

# SICHERHEITSDATENBLATT

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

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

#### 1.1. Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols
<b>Produktnummer</b>	3011, 2861

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

**Identifizierte Verwendungen** Kettenschmiermittel.

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

<b>Lieferant</b>	Tru Tension Ltd Sugnall Business Centre Sugnall Stafford ST21 6NF Tel: +44 (0) 1275 792114 chris@tru-tension.com
------------------	--

#### 1.4. Notrufnummer

**Notfalltelefon** +44 (0) 1275 792114 (Hours 09:00 - 17:00 Mon to Fri)

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

##### Klassifizierung (EG 1272/2008)

<b>Physikalische Gefahren</b>	Aerosol 1 - H222, H229
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Skin Irrit. 2 - H315 STOT SE 3 - H336
<b>Umweltgefahren</b>	Aquatic Chronic 2 - H411

**Menschliche Gesundheit** Dämpfe und Sprühnebel sind in hohen Konzentrationen narkotisch. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren.

**Umweltbezogen** Das Produkt enthält einen Stoff der giftig für Wasserorganismen ist.

**Physikochemisch** Behälter können bei Erhitzen stark bersten oder explodieren, aufgrund eines übermäßigen Druckaufbaus. Dieses Produkt ist extrem entzündbar. Dämpfe können mit Luft explosive Gemische bilden.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

##### Gefahrenpiktogramme



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise** H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

**Sicherheitshinweise**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.  
 P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.  
 P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.  
 P261 Einatmen von Aerosol vermeiden.  
 P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.  
 P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.  
 P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.  
 P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen.  
 P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen und nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.

**Enthält** HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

**Zusätzliche Sicherheitshinweise**

P264 Nach Gebrauch kontaminierte Haut gründlich waschen.  
 P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
 P321 Besondere Behandlung (siehe ärztlichen Rat auf diesem Kennzeichnungsetikett).  
 P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.  
 P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.  
 P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
 P405 Unter Verschluss aufbewahren.  
 P501 Inhalt/Behälter in Übereinstimmung mit den nationalen Vorschriften einer Entsorgung zuführen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

<b>ERDÖLGASE, FLÜSSIG &lt;0.1% 1,3-BUTADIEN</b>	<b>30-60%</b>
CAS-Nummer: 68476-85-7	EG-Nummer: 270-704-2

**Klassifizierung**

Flam. Gas 1A - H220  
 Press. Gas (Comp.) - H280

<b>HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS</b>	<b>30-60%</b>
---	---------------

CAS-Nummer: 64742-49-0	EG-Nummer: 927-510-4	Reach Registriernummer: 01-2119475515-33-XXXX
------------------------	----------------------	---

**Klassifizierung**

Flam. Liq. 2 - H225  
 Skin Irrit. 2 - H315  
 STOT SE 3 - H336  
 Asp. Tox. 1 - H304  
 Aquatic Chronic 2 - H411

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

<b>HEXYL ZIMTALDEHYD</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 101-86-0	EG-Nummer: 202-983-3	
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>3-METHYLBUTYL ACETATE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 123-92-2	EG-Nummer: 204-662-3	Reach Registriernummer: 01-2119548408-32-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226		
<b>WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 8042-47-5	EG-Nummer: 232-455-8	Reach Registriernummer: 01-2119487078-27-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Asp. Tox. 1 - H304		
<b>ISOAMYL ISOVALERATE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 659-70-1	EG-Nummer: 211-536-1	Reach Registriernummer: 01-2120105228-66-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>GERANIOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 106-24-1	EG-Nummer: 203-377-1	Reach Registriernummer: 01-2119552430-49-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1 - H317		
<b>2-BENZYLIDENEHEPTANAL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 122-40-7	EG-Nummer: 204-541-5	
<b>Klassifizierung</b> Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411		

