

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7006 Sprej na řemeny**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Sprej proti prokluzování hnacích řemenů.

Nedoporučené použití: Výrobek se nesmí používat k jiným účelům a jiným způsobem, než je uvedeno v návodu k použití a v tomto bezpečnostním listu.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### 1.3.1 Distributor:

Jméno nebo obchodní jméno: BOHEMIAFLUX s.r.o. IČO: 26353512

Místo podnikání nebo sídlo: CZ-301 00 Plzeň  
Raisova 2450/51

Telefon: +420 377 965 760

Fax: +420 377 965 421

#### 1.3.2 Kontaktní místo pro poskytování technických informací o výrobku:

Web: [www.bohemiaflux.cz](http://www.bohemiaflux.cz), e-mail: [bohemiaflux@bohemiaflux.cz](mailto:bohemiaflux@bohemiaflux.cz), tel. 377 965 760-2, fax 377 965 421, GSM 603 496 444

#### 1.3.2 Osoba odborně způsobilá odpovědná za vypracování bezpečnostního listu:

e-mail: [martina\\_sramkova@volny.cz](mailto:martina_sramkova@volny.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ, e-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### 2.1.1 Klasifikace směsi v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Aerosol 1 H222; H229

Eye Irrit. 2 H318

Skin Irrit. 2 H315

STOT SE 3; H336

Asp. Tox H304 (dále viz poznámka ke klasifikaci)

Aquatic Chronic 3 H412

#### Poznámky ke klasifikaci směsi:

Výrobek je na základě klasifikačních pravidel podle Nařízení EU č. 1272/2008 jako Asp. Tox. 1 větou H304, na základě nebezpečnosti při vdechování. Výrobek je uváděn na trh v aerosolovém rozprašovači, výše uvedené nepříznivé účinky jsou nepravděpodobné a výrobek není nutné označovat jako Asp. Tox. větou H304.

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 - uvedeno v oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

#### 2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Výrobek je extrémně hořlavý. Páry se vzduchem tvoří výbušné směsi. Obaly při přehřátí mohou explodovat.

#### 2.1.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví

Může dráždit kůži a oči. Narkotické účinky jsou možné. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

#### 2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Při úniku do vod škodlivý pro vodní organismy.

#### 2.1.5 Další nepříznivé účinky

Upozornění:

Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 2.4.2009  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

## 2.2 Prvky označení

### 2.2.1 Označení v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008



#### NEBEZPEČÍ

H315 Dráždí kůži

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P260 Nevdechujte aerosoly.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P304+P341 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P501 Odstraňte obsah jako nebezpečný odpad

Obsahuje benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.

## 2.4 Další informace

Žádné

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Charakteristika směsi

Směs níže uvedených nebezpečných látek a dalších látek, které nejsou klasifikovány jako nebezpečné a jejich uvedení není vyžadováno, hnací plyn - propan/butan.

#### 3.2.2. Obsah nebezpečných složek

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Aceton	606-001-00-8 200-662-2 67-64-1 Není známo	30-50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; <i>Dodavatel uvádí: Uhlovodíky C9- C12, n-alkany, iso-alkany, cyklické, obsah aromátů (2-25%)</i>	649-330-00-2 265-185-4 64742-82-1 Není známo	10-20	Carc. 1B, H350 Muta. 1B, H340 Asp. Tox. 1, H304 <i>Poznámka H, P</i> Flam. Liq. 3 H226 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336 EUH066
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 Není známo	1-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 2.4.2009  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

Isobutan	601-004-00-0 200-857-2 106-97-8 Není známo	1-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
butan	601-004-00-0 203-448-7 106-97-8 Není známo	1-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Dimethylether	603-019-00-8 204-065-8 115-10-6 Není známo	1-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280

Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací podle (ES) 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu

#### **ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

##### **4.1 Popis první pomoci**

###### **4.1.1 Všeobecné pokyny**

Ve všech případech, kdy máte pochybnosti, nebo když symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

###### **4.1.2 V případě nadýchání:**

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení. Udržovat postiženého v klidu.

