

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013	Strana 1 (8)
Datum revize: 04. 08. 2014	
Revize: 2	
Název výrobku: CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM	

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučená použití: ochranná směs proti kunám s mechanickým rozprašovačem

SU21 Soukromé použití (obecná veřejnost, spotřebitelé)

SU22 Veřejný sektor (administrativa, vzdělávání, zábava, služby, řemesla)

Nedoporučená použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace dodavatele:

Jméno nebo obchodní jméno: FILSON s.r.o.

Sídlo: Slévačská 902, 198 00 Praha 9

IČ 47549947

Telefon: +420 267710620-1

E-mail: info@filson.cz

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: gabrielaslavikova@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Integrovaný záchranný systém : 112

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

Směs není nebezpečná ve smyslu směrnice 1999/45/ES.

Označení nebezpečí: ---

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Směs není nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Třída nebezpečnosti: ---

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: ---

Kódy standardních vět o nebezpečnosti: ---

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:

Obsahuje geraniol. Může vyvolat alergickou reakci.

Nejdůležitější nepříznivé účinky na životní prostředí: nezjištěny

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Signální slovo: ---

Názvy nebezpečných složek: ---

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti): ---

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013	Strana 2 (8)
Datum revize: 04. 08. 2014	
Revize: 2	

Název výrobku: **CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Doplňkové informace o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje geraniol. Může vyvolat alergickou reakci.

Další označení:

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi: směs aktivních látek

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Označení nebezpečnosti, písmenné symboly, R-věty	obsah v %
glycerol CAS: 56-81-5, ES: 200-289-5 registrační číslo: 01-2119471987-18	*	2,5 - 10
Propan-2-ol CAS 67-63-0, ES 200-661-7, Indexové číslo: 603-117-00-0 registrační číslo: 01-2119457558-25	vysoce hořlavý;F; R11 dráždivý;Xi; R36 R67	< 2,5

*látká, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	obsah v %
glycerol CAS: 56-81-5, ES: 200-289-5 registrační číslo: 01-2119471987-18	*	2,5 - 10
Propan-2-ol CAS 67-63-0, ES 200-661-7, Indexové číslo: 603-117-00-0 registrační číslo: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	< 2,5

*látká, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí

Úplné znění R-vět a H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013	Strana 3 (8)
Datum revize: 04. 08. 2014	
Revize: 2	
Název výrobku: CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM	

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Popis první pomoci:
Všeobecné pokyny:
Vyhledat okamžitou lékařskou pomoc. **Nevyvolávat zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.
- Při styku s kůží : Odstranit zasažený oděv. Postižené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- Při styku s okem : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře.
- Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou. Přivolat ihned lékařskou pomoc.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při styku s okem: může způsobit slzení, pálení, zarudnutí
Při vdechnutí: vdechování par může způsobit nevolnost
Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení
Při styku s kůží: může způsobit podráždění, zarudnutí kůže
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření: : Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva:
Vhodná hasiva : alkoholuvzdorná pěna, práškové hasicí přístroje, vodní mlha
Nevhodná hasiva : nezjištěna
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny např. oxidy uhlíku, oxidy dusíku, uhlovodíky, kouř apod.
- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Zákaz kouření. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí, pokožky a dýchacích orgánů.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:
Zabránit úniku do kanalizace a vod. Při průniku látky do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat správce kanalizace (vodního toku).
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Vhodné metody omezení úniku:
Uniklou náplň ohradit, zachytit vhodným nehořlavým absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.
Vhodné postupy pro čištění:
Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná ředidla. Likvidovat v souladu s platnou legislativou.
- 6.4. Odkazy na jiné oddíly:
více informací viz oddíly 8 a 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013	Strana 4 (8)
Datum revize: 04. 08. 2014	
Revize: 2	
Název výrobku: CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM	

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:
Doporučení:
Zamezit kontaktu s kůží a očima.
Obecná hygiena při práci:
Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8.
Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte při teplotách od 0°C do +20°C, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.
Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.
- 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2 bezpečnostního listu

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **Glycerol, mlha:** přípustný expoziční limit (PEL): 10 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 15 mg.m⁻³
n-propanol: přípustný expoziční limit (PEL): 500 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 1.000 mg.m⁻³

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

propan-2-ol -pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 500 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 888 mg/ kg/den

propan-2-ol-spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 89 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 319 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 26 mg/kg/den

glycerol -pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 56 mg/m³

glycerol-spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 33 mg/m³

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 229 mg/kg/den

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

propan-2-ol

PNEC, sladká voda: 140,9 mg/l

PNEC, mořská voda: 140,9 mg/l

PNEC, občasný únik: 140,9 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 552 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 552 mg/kg sedimentu

PNEC, půda: 28 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 2251 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 160 mg/kg potravy

glycerol

PNEC, sladká voda: 0,885 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,0885 mg/l

PNEC, občasný únik: 8,85 mg/l

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013	Strana 5 (8)
Datum revize: 04. 08. 2014	
Revize: 2	

Název výrobku: **CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM**

PNEC, sladkovodní sedimenty: 3,3 mg/kg sedimentu
PNEC, mořské sedimenty: 0,33 mg/kg sedimentu
PNEC, půda: 0,141 mg/kg půdy
PNEC, mikroorganismy na ČOV: 1000 mg/l
PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: při běžné manipulaci není nutná

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: při běžné manipulaci není nutná, ochranné brýle při manipulaci s velkým množstvím směsi (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: při běžné manipulaci není nutná

Při dlouhodobém kontaktu doporučeny ochranné chemické rukavice (> 0,4 mm) –nitril, butylkaučuk

Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374.

Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.

Jiná ochrana: při běžné manipulaci není nutná

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná. Při práci s větším množstvím výrobku používejte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám (typ A)

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolnění do vody, půdy, kanalizace.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalný
barva	: neprůhledný
zápach	: charakteristický
prahová hodnota zápachu:	: údaj není k dispozici
pH při 20 °C	: 7
bod tání/ bod tuhnutí:	: 0 °C
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: 100 °C
bod vzplanutí	: neaplikovatelné
rychlost odpařování	: údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	: neaplikovatelné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
horní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
dolní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
tlak páry při 20 °C	: 23 hPa
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 990 kg/m ³
rozpustnost ve vodě	: částečně rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: 400 °C
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
obsah VOC	: 2,73%

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013	Strana 6 (8)
Datum revize: 04. 08. 2014	
Revize: 2	
Název výrobku: CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM	

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita:
Při použití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci – stabilní (viz oddíl 7).
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí: výrobce neuvádí
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: mráz, vysoké teploty
- 10.5. Neslučitelné materiály: výrobce neuvádí
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:
 - 11.1.1 Látky:
Akutní toxicita:
LD₅₀, orálně, potkan: 5045 mg/kg (propan-2-ol)
LD₅₀, dermálně, potkan nebo králik: 12800 mg/kg (propan-2-ol)
 - 11.1.2 Směsi:
Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se (klasifikuje) podle konvenční výpočtové metody (směrnice 1999/45/ES) a podle výpočtové metody (nařízení (ES) č. 1272/2008).
Akutní toxicita:
Požití směsi může způsobit nevolnost, zvracení. Směs ale není klasifikována jako akutně toxická.
Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat podráždění dýchacích cest, nevolnost.
Žíravost/dráždivost na kůži:
Kontakt s pokožkou nezpůsobuje podráždění kůže. Směs není klasifikována jako dráždivá na kůži.
Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látku dráždivou na oči. Směs nezpůsobuje vážné poškození očí nebo podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Karcinogenita: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro reprodukci: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Směs obsahuje látku toxickou pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3. Cesta expozice: orálně a inhalačně.
Směs ale není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013

Datum revize: 04. 08. 2014

Revize: 2

Strana 7 (8)

Název výrobku: **CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM**

ODDÍL 12. Ekologické informace

- 12.1. Toxicita:
Akutní toxicita:
Toxicita pro ryby: LD₅₀, 48 hod., *Leuciscus idus melanotus*: >100 mg/l (propan-2-ol)
Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: >100 mg/l (propan-2-ol)
Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., *Scenedesmus subspicatus*: >100 mg/l (propan-2-ol)
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: Produkt je biologicky odbouratelný.
Propan-2-ol
Biologická odbouratelnost: 70% (10 dní). Látka je snadno biologicky odbouratelná.
- 12.3. Bioakumulační potenciál:
Biokoncentrační faktor (BCF): údaj není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: údaj není k dispozici
- 12.4. Mobilita v půdě: Směs je ve vodě částečně rozpustná.
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:
Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

- 13.1. Metody nakládání s odpady:
Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.
Doporučený způsob odstraňování : spalování
Kód odpadu 20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29. Kategorie odpadu: O.
Doporučené způsoby odstraňování obalů:
Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.
Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Kategorie odpadu: O.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

- 14.1. Číslo OSN: výrobce neuvádí
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: výrobce neuvádí
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: výrobce neuvádí
14.4. Obalová skupina: výrobce neuvádí
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:
Látka znečišťující moře: ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné
14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: neaplikovatelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 15. 12. 2013	Strana 8 (8)
Datum revize: 04. 08. 2014	
Revize: 2	

Název výrobku: **CARLSON – OCHRANA PROTI KUNÁM**

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí (specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Rozhodnutí Komise 94/3/ES, kterým se vydává seznam odpadů podle č. 1 písm. a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech

Zákon č. 61/2014 Sb., kterým se mění zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

ODDÍL 16. Další informace

- 16.1. Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající. Tento list není návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití.
- 16.2. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání se směsí podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam R vět a H vět uvedených v oddílech 2 a 3:

R-věty	11 - Vysoce hořlavý
	36 - Dráždí oči
	67 - Vdechování par může způsobit ospalost a závratě
H-věty	225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.
	319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
	336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.
EUH	208 - Obsahuje geraniol. Může vyvolat alergickou reakci.
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Změny oproti předchozímu vydání:

Revize č. 1 (ze dne 06.06.2014):
- doplněny kontrolní parametry (pododdíl 8.1)
- úprava toxikologických vlastností (pododdíl 11.1.2)
- změna předpisů (pododdíl 15.1)
- BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II
Revize č. 2 (ze dne 04.08.2014):
- doplnění údajů (pododdíly 3.2, 8.1, 13.1)