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

<b>1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-Nummer: 1222-05-5	EG-Nummer: 214-946-9	Reach Registriernummer: 01-2119488227-29-XXXX
M-Faktor (akut) = 1	M-Faktor (chronisch) = 1	
<b>Klassifizierung</b> Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>3-METHYLBUT-2-EN-1-YL ACETATE</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-Nummer: 1191-16-8	EG-Nummer: 214-730-4	Reach Registriernummer: 01-2119959858-12-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226		
<b>ETHYL BUTYRATE</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-Nummer: 105-54-4	EG-Nummer: 203-306-4	Reach Registriernummer: 01-2120118576-54-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 Eye Irrit. 2 - H319		
<b>4,7-METHANO-1H-INDEN-6-OL,3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-PROPANOATE</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-Nummer: 17511-60-3	EG-Nummer: 241-514-7	
<b>Klassifizierung</b> Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>3-O-ACETYL-1,5-ANHYDRO-2,4-DIDEOXY-2-PENTYLPENTITOL</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-Nummer: 18871-14-2	EG-Nummer: 242-640-5	
<b>Klassifizierung</b> Aquatic Chronic 3 - H412		
<b>EUGENOL</b> <span style="float: right;">&lt;1%</span>		
CAS-Nummer: 97-53-0	EG-Nummer: 202-589-1	Reach Registriernummer: 01-2119971802-33-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317		

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

<b>ethyl acetate</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 141-78-6	EG-Nummer: 205-500-4	Reach Registriernummer: 01-2119475103-46-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336		
<b>4-METHYL-3-DECEN-5-OL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 81782-77-6	EG-Nummer: 279-815-0	Reach Registriernummer: 01-2119983528-21-XXXX
M-Faktor (akut) = 1		
<b>Klassifizierung</b> Aquatic Acute 1 - H400		
<b>3-HYDROXYBUTAN-2-ONE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 513-86-0	EG-Nummer: 208-174-1	
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226		
<b>HEX-3-EN-1-YL ACETATE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 3681-71-8	EG-Nummer: 222-960-1	Reach Registriernummer: 01-2119969742-25-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226		
<b>2-HYDROXY-3-METHOXYBENZALDEHYD</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 121-33-5	EG-Nummer: 204-465-2	Reach Registriernummer: 01-2119516040-60-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Eye Irrit. 2 - H319		
<b>3-METHYLBUTYL BUTYRATE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 106-27-4	EG-Nummer: 203-380-8	
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 3 - H226 Aquatic Chronic 3 - H412		

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

<b>CITRONELLOL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 106-22-9	EG-Nummer: 203-375-0	Reach Registriernummer: 01-2119453995-23-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317		
<b>3,7-DIMETHYLOCTA-2,6-DIEN-1-OL</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 106-25-2	EG-Nummer: 203-378-7	Reach Registriernummer: 01-2120051521-69-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318		
<b>TOLUENE</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span>		
CAS-Nummer: 108-88-3	EG-Nummer: 203-625-9	Reach Registriernummer: 01-2119471310-51-XXXX
<b>Klassifizierung</b> Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Repr. 2 - H361d STOT SE 3 - H336 STOT RE 2 - H373 Asp. Tox. 1 - H304		

Der volle Wortlaut der Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 angegeben.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Allgemeine Information</b>	Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet Bei Anhalten von Beschwerden medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Einatmen</b>	Person an die frische Luft bringen und warm und in einer Position ruhig stellen, in der sie leicht atmet Im Zweifelsfall sofort ärztliche Hilfe einholen.
<b>Verschlucken</b>	Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Ärztliche Hilfe anfordern.
<b>Hautkontakt</b>	Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Auftreten von Symptomen nach dem Waschen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Augenkontakt</b>	Eventuell vorhandene Kontaktlinsen entfernen und die Augenlider weit auseinander spreizen. Sofort mit ausreichend Wasser abspülen. Spülen mindestens 15 Minuten lang fortsetzen. Bei Auftreten von Symptomen nach dem Waschen sofort medizinische Hilfe aufsuchen.
<b>Schutzmaßnahmen für Ersthelfer</b>	Rettungskräfte sollten während Ihres Rettungseinsatzes geeignete Schutzkleidung tragen.