###### **4.1.3 V případě zasažení kůže:**

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

###### **4.1.4 V případě zasažení očí:**

Okamžitě zahájit vyplachování otevřeného oka mírným proudem pitné vody. Vyhledat rychlou lékařskou pomoc.

###### **4.1.5 V případě požití:**

U aerosolů málo pravděpodobné. Nevyvolávat zvracení. Okamžitě vyhledat rychlou lékařskou pomoc a ukázat obal nebo označení.

##### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Při styku s kůží: Může způsobit mírné podráždění v místě kontaktu.

Při zasažení očí: Může způsobit podráždění a zarudnutí.

Požití: Může způsobit bolesti hlavy a nevolnost. (u aerosolu se nepředpokládá)

Při nadýchání: Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Data nejsou uvedena.

#### **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

##### **5.1 Hasiva**

###### **5.1.1 Vhodná hasiva**

Pěna, prášky, oxid uhličitý.

###### **5.1.2 Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud

##### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Páry se vzduchem tvoří výbušnou směs. Nebezpečí roztržení obalů při přehřátí. Toxické zplodiny hoření

##### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

Použít izolační dýchací přístroje a ochranné oděvy.

##### **5.4 Další údaje**

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem. Zbytky po požáru a znečištěnou hasící vodu odstraňovat v souladu s místními předpisy (viz. např. také oddíl 13).

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1 Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Použijte ochranné vybavení. Nechráněným osobám zamezte vstup. Zajistit důkladné větrání. Z pracovního prostoru odstranit zdroje zapálení.

#### 6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Použijte ochranné vybavení. Nechráněným osobám zamezte vstup. Zajistit důkladné větrání. Z pracovního prostoru odstranit zdroje zapálení.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Informujte příslušné úřady v případě úniku látky do kanalizace nebo vodního toku. Zabránit úniku do kanalizace a do vodotečí.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Uniklý výrobek zachytit do vhodného sorpčního materiálu (textil, piliny, sorbenty, apod.) a uložit do vhodného obalu. Zajistit důkladné větrání.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dále viz Oddíly 7 a 8 a 13

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Čtěte návod k použití. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zajistit dobré větrání. Zamezte styku s kůží a očima. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázděnou nádobku nepronázejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před elektrostatickým nábojem.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte na chladném místě. Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů. Chraňte před horkem a přímým sluncem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není uvedeno.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

nejvyšší přípustný expoziční limit=PEL; nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší=NPK-P

Chemický název	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )
Benzinová frakce (ropná) h lehká; aromatizovaná - jako benzíny		400	1000
Dimethylether	115-10-6	1000	2000
Aceton	67-64-1	800	1500

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

#### 8.1.2 Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity dle Směrnice 2000/39

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
Aceton	67-64-1	1210	
Dimethylether	115-10-6	1920	

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

Následující hodnoty jsou převzaty z podkladu dodavatele:

Chemický název	Číslo CAS	AGW krátkodobě (Německo)	AGW dlouhodobě (Německo)
Isobutan	75-28-5	9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
Propan	74-98-6	7200 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
Butan	106-97-8	9600 mg/m <sup>3</sup> , 4000 ppm	2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
Aceton	67-64-1	1200 mg/m <sup>3</sup> , 500 ml/m <sup>3</sup> 2(I);DFG	
Dimethylether	115-10-6	1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm 8(II);DFG, U	

#### 8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Data nejsou k dispozici.

#### 8.1.4 Biologické limitní hodnoty

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 2.4.2009  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

Chemický název	Číslo CAS	BWG
Aceton	67-64-1	80 mg / l Vzorek: moč Doba odběru vzorku: konec expozice nebo konec směny Parametr: aceton

Data nejsou k dispozici.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s výrobkem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechujte plyny, páry, aerosoly. Zamezte kontaktu s kůží a očima.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí Směrnici EU 89/686/EEC, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s tímto nařízením.

#### 8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření:

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivými. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

#### 8.2.2.2 Ochrana očí a obličeje

Nestříkat proti očím. V případě rizika vniknutí do očí ochranné brýle.

