

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Abschnitt 1. IDENTIFIZIERUNG VON PRODUKT UND UNTERNEHMEN

### 1.1 Produkt-Namen

Squirt Long Lasting Chain Lube  
 Squirt Low Temperature Chain Lube  
 Squirt eBike Chain Wax

Produktbezeichnung  
 andere Bezeichnung

Kettenschmierstoff  
 Wachs Emulsion

REACH Bezeichnung des Stoffes

Nicht vorhanden

REACH Registrierungs-Nummer

Nicht vorhanden

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

Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Wärme

### 1.3 Angaben zum Lieferanten oder Hersteller

Name des Unternehmens  
 Adresse des Unternehmens

Bikinvention 2 CC  
 56 STOCKENSTROM STREET  
 GEORGE, 6529  
 SOUTH AFRICA

Telefon  
 Fax  
 E-Mail Adresse

+27(0) 83 459 4548  
 +27(0) 86 611 5499  
[jh@squirtlube.com](mailto:jh@squirtlube.com)

### 1.4 Notfall-Telefonnummer

Notrufnummer:

South Afrika +27(0) 83 459 4548

## Abschnitt 2. Identifizierung von Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

**Klassifizierung:** EU. GHS Einstufung und Kennzeichnung, basierend auf CLP Reg. Nr. 1272/2008

➤ Ungefährlich

**Klassifizierung:** EU. CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (die die Richtlinie 67/548/EEC wieder aufhebt)

➤ Dieser Stoff ist gemäß der Richtlinie 67/548/EEC nicht als gefährlich eingestuft.

**2.2 Einstufung des Stoffes oder Gemisches:**
**EU. GHS Einstufung und Kennzeichnung, basierend auf CLP Reg. Nr. 1272/2008**

**Einstufung** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**Klassifizierung** Ungefährlich

**Angaben zur Gefährdung** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**Vorsichtsmaßnahme - Stellungnahme-Prävention** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**Vorsichtsmaßnahme - Stellungnahme-Reaktion** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**Vorsichtsmaßnahme - Stellungnahme-Lagerung** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**Vorsichtsmaßnahme - Stellungnahme- Entsorgung** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**Piktogramm** Nicht vorhanden

**EU. CLP-Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 (mit der die Richtlinie 67/548/EEC aufgehoben wurde)**

**R-phrase(s)** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**S-phrase(s)** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**Zeichen** Dieser Stoff ist nach GHS als nicht gefährlich eingestuft.

**2.3 Andere Gefahren:**

Keine Daten vorhanden

**Zusätzliche Hinweise**

Das Produkt muss nicht gemäß den EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen gekennzeichnet werden.

**Abschnitt 3. Zusammensetzung/Informationen über Inhaltsstoffe**
**3.1 Stoff enthält Zubereitung auf Basis von:**

**Emulsion aus Wachs und Wasser**

**Hauptbestandteile:**

- |  |                                    |
|--|------------------------------------|
| a) Paraffin und Kohlenwasserstoffwachse..: | (Cas Nr. 68441-17-8)...: 28 - 35%  |
| b) Wasser.....:                            | (Cas no. 7732-18-5).....: 60 - 70% |
| c) Emulgatoren.....:                       | (Cas no. Proprietary).....: > 5%   |

**Andere Daten.....: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß der Richtlinie 2001/58/EC**

## Abschnitt 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Einatmen</b>	Bei versehentlichem Einatmen von Dämpfen an die frische Luft gehen.
<b>Hautkontakt</b>	Mit Wasser und Seife abwaschen.
<b>Augenkontakt</b>	Mit Wasser ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	Geben Sie einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

### 4.2 Wichtigste Symptome/Wirkungen, akut und verzögert

Siehe Abschnitt 11

### 4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung

Siehe Abschnitt 4.1

## Abschnitt 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Geeignete Löschmittel:

Schaum, Trockenpulver, Sand und Wassersprühmedien

### 5.2 Besondere Gefährdungen aus dem Stoff oder Gemisch:

Löschwasser nicht in die Kanalisation oder in Wasserläufe gelangen lassen, Löschwasser eindämmen und später kontrolliert entsorgen. Bei der Verbrennung entstehen reizende Dämpfe.

### 5.3 Besonderer Schutz der Ausrüstung für Feuerwehrleute:

Im Falle eines Brandes umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### 5.4 Feuerlöschmittel die aus Sicherheitsgründen nicht verwendet werden dürfen: Wasserstrahl

## Abschnitt 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Flüssigkeit - Personen in Sicherheit bringen.

### 6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Verhindern, dass das Produkt in die Kanalisation gelangt

### 6.3 Methoden zur Reinigung:

Produkt mit inertem Material (Sägemehl, Sand, Kieselgur) aufnehmen.  
Mechanisch entfernen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Siehe Abschnitt 8 und 13

### 6.5 Zusätzliche Hinweise:

Verschüttetes Material niemals zur Wiederverwendung in den Originalbehälter zurückgeben.

