

Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

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

Použití látky/směsi: Speciální suchý, nemastný, kluzný a mazací přípravek, vytvářející silnou PTFE vrstvu.

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

**1.3.3 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 H319

STOT SE 3 H336

Aquatic Chronic 3 H412

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**

Dráždí oči. Škodlivý při nadýchání aerosolu - může vyvolat ospalost a závratě. 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.

Viz označení výrobku (2.2)

**2.2 Prvky označení**

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



NEBEZPEČÍ

H222 Extrémně hořlavý aerosol

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout

**Název výrobku: B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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.  
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.  
P304+P340 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. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Obsahuje Aceton

### 2.3 Další nebezpečnost

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

### 2.4 Další informace

Další informace, které je nutno uvést na obalu směsi v souladu s dalšími předpisy, viz Oddíl 15

## \*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 -	25-50	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336 EUH066
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 -	12-35	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (comp.) H280
Butan	601-004-00-0 203-448--7 106-97-8 -	12-35	Flam. Gas 1A H220 Press. Gas (comp.) H280
n-butylacetát	607-025-00-1 204-658-1 123-86-4 -01-2119485493-29	5-12	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
Xylen, směs izomerů	601-022-00-9 215-535-7 1330-20-7 -	5-12	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332, H312 Skin Irrit. 2 H315
Benzinová frakce (ropná), lehká; aromatizovaná	649-356-00-4 265-199-0 64742-95-6 -	3-5	Asp. Tox. 1 H304 Flam. Liq.3 H226 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411

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

Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

**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 lehké dráždivé účinky v oblasti kontaktu.

Při zasažení očí: Může způsobit podráždění a zarudnutí.

Požití: Může způsobit podráždění krku.

Při nadýchání: Žádné příznaky.

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

Při nadýchání: Přívod čerstvého vzduchu, vyhledat lékaře v případě stížností. Postiženému poskytnout čerstvý vzduch a udržovat v klidu.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

**5.1 Hasiva**

**5.1.1 Vhodná hasiva**

Pěna, prášky, oxid uhličitý, vodní mlha.

**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:**

Použit izolační dýchací přístroje a ochranné oděvy.

**5.4 Další údaje**

Obaly s výrobkem v dosahu požáru chladit vodním tříštěným proudem. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasící voda se musí zlikvidovat podle platných úředních předpisů.

**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**

Viz oddíl 8.

**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.

Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

#### 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> )
Aceton	67-64-1	800	1500
Xylen, Pozn. B,D,I	1330-20-7	200	400
Butylacetát	123-86-4	241	723
Benzinová frakce (ropná) h lehká; aromatizovaná - jako benzíny	64742-95-6	400	1000

Poznámky:

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži. 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	
Xylen	1330-20-7	221	442
Butylacetát	123-86-4	241	723

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracovávání.

##### 8.1.3 Další limitní hodnoty

Chemický název	Číslo CAS	8 h (mg/m <sup>3</sup> )	krátkodobě (mg/m <sup>3</sup> )
Butan	106-97-8	AGW: 2400	AGW: 9600
Propan	74-98-6	AGW: 1000	AGW: 7200
Isobutan	75-28-5	AGW: 2400	AGW: 9600

##### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

###### DNEL

Látka	Hodnota	DNEL pracovníci (profesionální/průmysloví)	DNEL spotřebitelé
Aceton	DNEL dlouhodobá expozice, systémové účinky orální DNEL dlouhodobá expozice, systémové účinky inhalační	62 mg/ m <sup>3</sup> 200 mg/kg tělesné hm./den	
Xylen	DNEL dlouhodobá expozice, systémové účinky orální DNEL dlouhodobá expozice, systémové účinky dermálně DNEL krátkodobá expozice, systémové účinky inhalační DNEL dlouhodobá expozice, systémové účinky inhalační	10 mg/ kg tělesné hm./den 180 mg/ kg tělesné hm./den 289 mg/ m <sup>3</sup> 77 mg/ m <sup>3</sup>	10 mg/ kg tělesné hm./den 10 mg/ kg tělesné hm./den 174 mg/ m <sup>3</sup> 14,8 mg/ m <sup>3</sup>

###### PNEC

###### Aceton

Sladká voda (přerušované uvolňování) 21 mg/l  
ČOV 100 mg/l

###### Xylen

Půda zemědělská 2,31 mg/kg  
Mořské sedimenty 12,46 mg/kg

Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

Sladkovodní sedimenty 12,46 mg/kg

**8.1.4 Biologické limitní hodnoty**

Chemický název	CAS číslo	TRGS 903 (Německo) – biologické limity
Aceton	67-64-1	80 mg / l Vzorek: moč Čas odběru vzorků: konec expozice nebo konec směny Parametr: aceton
Xylen	1330-20-7	1,5 mg / l Vzorek: krev Čas odběru vzorků: konec expozice nebo konec směny Parametr: xylen 2 g / l Vzorek: moč Čas odběru vzorků: konec expozice nebo konec směny Parametr: Methylhippurová kyselina

**8.1.5 Biologické limitní hodnoty**

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**

Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 390/2021 Sb. (ve smyslu Nařízení (EU) 2016/425 a dále Směrnice komise (EU) 2019/1832)

**8.2.2.1 Obecná hygienická a ochranná opatření :**

Zabraňte styku s potravinami, nápoji a krmivem. Ihned odstraňte zašpiněný a kontaminovaný oděv. Umývejte si ruce před každou pauzou a po skončení práce. Nevdechujte plyny/dýmy/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 uzavřené ochranné brýle.