#### 8.2.2.3 Ochrana kůže

##### a) ruce

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu. Materiál rukavic – butylkaučuk, tloušťka materiálu  $\geq 0,4$  mm  
Výběr vhodného materiálu rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních znacích a liší od výrobce k výrobcu.  
Vzhledem k tomu, že produkt je směs více látek, odolnost materiálu rukavic nelze předem vypočítat, a proto musí být ověřena u výrobce.  
Doba průniku materiálem: Přesné časy průniku je nutno zjistit u výrobce a dodržet je.

##### b) jiná ochrana

Ochranný pracovní oděv.

#### 8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest

Pokud je místo dobře větrané, není třeba ochrana dýchacích cest.  
Doporučené filtrační zařízení pro krátkodobé použití: filtr AX

#### 8.2.2.5 Teplené nebezpečí

Data nejsou k dispozici.

## 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nestříkat do ohně a na horké povrchy.

Také viz Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

a)Vzhled:	barva – světle žlutá skupenství při 20°C – kapalina (aerosolové balení)
b)Zápach:	charakteristický
c)Prahová hodnota zápachu:	není k dispozici
d)pH:	není k dispozici
e)Bod tání/tuhnutí:	není k dispozici
f)Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není k dispozici, jako aerosol
g)Bod vzplanutí:	-60°C
h)Rychlost odpařování:	není k dispozici
i)Hořlavost (pevné látky, plyn):	není k dispozici
j)Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	horní: 13,0 Vol % dolní: 0,7 Vol %
k)Tlak páry:	(20°C) 3500 hPa
l)Hustota páry:	(20°C) 0,78 g/cm <sup>3</sup>
m)Relativní hustota:	není k dispozici
n)Rozpustnost:	nerozpustný

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 2.4.2009  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

o) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici
p) Teplota samovznícení:	není k dispozici
q) Teplota rozkladu:	není k dispozici
r) Viskozita:	není k dispozici
s) Výbušné vlastnosti:	výrobek není výbušný, páry se vzduchem mohou tvořit výbušné směsi.
t) Oxidační vlastnosti:	nemá

#### 9.2 Další informace

a) Obsah těkavých organických látek: VOC(EU) : 67,84%  
b) Teplota vznícení 235°C

### ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Nejsou uvedeny žádné informace

#### 10.2 Chemická stabilita

V originálních obalech při teplotách do 50°C je výrobek stálý

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou uvedeny žádné informace

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou uvedeny žádné informace

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační materiály

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při deklarovaném použití žádné. Při nedokonalém hoření nebezpečné zplodiny nedokonalého hoření – CO a CO<sub>2</sub>.

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

##### 11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

##### 11.1.2 Směsi

Klasifikace provedena výpočtovou metodou.

a) akutní toxicita	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
b) žíravost/dráždivost pro kůži	Dráždí kůži
c) vážné poškození očí/podráždění očí	vážné podráždění očí
d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
e) mutagenita v zárodečných buňkách	údaje nejsou k dispozici
f) karcinogenita	údaje nejsou k dispozici
g) toxicita pro reprodukci	nestanoveno
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě
i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci
j) nebezpečnost při vdechnutí	Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

##### 11.1.3 Složek směsi

**64742-82-1 benzínová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká**

Orálně LD50 > 5000 mg/kg (potkan)

#### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

Primární dráždivé účinky:

- Na kůži: Žádné dráždivé účinky.
- Na zrak: Dráždivé účinky.
- Senzibilizace: Není známo žádné senzibilizující působení.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Při úniku do vod škodlivý pro vodní organismy.

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné údaje nejsou k dispozici.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Při úniku do vod škodlivý pro vodní organismy

#### 12.7 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění a ve znění souvisejících předpisů. S obaly nakládat v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech v platném znění. Doporučené koncové zařízení k odstranění - spalovna nebezpečných odpadů.

