind. BIG garantiert weder die Richtigkeit noch die Vollständigkeit der hier enthaltenen Informationen und kann nicht für etwaige Änderungen durch Dritte haftbar gemacht werden. Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt ist ausschließlich für die Verwendung in der Europäischen Union, der Schweiz, Island, Norwegen und Liechtenstein bestimmt. Jede Verwendung außerhalb des Geltungsbereiches erfolgt auf eigene Gefahr. Die Verwendung des vorliegenden Sicherheitsdatenblattes unterliegt den in Ihrer BIG-Lizenzvereinbarung enthaltenen Lizenz- und Haftungsbeschränkungsbestimmungen oder – wenn diese nicht anzuwenden sind – den allgemeinen Bestimmungen von BIG. Alle mit diesem Sicherheitsdatenblatt verbundenen geistigen Eigentumsrechte sind Eigentum von BIG; die Verteilungs- und Reproduktionsrechte sind eingeschränkt. Einzelheiten entnehmen Sie bitte der genannten Vereinbarung bzw. den Bestimmungen.