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

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

**Allgemeine Information** Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Anmerkungen für den Arzt** Symptomatisch behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** Schaum, Kohlendioxid oder Trockenpulver.

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

**Spezielle Gefahren** Behälter können bei Erhitzen stark bersten oder explodieren, aufgrund eines übermäßigen Druckaufbaus.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutzmaßnahmen während der Brandbekämpfung** Wasser verwenden, um dem Feuer ausgesetzte Behälter zu kühlen und die Dämpfe zu verteilen. Der Hitze ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen und aus dem Brandbereich entfernen, sofern dies gefahrlos möglich ist.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

**Persönliche Vorsorgemaßnahmen** Einatmen der Dämpfe und Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Sicherstellen, dass bei der Beseitigung von Verschüttetem in geschlossenen Räumen geeigneter Atemschutz getragen wird.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen** Nicht in Abflüsse schütten.

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

**Methoden zur Reinigung** Von allen Zündquellen fernhalten. Nicht Rauchen, keine Funken, Flammen oder andere Zündquellen in der Nähe von Verschüttetem. Für ausreichende Belüftung sorgen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter überführen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte** Angaben zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Kapitel 8. Siehe Abschnitt 11 für weitere Details zu den Gesundheitsgefahren. Siehe Kapitel 12 zu weiteren Informationen über Umweltgefahren. Für Abfallentsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Schutzmaßnahmen bei der Verwendung** Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten Herstellerempfehlungen lesen und befolgen. Beim Sprühen in eine offene Flamme oder auf ein glühendes Material können sich die Sprühdämpfe entzünden. Bei unzureichender Belüftung geeigneten Atemschutz tragen.

**Allgemeine Arbeitshygiene-Maßnahmen** Sofort mit Wasser und Seife waschen, wenn Haut kontaminiert wird. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

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

**Schutzmaßnahmen zu der Lagerung** Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen. An einem trockenen Ort aufbewahren. Nicht in der Nähe von Hitzequellen lagern und keinen hohen Temperaturen aussetzen. Von Hitze, Funken und offener Flamme fernhalten

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

**Bestimmungsgemäße Endverwendung(-en)** Die bestimmungsgemäßen Verwendungen dieses Produktes sind in Abschnitt 1.2 beschrieben.

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

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

##### Arbeitsplatzgrenzwerte

##### **3-METHYLBUTYL ACETATE**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 50 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 50 ppm 270 mg/m<sup>3</sup>

Kat I, DFG, EU

##### **WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 5 mg/m<sup>3</sup> alveolengängige Fraktion

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 20 mg/m<sup>3</sup> alveolengängige Fraktion

Y, Kat II, DFG

##### **ethyl acetate**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 400 ppm 1500 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 800 ppm 3000 mg/m<sup>3</sup>

Y, Kat I, DFG

##### **TOLUENE**

Arbeitsplatzgrenzwert (8-h Schichtmittelwerte): AGW 50 ppm 190 mg/m<sup>3</sup>

Kurzzeitgrenzwerte (15-Minuten): AGW 200 ppm 760 mg/m<sup>3</sup>

H, Y, Kat II, DFG, EU

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert

Kat I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

Y = Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

H = Hautresorptiv.

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAK-Kommission).

Kat II = Resorptiv wirksame Stoffe.

EU = Europäische Union (Von der EU wurde ein Luftgrenzwert festgelegt).

#### HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS (CAS: 64742-49-0)

##### **DNEL**

Verbraucher - Oral; Langfristig Systemische Wirkungen: 149 mg/kg KG/Tag

Verbraucher - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 149 mg/kg KG/Tag

Arbeiter - Dermal; Langfristig Systemische Wirkungen: 300 mg/kg KG/Tag

Verbraucher - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 447 mg/m<sup>3</sup>

Arbeiter - Inhalation; Langfristig Systemische Wirkungen: 2085 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Augen-/ Gesichtsschutz** Augenschutz entsprechend einer anerkannten Norm sollte getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung ergibt, dass Augenkontakt möglich ist.