## Abschnitt 7. Handhabung und Lagerung

- |   |   |
|---|---|
| <b>7.1 Hinweise zur sicheren Handhabung:</b>            | Sorgen Sie für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen.   |
| <b>7.2 Hinweise zum Schutz vor Feuer und Explosion:</b> | Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.   |
| <b>7.3 Anforderungen an Lagerflächen und Behälter:</b>  | Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. In einem abgedichteten Bereich lagern, der groß genug ist, um das gesamte Verschütten einzudämmen. |

## Abschnitt 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

### 8.1 Komponenten mit Arbeitsplatzkontrollparametern

Nationale Grenzwerte für die Berufsbedingte Exposition	Keine Daten verfügbar
Europäische Grenzwerte für die Berufsbedingte Exposition	Keine Daten verfügbar

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Technische Maßnahmen:</b>	Sorgen Sie für ausreichenden Luftaustausch und/oder Absaugung in den Arbeitsräumen.
<b><u>Persönliche Schutzausrüstung</u></b> <b>Schutz der Atemwege:</b>	Bei unzureichender Belüftung ist ein geeignetes Atemschutzgerät zu tragen.
<b>Handschutz:</b>	Wasserdichte Handschuhe
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille
<b>Schutz der Haut und des Körpers:</b>	Schutzoverall
<b>Hygienemaßnahmen:</b>	Waschen Sie sich vor den Pausen und unmittelbar nach dem Umgang mit dem Produkt die Hände.

## Abschnitt 9. Physikalische und chemische Eigenschaften Schutzausrüstung

### 9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Form:</b>	Flüssigkeit, Öl-in-Wasser-Emulsion
<b>Zustand der Materie:</b>	Schwach viskose Flüssigkeit; bei 20 °C; 1,013 hPa
<b>Farbe:</b>	Transluzent/Milchig, leicht bernsteinfarben
<b>Geruch:</b>	Leicht säuerlich
<b>Geruchsschwellenwert:</b>	Keine Daten vorhanden
<b>pH:</b>	9,5 – 10,5
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	> 100 °C
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht anwendbar
<b>Verdampfungsrate:</b>	Keine Daten verfügbar

<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	Nicht zutreffend
<b>Dampfdichte:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dichte:</b>	0.998 – 1.10 g/cm <sup>3</sup> ; 25 °C
<b>Feststoffgehalt (%):</b>	28 – 35%
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Löslich, mischbar
<b>Lösungsmittelgehalt:</b>	
<b>Organische Lösungsmittel:</b>	Keine
<b>Wasser:</b>	60 - 70%
<b>VOC (EC):</b>	< 1.00 %

## Abschnitt 10. Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 <u>Reaktivität:</u></b>	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
<b>10.2 <u>Chemische Stabilität:</u></b>	Stabil unter den empfohlenen Lagerungsbedingungen.
<b>10.3 <u>Möglichkeit von gefährlichen Reaktionen:</u></b>	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.
<b>10.4 <u>Zu vermeidende Bedingungen:</u></b>	Hitze
<b>10.5 <u>Zu vermeidende Bedingungen:</u></b>	Zu vermeidende Materialien
<b>10.6 <u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u></b>	Kohlenoxide. Rauchgas, Kohlenmonoxid, Aldehyde bei unvollständiger Verbrennung ca. 250°C
<b><u>Zusätzliche Informationen:</u></b>	Das Produkt nicht Temperaturen unter 5°C oder über 35°C aussetzen, da dies zu einer Trennung der Emulsion in ihre Bestandteile führen kann.

## Abschnitt 11. Toxikologische Informationen

### 11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen

**Akute Toxizität: LD/LC50-Werte, die relevant sind für Klassifizierung**

Test.....: Ergebnis.....: Route.....: Arten.....: (Komponente/Literaturwert)

1. LD50	>5000 mg/kg	Oral	Ratte	(Synthetisches Wachs, Paraffinischer Kohlenwasserstoff: Literaturwert)
2. LD50	>3600 mg/kg	Dermal	Kaninchen	(Synthetisches Wachs, Paraffinischer Kohlenwasserstoff: Literaturwert)

### Irritation und Korrosion

<b>Augenreizung:</b>	Synthetisches Wachs, paraffinischer Kohlenwasserstoff: Kaninchen: Leichte Augenreizung
<b>Hautreizung:</b>	Synthetisches Wachs : Mensch (reizend)
<b>Weitere Informationen:</b>	Keine Daten verfügbar