**8.2.2.3 Ochrana kůže**

**a) ruce**

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu  
Nitrilové rukavice. Doporučená tloušťka materiálu  $\geq 0,5$  mm.

Doba průniku materiálem rukavic > 8 hodin. Přesnou dobu průniku zjistíte u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržet

**b) jiná ochrana**

Ochranný pracovní oděv.

**8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest**

Ochrana dýchacích orgánů v případě nakládání se stříkacím zařízením. Nevdechujte páry.

**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**

Skupenství	Kapalina (aerosolové balení)
Barva	bezbarvý
Zápach	charakteristický
Prahová hodnota zápachu	není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny)	není k dispozici

Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	není k dispozici, jako aerosol
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky)	není k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky)	dolní 1,5 obj.% rozpouštědla horní 9,5 obj.% rozpouštědla
Bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly a tuhé látky)	-21°C
Teplota samovznícení (plyny a kapaliny)	není k dispozici
Teplota rozkladu	není k dispozici
pH	není k dispozici
Kinematická viskozita (kapaliny)	není k dispozici
Rozpustnost	nemísí se rozpustný v organických rozpouštědlech
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	není k dispozici
Tlak páry	3-4 bary
Hustota a/nebo relativní hustota (kapaliny a tuhé látky)	0,79 g/ml
Relativní hustota páry (plyny a kapaliny)	není k dispozici
Charakteristika částic (tuhé látky)	Netýká se
Rychlost odpařování	není k dispozici
Výbušné vlastnosti	není k dispozici
Oxidační vlastnosti	není k dispozici

## 9.2 Další informace

- a) VOC (EU) max. 840 g/l  
b) Teplota vznícení >490°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

Přehřátí, mechanické poškození obalu, kontakt přípravku se zdrojem zapálení (otevřený plamen, jiskry, horký povrch).

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při deklarovaném použití žádné. Při nedokonalém hoření mohou vznikat toxické zplodiny

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### 11.1.1 Směsi

Klasifikace provedena výpočtovou metodou.

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

#### 11.1.2 Složek směsi

Aceton 67-64-1

Orálně LD50 5800 mg/kg (potkan)

Dermálně LD50 20000 mg/kg (králík)

Xylen 1330-20-7

Orálně LD50 4300 mg/kg (potkan)

Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

Dermálně	LD50	2000 mg/kg (králík)
Inhalačně	LC50/4h	21,7 mg/l (potkan)
<u>n-butylacetát</u>		
Orálně	LD50	8400 mg/kg (potkan)

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

Při styku s kůží: Může být v místě styku mírné podráždění.

- Při zasažení očí: podráždění a zarudnutí.
- Požití: Může způsobit podráždění krku.
- Vdechnutí: Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Při úniku do vod škodlivý pro vodní organismy.

Aceton

BLUEGILL (Lepomis macrochirus) LC50 8300 mg/l

#### 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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Pokud je nám známo neobsahuje látky identifikované jako endokrinní disruptory

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

S odpady nutno nakládat souladu se zákonem č. 541/2020 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.

#### 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 nebo ID číslo

UN 1950

Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

<b>14.2</b>	<b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Aerosols, flamable
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2 (5F) Plyny
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>	netýká se (aerosol)
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	není
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	neuveďeno
<b>14.7</b>	<b>Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	neuveďeno
<b>14.8</b>	<b>Pozemní doprava ADR/RID</b>	
	Třída/klasifikační kód	2 /5F Plyny
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Popis:	1950 AEROSOLY
<b>14.9</b>	<b>Námořní přeprava IMDG:</b>	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Vlastní přepravní označení:	AEROSOLY
	Ems číslo:	F-D,S-U
	Látka znečišťující moře	ne
<b>14.10</b>	<b>Letecká doprava ICAO/IATA-DGR</b>	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Vlastní přepravní označení	AEROSOLY, HOŘLAVÉ

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

**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. 541/2020 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 dosud 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 nenesou 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 ze dne 1.1.2022, verze 1.8

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



Název výrobku: **B7077 PTFE suché mazivo ve spreji**

H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Flam. Liq. 2,3	Hořlavá kapalina kategorie 2,3
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kategorie 1
Press. gass	Plyny pod tlakem kategorie
Acute Tox. 4	Akutní toxicita kategorie 4
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1
Aquatic Chronic 2,3	Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobé kategorie 2,3

### 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 opravy dle požadavků Nař. EU 2020/878

Věcné změny provedeny v oddílech označených \*