#### 13.2 Možná nebezpečí při odstraňování směsi

Není uvedeno

#### 13.3 Vhodné metody pro odstraňování směsi a znečištěného obalu

**Doporučené koncové zařízení k odstranění odpadu:**

Spalovna odpadu

**Doporučené zařazení nespotřebovaného výrobku dle katalogu odpadů:**

160504\* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

150111\* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

**Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:**

*Doporučené zařazení - dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:*

150104 O/N Kovové obaly (dóza může obsahovat zbytky nebezpečné směsi)

*Obal dle druhu materiálu použitého obalu:*

17 04 05 Železo a ocel

#### 13.4 Další údaje

Odpady a obaly odkládejte podle druhu na určené místo - informujte se u podnikového ekologa/na obecním úřadě.

Dovozce je klientem organizace EKOKOM, finančně přispívá do systému sdruženého plnění povinnosti zpětného odběru obalů podle zákona o obalech.

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

#### 14.1 UN číslo

UN 1950

#### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Aerosols, flamable

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

2 (5F) Plyny

#### 14.4 Obalová skupina

netýká se (aerosol)

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

neuvedeno

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuvedeno

#### 14.8 Pozemní doprava ADR/RID

Třída/klasifikační kód

2 /5F Plyny

Obalová skupina:

-

Bezpečnostní značka

2.1

Popis:

1950 AEROSOLY

#### 14.9 Námořní přeprava IMDG:

Třída:

2.1

Obalová skupina:

-

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 2.4.2009  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

Bezpečnostní značka	2.1
Vlastní přepravní označení:	AEROSOLY
Ems číslo:	F-D,S-U
Látka znečišťující moře	no
<b>14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
Třída:	2.1
Obalová skupina:	-
Vlastní přepravní označení	AEROSOLY, HOŘLAVÉ

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 v platném znění  
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění  
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a směsích  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění  
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,  
Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy,  
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy

**15.1.1 Složení podle nařízení 648/2004 ES o detergentech**

Netýká se

**15.1.2 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. V platném znění**

Viz oddíl 9

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

nebylo provedeno

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Účelem tohoto bezpečnostního listu je poskytnout uživateli chemické látky/směsi informace nezbytné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Informace a doporučení byly sestaveny dle našich poznatků, dle poznatků našich dodavatelů, opírají se také o výsledky testů prováděných v autorizovaných organizacích a o údaje publikované v odborné literatuře. Přesto údaje nemusí být zcela vyčerpávající. Údaje zde uvedené odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s předpisy platnými k vyznačenému dni revize. V budoucnu nelze vyloučit přepracování a doplnění údajů. Aktuálnost bezpečnostního listu si můžete kdykoliv ověřit na naší kontaktní adrese. V důsledku rozmanitosti způsobů použití nenese výrobce ani distributor odpovědnost za následky nevhodného použití výrobku. Údaje zde uvedené nejsou jakostní specifikací výrobku.

**16.1 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list směsi poskytnutý výrobcem v EU revidovaný dne 19.11.2013.

**16.2 Plná znění H vět a význam zkratk klasifikací dle Nařízení EU 1272/2008**

H220	Extremně hořlavý plyn.
H222	Extremně hořlavý aerosol
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H350	Může vyvolat rakovinu
H340	Může vyvolat genetické poškození
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H224	Extremně hořlavá kapalina a páry.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Aerosol 1	Aerosol kategorie 1
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kategorie 1
Press. gass	Plyny pod tlakem kategorie
Carc. 1B	Karcinogenita kategorie 1B
Muta. 1B	Mutagenita v zárodečných buňkách kategorie 1B
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1



**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830**

Verze č.: 3.1  
Datum vydání: 2.4.2009  
Datum poslední revize: 1.6.2017  
Nahrazuje verzi č. 3.0 ze dne: 31.5.2015

Název výrobku: **B7006 Sprej na řemeny**

---

Flam. Liq.2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí kategorie 2
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobé kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Flam. Liq.1	Hořlavá kapalina kategorie 1
Flam. Liq.3	Hořlavá kapalina kategorie 3

**16.3 Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí

**16.4 Změny oproti předchozímu vydání bezpečnostního listu v zahraničí nebo předchozí české revizi:**

Formální přepracování dle požadavků Nař. 2015/830.