## Abschnitt 12. Ökologische Informationen

- 12.1 Auswirkungen auf die Ökotoxizität:** Bei ordnungsgemäßer Einleitung des verunreinigten Abwassers in die Kanalisation. Eine Beeinträchtigung der Abbautätigkeit der Belebtschlammorganismen ist nicht zu erwarten
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:** Method: OECD 302B (Zahn-Wellens Test)  
Analysemethode: DOC-Elimination: Grad der Eliminierung: > 90
- 12.3 Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten vorhanden
- 12.4 Mobilität im Boden:** Keine Daten vorhanden
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:** Gemäß Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung von Chemikalien (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulierbar/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulierbar) erfüllt. (Selbsteinstufung)
- 12.6 Andere unerwünschte Wirkungen:** Das Produkt enthält keine Stoffe, die den AOX-Wert des Abwassers beeinflussen können.
- 12.7 Schwermetalle und Verbindungen (gemäß EG-Richtlinie Nr. 76/464 EC):** Keine

## Abschnitt 13. Überlegungen zur Entsorgung

- 13.1 Produkt:** Gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.
- 13.2 Verunreinigte Verpackungen:** Lagern Sie die Behälter und bieten Sie das Material zum Recycling an, wenn es den örtlichen Vorschriften entspricht.

## Abschnitt 14. Informationen zum Transport

- Weitere Informationen:** Nicht als gefährlich im Sinne der Transportvorschriften eingestuft.

## Abschnitt 15. Regulatorische Informationen

### **15.01 Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften**

- |                        |   |
|------------------------|---|
| <b><u>Bestand:</u></b> | <b><u>Status der Benachrichtigung:</u></b>                              |
| TSCA                   | Zum Bestand   |
| DSL                    | Alle Komponenten dieses Produkts befinden sich auf dem kanadischen DSL. |
| AICS                   | Auf dem Bestand, oder in Übereinstimmung mit dem Bestand                |

NZIOC	Auf dem Bestand, oder in Übereinstimmung mit dem Bestand
ENCS (JP)	Nicht aufgelistet
REACH	Nicht aufgelistet
ISHL (JP)	Nicht aufgelistet
KECI (KR)	Auf dem Bestand, oder in Übereinstimmung mit dem Bestand
PICCS (PH)	Auf dem Bestand, oder in Übereinstimmung mit dem Bestand
IECSC	Auf dem Bestand, oder in Übereinstimmung mit dem Bestand

**Wichtige Bestände:**

REACH  
 TSCA  
 DSL  
 AICS  
 NZIOC  
 ENCS (JP)  
 ISHL (JP)  
 KECI (KR)  
 PICCS (PH)  
 IECSC

**Beschreibung:**

1907/2006 (EU)  
 United States TSCA Inventory  
 Canadian Domestic Substances List (DSL)  
 Australia Inventory of Chemical Substances (AICS)  
 New Zealand. Inventory of Chemical Substances  
 Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory  
 Japan. ISHL - Inventory of Chemical Substances (METI)  
 Korea. Korean Existing Chemicals Inventory (KECI)  
 Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)  
 China. Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)

## Abschnitt 16. Andere Informationen

**Abkürzungen und Kürzel:**

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
**IMDG:** International Maritime Code for Dangerous Goods  
**IATA:** International Air Transport Association  
**GHS:** Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
**EINECS:** European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
**ELINCS:** European List of Notified Chemical Substances  
**CAS:** Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
**VOC:** Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
**DNEL:** Derived No-Effect Level (REACH)  
**PNEC:** Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
**LC50:** Lethal concentration, 50 percent  
**LD50:** Lethal dose, 50 percent  
**PBT:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
**SVHC:** Substances of Very High Concern  
**vPvB:** very Persistent and very Bioaccumulative

Es wurden alle angemessenen Anstrengungen unternommen, um dieses SDB in Übereinstimmung mit ISO 11014 und ANSIZ400.1.1993. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen über die Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltgefahren zum Zeitpunkt der Herausgabe, um die sichere Annahme, Verwendung und Handhabung des Produkts am Arbeitsplatz zu erleichtern. Da Bikinvention 2 CC und seine Tochtergesellschaften nicht alle Bedingungen vorhersehen oder kontrollieren können, unter denen das Produkt am Arbeitsplatz gehandhabt, verwendet oder entgegengenommen werden kann, bleibt es die Pflicht jedes Benutzers, Empfängers oder Händlers, vor der Verwendung dieses SDB in dem Kontext zu prüfen, in dem das Produkt am Arbeitsplatz entgegengenommen, gehandhabt oder verwendet wird. Der Benutzer, der Anwender oder der Empfänger muss sicherstellen, dass die notwendigen Schutzmaßnahmen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit ergriffen werden. Dies ersetzt nicht die Notwendigkeit oder das Erfordernis, eine entsprechende Risikobewertung durchzuführen. Es liegt weiterhin in der Verantwortung des Empfängers, Bearbeiters oder Anwenders, diese Informationen an alle relevanten Parteien weiterzugeben, die an der Entgegennahme, Verwendung oder Handhabung des Produkts beteiligt sein können.

**DATENBLATT AUSGESTELLT VON; BIKINVENTION2 CC**