

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830
Verze: 2.1 Datum revize: 1.6.2017
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 2.9.2014

Q-POWER osvěžovač vzduchu

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku:

Q-POWER osvěžovač vzduchu antitabák 300ml
Q-POWER osvěžovač vzduchu oceán 300ml
Q-POWER osvěžovač vzduchu santalové dřevo 300ml
Q-POWER osvěžovač vzduchu citrón 300ml
Q-POWER náhradní náplň osvěžovač vzduchu fresh water 300ml
Q-POWER náhradní náplň osvěžovač vzduchu bílé květy 300ml
Q-POWER náhradní náplň osvěžovač vzduchu citrusové plody 300ml
Q-POWER MINISPRAY oceán 2 x 15 ml (dávkovač), 3 x 15 ml (náhradní náplň)
Q-POWER MINISPRAY jablko 2 x 15 ml (dávkovač), 3 x 15 ml (náhradní náplň)
Q-POWER MINISPRAY citrón 2 x 15 ml (dávkovač), 3 x 15 ml (náhradní náplň)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Určené použití: Osvěžovač vzduchu

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

1.3.1 Dodavatel:

de Miclén Trading, s.r.o.
Hlavní 2
273 51 Velké Přítočno
Česká republika
IČO: 25541226
Tel.: +420 312 522 113
www.demiclen.cz

1.3.3 Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list:

sekretariat@demiclen.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace v ČR:

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, nepřetržitě **224 919 293** nebo (pouze ve dne) **224 915 402**

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením EU č. 1272/2008

Flam. Aerosol 1 H222, H229
Plné znění „H vět“ a význam zkratk tříd nebezpečnosti dle (ES) č. 1272/2008 je uvedeno v Oddíle 16 tohoto bezpečnostního listu.

2.1.2 Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C. V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

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 Prvky označení v souladu s nařízením č. (ES) č. 1272/2008



NEBEZPEČÍ

H222 Extrémně hořlavý aerosol

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830
Verze: 2.1 Datum revize: 1.6.2017
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 2.9.2014

Q-POWER osvěžovač vzduchu

H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P251 Nepropichujte nebo nespáľujte ani po použití.
P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C
P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
P304 + P340 PŘÍ VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P501 Odstraňte obal jako nebezpečný odpad

2.3 Další nebezpečnost

Směs nespĺňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU 1907/2006.
Aerosolové dózy jsou pod stálým tlakem! Chraňte je před přímým slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 °C.
V kontaktu se vzduchem může dojít k tvorbě výbušných směsí.

2.4 Další informace

Pro další údaje týkající se značení obalů viz také Oddíl 15 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Nebezpečné látky:	Indexové č. ES č. CAS č. Registrační číslo	Obsah (%hm.)	Klasifikace dle (ES) č. 1272/2008
Butan	601-004-00-40 203-448-7 106-97-8 zatím nepřiděleno	10-20	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan	601-003-00-5 200-827-9 74-98-6 zatím nepřiděleno	5-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Isobutan	601-004-00-0 200-857-2 75-28-5 Zatím nepřiděleno	5-10	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas H280
Propan-2-ol	603-117-00-0 200-661-7 67-63-0 Zatím nepřiděleno	<1	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336

Plné znění H vět a význam zkratk kategorií nebezpečnosti podle (ES) 1272/2008 viz Oddíl 16 tohoto bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí

Nevdechujte aerosoly. Dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte prochladnout. Přetrvávají-li potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží

Sejměte znečištěný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem. Vyhledejte lékařskou pomoc při přetrvávajícím dráždění.

Při zasažení očí

Vyjměte kontaktní čočky. Při násilně otevřených víčkách vyplachujte 10 - 15 minut čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou i pod víčky a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830
Verze: 2.1 Datum revize: 1.6.2017
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 2.9.2014

Q-POWER osvěžovač vzduchu

Neočekává se, jedná se o aerosol. Postiženého umístěte v klidu. Ústa vypláchněte vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí); nikdy nevyvolávejte zvracení. Neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal směsi nebo etiketu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známy

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Symptomatická léčba.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý. Vodní sprej (mlha) může být použita pro ochlazování ohněm exponovaných obalů aerosolů.

