

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsname:** MOTO PROTECT SPRAY

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**

Nur für sachgemäße Handhabung bestimmt.

Reinigungs- und Pflegemittel

· **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

· **Hersteller/Lieferant:**

BUCHER\_AG\_LANGENTHAL

MOTOREX-Schmiertechnik

Bern-Zürich-Strasse\_31\_\_

CH-4901\_Langenthal\_\_

Telefon\_+41\_(0)62\_919\_75\_75

· **Alleinvertreter in EU:**

MOTOREX Deutschland AG, Bismarckstrasse 28, D-69198 Schriesheim

· **Auskunftgebender Bereich:** [msds@motorex.com](mailto:msds@motorex.com)

· **1.4 Notrufnummer:**

Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich

Tel.: +43 1 406 43 43

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

· **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**



GHS02 Flamme

Aerosol 1 H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

· **2.2 Kennzeichnungselemente**

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **Gefahrenpiktogramme**



GHS02 GHS07

· **Signalwort Gefahr**

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**  
Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten
- **Gefahrenhinweise**  
H222-H229 Extrem entzündbares Aerosol. Behälter steht unter Druck: kann bei Erwärmung bersten.
- H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Sicherheitshinweise**  
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
- P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
- P211 Nicht gegen offene Flamme oder andere Zündquelle sprühen.
- P251 Nicht durchstechen oder verbrennen, auch nicht nach Gebrauch.
- P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
- P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
- P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
- P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- P405 Unter Verschluss aufbewahren.
- P410+P412 Vor Sonnenbestrahlung schützen. Nicht Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.
- P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**
- **Beschreibung:**  
Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EG-Nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	50-70%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32	Butan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-25%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige Asp. Tox. 1, H304	10-25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	Propan Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	2,5-7,5%

(Fortsetzung auf Seite 3)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 2)

· **Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:** Produktrückstände mit Wasser und Seife abwaschen.
- **Nach Augenkontakt:**  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C (z.B. durch Glühlampen) schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 3)

Nicht gegen Flamme oder auf glühenden Gegenstand sprühen.

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

#### · Lagerung:

#### · Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 2 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92 und Flüssiggas-Verordnung).

Die Lagervorschriften für Druckgaspackungen der Type DP 1 sind zu beachten (Lagerverordnung Nr. 629/92).

· **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.

· **Lagerklasse:** 2 B

· **VbF-Klasse:** entfällt

· **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

### · Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### · 8.1 Zu überwachende Parameter

#### · Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

##### 106-97-8 Butan

MAK	Kurzzeitwert: 3800 mg/m <sup>3</sup> , 1600 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 800 ml/m <sup>3</sup>
-----	---

##### 74-98-6 Propan

MAK	Kurzzeitwert: 3600 mg/m <sup>3</sup> , 2000 ml/m <sup>3</sup> Langzeitwert: 1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup>
-----	--

#### · DNEL-Werte

##### Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, < 2% Aromaten

Oral	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (Verbraucher)
Dermal	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	300 mg/kg/24h (Arbeitnehmer)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	300 mg/kg/24h (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL / Workers / Systemic effects / Long-term	1500 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
	DNEL/general population/Systemic effects/Long-term	900 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

##### 64742-55-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige

Dermal	DNEL / Workers / Local Effects / Long-term	1,0 mg/kg/8h (Arbeitnehmer)
Inhalativ	DNEL	2,7 - 5,4 mg/m <sup>3</sup> /8h (Arbeitnehmer)
	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> /24h (Verbraucher)

#### · PNEC-Werte

##### 64742-55-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige

PNEC	not applicable mg/l (Daphnien)
------	--------------------------------

(Fortsetzung auf Seite 5)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.
- **Atenschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Nicht erforderlich.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- |   |  |
|---|--|
| · <b>9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften</b> |  |
| · <b>Allgemeine Angaben</b>   |  |
| · <b>Aussehen:</b>  |  |
| Form:   | Verflüssigtes Gas  |
| Farbe:  | farblos bis hellgelb   |
| · Geruch:   | Lösemittelartig  |
| · Geruchsschwelle:  | Nicht bestimmt.  |
| · pH-Wert:  | Nicht bestimmt.  |
| · <b>Zustandsänderung</b>   |  |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:  | Nicht bestimmt.  |
| Siedebeginn und Siedebereich:   | Nicht anwendbar, da Aerosol.   |
| · Flammpunkt:   | <-10 °C  |
| · Entzündbarkeit (fest, gasförmig):   | Nicht anwendbar.   |
| · Zündtemperatur:   | 365 °C (DIN 51794)   |
| · Zersetzungstemperatur:  | Nicht bestimmt.  |
| · Selbstentzündungstemperatur:  | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.   |
| · Explosive Eigenschaften:  | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich. |
| · <b>Explosionsgrenzen:</b>   |  |
| Untere:   | 1,5 Vol %  |
| Obere:  | 8,5 Vol %  |

(Fortsetzung auf Seite 6)

-AT-

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	2100 hPa
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	0,714 g/cm <sup>3</sup> (ASTM D 4052)
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Nicht bzw. wenig mischbar.
· <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Viskosität:</b>	
<b>Dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Kinematisch:</b>	<1 mm <sup>2</sup> /s @ 40 °C (DIN 51562-1)
<b>VOC (EU)</b>	81,62 %
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### · Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