**Handschutz** Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine speziellen Anforderungen erwartet.

**Anderer Haut- und Körperschutz** Bei längerer Exposition und / oder hohen Konzentrationen von Dämpfen, Sprühnebel oder Nebel geeignete Schutzausrüstung tragen.

**Atemschutzmittel** Keine besonderen Empfehlungen. Bei unzureichender Belüftung muss geeigneter Atemschutz getragen werden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Erscheinung** Aerosol.



## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

<b>Farbe</b>	Klar.
<b>Geruch</b>	Lösungsmittel.
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>pH</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Schmelzpunkt</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	-41 (-41 TO 300)°C @
<b>Flammpunkt</b>	-40°C Geschlossener Tiegel.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Verdampfungszahl</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen;</b>	Untere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 1.0 % Obere Brennbarkeits- / Explosionsgrenze: 11.5 %
<b>Dampfdruck</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	0.656
<b>Löslichkeit/-en</b>	Unlöslich in Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	246°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Viskosität</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Explosionsverhalten</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b>Oxidationsverhalten</b>	Keine Informationen verfügbar.
<b><u>9.2. Sonstige Angaben</u></b>	
<b>Andere Informationen</b>	Keine.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität** Es liegen keine spezifischen Versuchsdaten zur Reaktion dieses Produktes oder seiner Bestandteile vor.

#### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität** Das Produkt kann möglicherweise unter einigen Lager- oder Einsatzbedingungen instabil sein.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

**Unverträgliche Bedingungen** Vor Hitze, Flammen und anderen Zündquellen schützen. Druckbehälter keinen hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

**Unverträgliche Materialien** Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprodukte** Keine bei Umgebungstemperaturen.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Einatmen** Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Hohe Dampfkonzentrationen wirken narkotisch. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit verursachen.

**Hautkontakt** Verursacht Hautreizungen.

**Augenkontakt** Keine bedeutende Gefahr bei normalen Umgebungstemperaturen.

**Akute und chronische Gesundheitsgefahren** Keine bekannten chronische oder akute gesundheitliche Risiken.

**Expositionsweg** Inhalation Haut- und / oder Augenkontakt.

### Toxikologische Angaben zu Bestandteilen

#### HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.001,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 5.001,0

##### Akute Toxizität - dermal

**Akute dermale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2.001,0

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 2.001,0

#### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

##### Akute Toxizität - oral

**Akute orale Toxizität (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5.001,0

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute orale Toxizität (mg/kg)** 5.001,0

##### Akute Toxizität - dermal

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

**Akute dermale Toxizität** 2.001,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

**Spezies** Kaninchen

**Geschätzte Akute dermale Toxizität (mg/kg)** 2.001,0

### Akute Toxizität - inhalativ

**Akute Inhalationstoxizität** 5.201,0  
(LC<sub>50</sub> Dämpfe mg/l)

**Spezies** Ratte

**Geschätzte Akute Inhalationstoxizität** 5.201,0  
(Dämpfe mg/l)

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** NOEC, : 1.534 mg/l, Fisch  
LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: >13.4 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

**Akute Toxizität - Wirbellose Wassertiere** NOEC, : 1 mg/l, Daphnia magna  
LC<sub>50</sub>, 48 Stunden: 3 mg/l, Daphnia magna

**Akute Toxizität - Wasserpflanzen** EC<sub>50</sub>, 72 Stunden: 10 mg/l, Algen

**Akute Toxizität - Mikroorganismen** LOEC, : 1-10 mg/l, Belebtschlamm

#### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

##### Akute aquatische Toxizität

**Akute Toxizität - Fisch** LC<sub>50</sub>, 96 Stunden: 400001 ppm, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)

