

Název výrobku: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

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, e-mail: 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:

Jméno nebo obchodní jméno: Ing. Martina Šrámková
e-mail: 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

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 známy

2.1.4 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí

Nejsou známy

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. 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: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

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 nesplňuje 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 | neuveдено | 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.

Název výrobku: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

4.1.2 V případě nadýchání:

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. Nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50°C. Ani vyprázdněnou 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

Název výrobku: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

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 ³) | NPK-P (mg/m ³) |
|----------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| 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 ³) | krátkodobě (mg/m ³) |
|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------------|
| - | | | |

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 krmivými. 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: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

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 ³ |
| 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 CO₂.

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: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

| | |
|--|---|
| 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. 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: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

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 150 |
| 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 | není |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | neuveдено |
| 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC | neuveдено |
| 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 značka | 2.1 |
| Vlastní přepravní označení: | AEROSOLY |
| Ems číslo: | F-D,S-U |
| Látka znečišťující moře | ne |
| 14.10 Letecká doprava ICAO/IATA-DGR | |
| 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
A další související předpisy

15.1.1 Složení podle nařízení 648/2004 ES o detergencích

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 detergencích 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

**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: **B7516 Čisticí pěnový sprej**

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 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 | Extremně hořlavý plyn. |
| H224 | Extremně 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 | Extremně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |

EUH018 Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

| | |
|-----------------|--|
| Press. gas | 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.