<b>Kohlenwasserstoffe, C9-C11, n-Alkane, Isoalkane, Cycloalkane, &lt; 2% Aromaten</b>		
Oral	LD50	5000-15000 mg/kg (Ratte) (LD50)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Ratte) (LD50 / 24h)
		3160-5000 mg/kg (Kaninchen) (LD50 / 24h)
Inhalativ	LC50 / 4h	4,951-9,3 mg/l (Ratte) (LC50 / 4h)
	LC50 / 8h	41 - 4467 ppm (Ratte) (LC50 / 4h)
	LC50 / 8h	5 mg/l (Ratte) (LC50 / 4h)
<b>106-97-8 Butan</b>		
Inhalativ	LC50 / 15 min	1442,738 - 1443 mg/l (Ratte)
	LC50 / 15 min	800000 ppm (Ratte)
	LC50 / 2h	1237 mg/l (Maus)
	LC50 / 2h	520400-539600 ppm (Maus)
	LC50 / 4h	658 mg/l (Ratte)

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 6)

<b>64742-55-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige</b>		
Oral	LD50	5000 mg/kg (Ratte) (LD50)
Dermal	LD50	2000-5000 mg/kg (Kaninchen) (LD50 / 24h)
Inhalativ	LC50 / 4h	2,18 - 5,53 mg/l (Ratte) (LC50 / 4h)
<b>74-98-6 Propan</b>		
Inhalativ	LC50 / 15 min	1442,738 - 1443 mg/l (Ratte)
	LC50 / 15 min	800 000 ppm (Ratte)
	LC50 / 2h	1237 mg/l (Maus)
	LC50 / 2h	520400 - 539600 ppm (Maus)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

<b>12.3 Bioakkumulationspotenzial</b>	
<b>106-97-8 Butan</b>	
Verteilungskoeffizient	1,09 - 2,8 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)
<b>64742-55-8 Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige</b>	
Verteilungskoeffizient	>3,5 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)
<b>74-98-6 Propan</b>	
Verteilungskoeffizient	1,09 - 2,8 [---] (log Kow) (Bioakkumulation)

- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS, 17.05.1999): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

(Fortsetzung auf Seite 8)

-AT-

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 7)

- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

- **Europäisches Abfallverzeichnis**

16 05 04*	gefährliche Stoffe enthaltende Gase in Druckbehältern (einschließlich Halonen)
-----------	--

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**  
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.  
Enleerte Behälter können entzündliche oder explosive Dämpfe enthalten.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- **14.1 UN-Nummer**

· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	UN1950
------------------------------	--------

- **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

· <b>ADR/ADN</b>	1950 DRUCKGASPACKUNGEN
· <b>IMDG</b>	AEROSOLS
· <b>IATA</b>	AEROSOLS, flammable

- **14.3 Transportgefahrenklassen**

- **ADR/ADN**



· <b>Klasse</b>	2 5F Gase
· <b>Gefahrzettel</b>	2.1

- **IMDG, IATA**



· <b>Class</b>	2.1
· <b>Label</b>	2.1

- **14.4 Verpackungsgruppe**

· <b>ADR/ADN, IMDG, IATA</b>	entfällt
------------------------------	----------

- **14.5 Umweltgefahren:**

· <b>Marine pollutant:</b>	Nein
----------------------------	------

- **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

	Achtung: Gase
--	---------------

(Fortsetzung auf Seite 9)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 8)

· <b>Kemler-Zahl:</b>	-
· <b>EMS-Nummer:</b>	F-D,S-U
· <b>Stowage Code</b>	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· <b>Segregation Code</b>	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· <b>14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Transport/weitere Angaben:</b>	
· <b>ADR/ADN</b>	
· <b>Begrenzte Menge (LQ)</b>	1L
· <b>Freigestellte Mengen (EQ)</b>	Code: E0 In freigestellten Mengen nicht zugelassen
· <b>Beförderungskategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeschränkungscode</b>	D
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

### ABSCHNITT 15: Österreichische und EU-Vorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I**  
Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Seveso-Kategorie P3a ENTZÜNDBARE AEROSOLE**
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse**  
150 t
- **Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse** 500 t
- **VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3**
- **Klassifizierung nach VbF: entfällt**
- **ÖNORM M 9485 :**

Klasse	Anteil in %
NK	81,6

(Fortsetzung auf Seite 10)

AT

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß (EU) 2015/830

Druckdatum: 04.04.2017

Version: 1

überarbeitet am: 03.07.2015

**Handelsname: MOTO PROTECT SPRAY**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Nationale chemische Verzeichnisse**

*Komponenten gelistet bzw. von der Listung befreit:*

*TSCA (USA)*

*DSL/NDL (CDN)*

*EINECS/ELINCS/NLP (EU)*

*ENCS/METI (J)*

*AICS (Aus)*

*IECSC (CN)*

*ECL/KECI (KOR)*

*PICCS (RP)*

- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*

- **Relevante Sätze**

*H220 Extrem entzündbares Gas.*

*H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.*

*H280 Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren.*

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

*H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.*

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit

- **Abkürzungen und Akronyme:**

*Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1*

*Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1*

*Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes Gas*

*Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3*

*STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) – Kategorie 3*

*Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1*

AT