

Název výrobku: **B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

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

**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

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

Použití látky/směsi: Čisticí prostředek na sklo a lesklé povrchy pro snadné odstranění otisků prstů, tuku, nikotinu, prachu apod.  
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

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**

Nejsou známé

**2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí**

Nejsou známé

**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.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2018/830**

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: B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.

P260 Nevdechujte aerosoly.

P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad

EUH208 Obsahuje Citral, Limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

Obsahuje <5% parfémů, 15-30% alifatických uhlovodíků

### 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,

#### 3.2.2 Obsah nebezpečných složek

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 01-2119457558-25	10-<20	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Citrusový parfém	neuveďeno	0,5-<2,5	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317
Isobutan	601-003-00-5 200-857-2 75-28-5 -	0,5-<2,5	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Amoniak	007-001-01-2 215-647-6 1336-21-6 01-2119488876-14-xxxx	□ 0,5	Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Specifický koncentrační limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %
Butan	601-003-00-5 203-448-7 106-97-8 -	10-<20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan	601-004-00-0 200-827-9 74-98-6 -	2,5-<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:

Název výrobku: **B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

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

**4.1.3 V případě zasažení kůže:**

Odstranit potřísněný oděv, omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**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**

Data nejsou uvedena.

**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. Dráždivé 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

**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**

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

**6.1.2 Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

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

**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.

**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.

Nezavazujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou nádobku neprorážejte a nevhazujte do ohně. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Chraňte před elektrostatickým nábojem

Název výrobku: **B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

**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> )
Propan-2- ol	67-63-0	500	1000

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

**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> )
-			

Jako výchozí informace byly použity seznamy platné v době zpracování.

**8.1.3 Další limitní hodnoty**

Data nejsou k dispozici.

**8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC**

Data nejsou k dispozici.

**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**

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 krmivy. 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**

Nestříkejte do očí. Pokud je to nutné, použijte ochranu očí.

**8.2.2.3 Ochrana kůže**

**a) ruce**

Při správném použití není třeba ochrana rukou.

**b) jiná ochrana**

Ochranný pracovní oděv.

**8.2.2.4 Ochrana dýchacích cest**

Při správném použití není třeba ochrana dýchání

**8.2.2.5 Teplené nebezpečí**

Data nejsou k dispozici.

**8.2.3 Omezování expozice životního prostředí**

Název výrobku: **B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

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 – bezbarvá skupenství při 20°C – kapalina (aerosolové balení)
b)Zápach:	po citrusech
c)Prahová hodnota zápachu:	není k dispozici
d)pH:	mírně alkalické
e)Bod tání/tuhnutí:	není k dispozici
f)Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	není k dispozici, jako aerosol
g)Bod vzplanutí:	není k dispozici, jako aerosol
h)Rychlost odpařování:	není k dispozici
i)Hořlavost (pevné látky, plyn):	extrémně hořlavý
j)Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	dolní 1,5 obj.% rozpouštědla horní 12 obj.% rozpouštědla
k)Tlak páry:	(20°C) 3,8 bar (tlak uvnitř kartuše) (50°C) 6,8 bar (tlak uvnitř kartuše)
l)Hustota páry:	0,87 g/cm <sup>3</sup>
m)Relativní hustota:	není k dispozici
n)Rozpustnost:	rozpustný
o)Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	není k dispozici
p)Teplota samovznícení:	produkt není samozápalný
q)Teplota rozkladu:	není k dispozici
r)Viskozita:	není k dispozici
s)Výbušné vlastnosti:	produkt není výbušný, páry ve směsi se vzduchem mohou tvořit výbušnou směs
t)Oxidační vlastnosti:	není k dispozici

**9.2 Další informace**

a) Obsah těkavých organických látek	30,7%
VOC (EU)	31,24% 270 g/l

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

**10.1 Reaktivita**

Stabilní za normálních podmínek skladování a použití

**10.2 Chemická stabilita**

V originálních obalech při teplotách do 50°C je výrobek stálý. Stabilní za normálních podmínek skladování a použití

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Teploty nad 50°C. mohlo by dojít k protržení obalu.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Nejsou známy

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při deklarovaném použití žádné. Při nedokonalém hoření nebezpečné zplodiny nedokonalého hoření - aldehydy, 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**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Název výrobku: **B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

b) žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
c) vážné poškození očí/podráždění očí	Způsobuje 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	nestanoveno
h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
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

#### 11.1.3 Složek směsi

Data nejsou k dispozici.

#### 11.2 Nebezpečné účinky pro zdraví

a) Inhalace	nejsou známé
b) Styk s očima	nejsou známé
c) Styk s kůží	nejsou známé
d) Senzibilizace	nejsou známé

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Při úniku do vod nebezpečný pro vodní organismy.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Zabránit kontaminaci půdy, vod a kanalizačních systémů. Produkt je rozpustný ve vodě.

#### 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

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.

#### 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.



**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2018/830**

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: B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

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

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

<b>14.1 UN číslo</b>	UN 1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Aerosols, flamable
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2 (5F) Plyny
<b>14.4 Obalová skupina</b>	netýká se (aerosol)
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	není
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	neuveдено
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	neuveдено
<b>14.8 Pozemní doprava ADR/RID</b>	
Třída/klasifikační kód	2 /5F Plyny
Obalová skupina:	-
Bezpečnostní značka	2.1
Popis:	1950 AEROSOLY
<b>14.9 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 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. 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 detergitech**

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

**15.3 Složení podle nařízení ES o detergitech č. 648/2004:**

Obsahuje <5% parfémy, 15-30% alifatických uhlovodíků; Citral, Limonene

**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

**Název výrobku: B7518 Sprej na čištění skla a lesklých povrchů**

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 v německém jazyce poskytnutý výrobcem v EU verze č. 4 ze dne 19.1.2015.

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H224	Extrémně hořlavá kapalina a páry
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H222-H229	Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
EUH018	Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.
Press. gass	Plyny pod tlakem kategorie
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kat. kategorie 1
Flam. Liq.2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Aerosol 1	
Flam. Liq.1	Hořlavá kapalina kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí kategorie 2
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže 1
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí kategorie 1
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí dlouhodobé kategorie 2

**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.