Nevhodná hasiva

Voda – plný proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý výrobek. Páry jsou těžší než vzduch. Aerosolové dózy mohou explodovat vlivem působení teplot nad 50°C.

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechujte výbušné/hořlavé plyny a páry/aerosoly. Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou.

Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Oblíčejevá maska, ochranné rukavice a ochranné přilby. Dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstraňte všechny zdroje zapálení, zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky pro zamezení styku s kůží a očima a vdechování par nebo mlhy. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle Oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz Oddíly 7 a 8

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Směs používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte aerosoly. Nestříkejte proti obličeji. Zabraňte kontaktu s očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Chraňte před otřesy, třením, nárazy. Chraňte před vysokými teplotami nad 50°C a přehřátím. Při zahřívání roste tlak v obalech a hrozí nebezpečí výbuchu.

Neskladujte s oxidačními činidly a hořlavými materiály.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Osvěžovač vzduchu

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.1

Datum revize:

1.6.2017

Datum vydání: 24.5.2013

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne

2.9.2014

Q-POWER osvěžovač vzduchu

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Látky, pro které jsou stanoveny expoziční limity - PEL, NPK-P v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb.. Další údaje jsou převzaty z bezpečnostního listu dodavatele.

Název látky	hodnoty
Iso-propanol	PEL: 500 mg/m ³ NPK-P 1000 mg/m ³
Iso-propanol	TWA: 400 ppm, 999 mg/m ³ STEL: 500 ppm, 1250 mg/m ³
propan	TWA: 1000 ppm, 1800 mg/m ³
Butan/isobutan	TWA: 600 ppm, 1450 mg/m ³ STEL: 750 ppm, 1810 mg/m ³

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omýjte ruce vodou a mýdlem.

Ochrana očí a obličeje

Zabraňte styku s očima. Ochranné chemické brýle (podle charakteru vykonávané práce).

Ochrana kůže

Při běžném používání žádná. V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s kůží se doporučuje používat nepropustné ochranné rukavice. Ochranný antistatický oděv z přírodních vláken (bavlna). Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

Ochrana dýchacích cest

Nevdechujte aerosoly. Při běžném používání žádná. Masky s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení NPK-P látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

Teplné nebezpečí

Výrobky chraňte před nadměrnou teplotou a přehřátím. Může dojít k jejich roztržení, výbuchu.

Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz pododdíl 6.2.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

VLASTNOST	HODNOTA
Vzhled	Kapalina v aerosolovém rozprašovači (vč. hnacího plynu)
Zápach	Podle použitého parfému
pH	6,5 - 7,5 kapalina
Prahová hodnota zápalu	Není známo
Bod tání / bod tuhnutí	Není známo
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nejsou dostupné údaje
Bod vzplanutí	-60°C (uzavřený kelímek) butan -104°C (uzavřený kelímek) propan
Rychlost odpařování	Není známo
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Extrémně hořlavý
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Pro hnací plyn: Horní mez výbušnosti: 11,2 obj. % Dolní mez výbušnosti: 1,8 obj. %
Tlak páry	Není známo
Hustota páry (vzduch=1)	Není známo
Relativní hustota (při 20°C)	0,97 – 1,06 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20°C)	Není známo
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech	Nejsou dostupné údaje
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Není známo

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.1

Datum revize:

1.6.2017

Datum vydání: 24.5.2013

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne

2.9.2014

Q-POWER osvěžovač vzduchu

Teplota samovznícení	Nejsou dostupné údaje
Viskozita	Není známo
Výbušné vlastnosti	nemá
Oxidační vlastnosti	Není známo

9.2 Další informace

CELKEM aerobních mikroorganismů: <100

S.AUERUS: Negativní

C.PERFRINGENS: Negativní

MOULD: Negativní

Kvasinky: Negativní

Pseudomonas spp. : Negativní

Salmonella spp. : Negativní

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Za normálního způsobu použití je výrobek stabilní