#### 1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8-HEXAMETHYLINDENO[5,6-C]PYRAN

##### Akute aquatische Toxizität

**L(E)C<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

##### Chronische aquatische Toxizität

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

**Abbaubarkeit** Nicht schnell abbaubar

**M-Faktor (chronisch)** 1

#### 4-METHYL-3-DECEN-5-OL

##### Akute aquatische Toxizität

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

**L(E)C<sub>50</sub>** 0,1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-Faktor (akut)** 1

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Daten vor.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

**Biologischer Abbau** - 50: 28 Tage

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Verteilungskoeffizient** Keine Informationen verfügbar.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

**Bioakkumulationspotential** Aufgrund der geringen Wasserlöslichkeit dieses Produktes wird die Bioakkumulation als gering angesehen.

**Verteilungskoeffizient** : < 1

### 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität** Es liegen keine Daten vor.

### Umweltbezogene Angaben zu Bestandteilen

#### WHITE MINERAL OIL (PETROLEUM)

**Mobilität** Das Produkt ist wasserunlöslich und breitet sich auf der Wasseroberfläche aus.

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

**Ergebnisse von PBT und vPvB Bewertungen** Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB eingestuft sind.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen** Keine bekannt.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Allgemeine Information** Reststoffe und Leerbehälter sind in Abstimmung mit den örtlichen rechtlichen Bestimmungen der Entsorgung zuzuführen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

**Entsorgungsmethoden** Behälter sollten wegen der Explosionsgefahr vor ihrer Entsorgung sorgfältig geleert werden. Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.

**Abfallklasse** Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend des europäischen Abfallkatalogs (EAK) durchzuführen.

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

### 14.1. UN-Nummer

**UN Nr. (ADR/RID)** 1950

**UN Nr. (IMDG)** 1950

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

UN Nr. (ICAO) 1950

UN Nr. (ADN) 1950

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger technischer Name (ADR/RID) AEROSOLS, FLAMMABLE

Richtiger technischer Name (IMDG) AEROSOLS, FLAMMABLE

Richtiger technischer Name (ICAO) AEROSOLS, FLAMMABLE

Richtiger technischer Name (ADN) AEROSOLS, FLAMMABLE

### 14.3. Transportgefahrenklassen

ADR/RID Klasse 2.1

ADR/RID Klassifizierungscode 5F

ADR/RID Gefahrzettel 2.1

IMDG Klasse 2.1

ICAO-Klasse/-Unterklasse 2.1

ADN Klasse 2.1

#### Transportzettel



### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

### 14.5. Umweltgefahren

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

EmS F-D, S-U

ADR Transport Kategorie 2

Tunnelbeschränkungscode (D)

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Massenguttransport entsprechend Annex II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften The Aerosol Dispensers Regulations 2009 (SI 2009 No. 2824).

## Tru Tension Ltd - BananaSlip Motorcycle Chain Lube 500ml Aerosols

### EU-Gesetzgebung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen (in geänderter Fassung).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH) in der geänderten Fassung.

Richtlinie des Rates vom 20. Mai 1975 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über Aerosolpackungen (75/324/EWG) (in der geänderten Fassung).

Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über Abfälle.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es ist keine Stoffsicherheitsbewertung durchgeführt worden.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungsdatum 08.02.2023

Änderung 3

Ersetzt Datum 08.08.2022

Sicherheitsdatenblattnummer 6504

**Volltext der Gefahrenhinweise**

H220 Extrem entzündbares Gas.  
 H222 Extrem entzündbares Aerosol.  
 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.  
 H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 H229 Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.  
 H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.  
 H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 H315 Verursacht Hautreizungen.  
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
 H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
 H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.  
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H411 Giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
 H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind möglicherweise nicht für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen gültig. Die Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen der Gesellschaft zum angegebenen Zeitpunkt präzise und zuverlässig. Es wird jedoch keine Gewährleistung oder Garantie für die Genauigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit gegeben. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich selbst über die Eignung dieser Informationen für seine spezielle Anwendung zu überzeugen.