10.2 Chemická stabilita

Za normálního způsobu použití je výrobek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normálního způsobu použití je směs stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před vysokými teplotami. Při přehřátí může dojít k výbuchu obalů. Směsi par se vzduchem mohou být výbušné.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Teplota, jiskry, zdroje hoření, přímé slunce, inkompatibilní látky

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, silné kyseliny, silné zásady, silné minerální kyseliny

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích směsi

11.1.1 Látky

Nejedná se o látku

11.1.2 Směsi

Pro směs nejsou relevantní informace k dispozici

Akutní toxicita:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Data nejsou k dispozici

Karcinogenita:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro reprodukci:

Data nejsou k dispozici

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

Nebezpečnost při vdechnutí:

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Akutní toxicita směsi pro vodní organismy

Pro směs nejsou žádné hodnoty k dispozici.

U výrobku se neočekává nebezpečí škodlivých účinků na životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Verze: 2.1 Datum revize: 1.6.2017
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 2.9.2014

Q-POWER osvěžovač vzduchu

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a PvB

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Pro směs nejsou žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb. O odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

Nesmí být skladováno z důvodu nebezpečné roztržení (exploze) tlakových obalů

13.1.1 Možné riziko při odstraňování

Při zahřívání se může aerosolová nádoba roztrhnout

13.1.2 Způsob odstraňování směsi

Např. spalovna nebezpečných odpadů

13.1.3 Doporučené zařazení odpadu

Natlakovaná aerosolová dóza:

16 05 04* Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

15 01 11* Kovové obaly obsahující nebezpečnou výplňovou hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob

Dóza bez hnacího plynu, tzn. např. proražená:

15 01 04 Kovové obaly

nebo dle druhu materiálu použitého obalu:

17 04 05 Železo a ocel

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1	UN číslo:	1950
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	AEROSOLY, hořlavé
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	2 (5F) Plyny
14.4	Obalová skupina	Netýká se
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí	není
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	neuvečeno
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	neuvečeno
14.8	Pozemní doprava ADR/RID	
	Třída/klasifikační kód	2 /5F Plyny
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Popis:	1950 Aerosoly, hořlavé
14.9	Námořní přeprava IMDG:	
	Třída:	2.1
	Obalová skupina:	-
	Bezpečnostní značka	2.1
	Vlastní přepravní označení:	Aerosols
	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	Aerosols, flammable

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830
Verze: 2.1 Datum revize: 1.6.2017
Datum vydání: 24.5.2013 Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 2.9.2014

Q-POWER osvěžovač vzduchu

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.

15.1.2 Informace dle vyhlášky 415/2012 Sb. v platném znění

Výrobky podle § 16 odst. 3 zákona o ovzduší (výrobek, který obsahuje více než 3 % hmotnostní těkavých organických látek) jsou na štítku nebo v průvodní technické dokumentaci označeny

a) údajem o celkovém obsahu těkavých organických látek dle § 2 písm. m) zákona ve výrobku vyjádřeným hmotnostním zlomkem nebo v hmotnostních procentech a

Obsah organických rozpouštědel, obsah VOC: max. 0,5 kg/kg produktu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

nebylo provedeno

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddíle 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

16.2 Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s výrobkem.

16.3 Doporučená omezení použití

Neuvedeno

16.4 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Bezpečnostní list výrobce

16.5 Plná znění H vět a význam zkratk kategorií nebezpečnosti dle Nařízení EU 1272/2008

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H220	Extrémně hořlavý plyn.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout
H319	Způsobuje vážné podráždění očí
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě
H222	Extrémně hořlavý aerosol
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice kategorie 3
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina kategorie 2
Press. gass	Plyny pod tlakem kategorie
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn kategorie 1
Aerosol 1	Aerosol kategorie 1

16.6 Změny provedené v bezpečnostním listu

Formální přepracování dle Nař. 2015/830

16.7 Zpracovatel bezpečnostního listu pro dodavatele bezpečnostního listu (Aerosol Service a.s)

Ing. Martina Šrámková, martina_sramkova@volny.cz, tel.: +420 603 113 893