

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Strana 1 (8)

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – ČISTIČ POŤAHOV**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: zmes s mechanickým rozprašovačom na čistenie textílií

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Zmes by nemala byť použitá na iný účel, než na ktorý je určená.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia dodávateľa:

Meno alebo obchodné meno: FILSON s.r.o.

Sídlo: Slévačská 902, 198 00 Praha 9

IČ 47549947

Telefón: +420 267710620-1

E-mail: info@filson.cz

E-mail odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: gabrielaslavikova@seznam.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Zmes nie je nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Trieda nebezpečnosti: podráždenie kože, vážne podráždenie očí

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy výstražných upozornení: H315, H319

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa smernice 1272/2008/ES:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Výstražné slovo: pozor

Názvy nebezpečných zložiek: ---

H-vety (výstražné upozornenia):

H315 Dráždi kožu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 2 (8)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného alebo špeciálneho odpadu.

Ďalšie označenia:

Ďalšie informácie o nebezpečnosti: nepoužívajú sa

Hmatateľná výstraha pre nevidiacich: nie

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi: nie

2.3. Iná nebezpečnosť:

Splnenie kritérií pre látky PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: ---

3.2. Zmesi: zmes aktívnych látok

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008:

chemický názov/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registračné číslo	Kód triedy a kategória nebezpečnosti: H vety	obsah v %
sodná soľ kyseliny alkyletherkarboxylovej CAS:33939-64-9	Eye Irrit. 2, H319	< 10
amoniak CAS 1336-21-6, ES 215-647-6 Indexové číslo: 007-001-01-2 registračné číslo: 01-2119982985-14	Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	< 2

Úplné znenie H-viet pozri oddiel 16 karty bezpečnostných údajov.

Výrobok obsahuje tieto zložky podľa nariadenia ES č. 648/2004 o detergentoch

Chemický názov	obsah (%)
aniónová povrchovo aktívna látka	5 - 15
parfum	
LIMONENE, CITRAL	

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny:

Vyhľadajte okamžitú lekársku pomoc. **Nevyvolávať zvracanie!** Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nie sú odporúčané žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky.

Pri kontakte s kožou : Odstrániť zasiahnutý odev. Postihnuté miesto dôkladne umyť

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 3 (8)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

- Pri kontakte s očami : vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom. Pri príznakoch podráždenia vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri inhalácii : Ihneď vymývať veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút aj s otvorenými viečkami. Pri príznakoch podráždenia vyhľadať lekára.
- Pri požití : Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: : **Nevyvolávať zvracanie!** Vypláchnuť ústa vodou, vypiť 0,2 l vody. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc. Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie, bolesť brucha. Pri inhalácii: môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest u citlivých osôb. Pri kontakte s očami: spôsobuje pálenie, začervenanie, slzenie. Pri kontakte s kožou: spôsobuje podráždenie kože u citlivých osôb.
- 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: : Postup určí lekár.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky:
Vhodné hasiace prostriedky : vodný prúd, penové alebo práškové hasiace prístroje
Nevhodné hasiace prostriedky : nezistené
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny, napr. oxidy látky alebo zo zmesi uhlíka
- 5.3. Rady pre požiarnikov : podľa rozsahu požiaru - požiarne ochranný oblek, ochranná maska, prípadne dýchací prístroj.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:
Zabezpečiť dobré vetranie. Zabrániť kontaktu so zmesou - ochrana očí, pokožky.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri prieniku látky do kanalizácie alebo vodných tokov ihneď informovať správcu kanalizácie (vodného toku).
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia a na čistenie:
Vhodné techniky zabránenia šíreniu:
Uniknutú náplň ohradiť, zachytiť vhodným nehorľavým absorpčným materiálom (piesok, kremelina, univerzálny absorbent), zakryť kanalizačné vpuste.
Vhodné postupy čistenia:
Odpad umiestniť do vhodných nádob. Vyčistiť najlepšie čistiacimi prostriedkami. Pokiaľ možno nepoužívať žiadne riedidlá. Likvidovať v súlade s platnou legislatívou.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely:
viac informácií pozri oddiely 8 a 13

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:
Odporúčania:
Zamedziť kontaktu s kožou a očami. Nevdychovať výpary. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia.
Všeobecná hygiena v pracovnom prostredí:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 4 (8)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po skončení práce si umyte ruky. Osobné ochranné pomôcky pozri oddiel 8. Dbajte na zákonné predpisy o ochrane a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte pri teplotách od +5°C do +25°C, v suchých, krytých a dobre vetraných skladoch. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami, silnými kyselinami a zásadami a pod.

Minimálna doba trvanlivosti je 4 roky od dátumu výroby.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia): pozri pododdiel 1.2 karty bezpečnostných údajov

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre: **amoniak**: prípustný expozičný limit (PEL): 14 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 36 mg.m⁻³

DNEL (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
údaje nie sú k dispozícii

PNEC (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
údaje nie sú k dispozícii

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: pri bežnej manipulácii nie je potrebné

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Ochrana očí/tváre: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

Ochrana kože:

Ochrana rúk: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

Pri dlhodobom kontakte odporúčané ochranné chemické rukavice (> 0,4 mm) –nitril, butylkaučuk

Pre dlhší, priamy kontakt doporučený index ochrany 6, ktorý zodpovedá > 480 minútam podľa EN 374.

Dodržiavať presné pokyny od výrobcu, vrátane doby používania. Pri poškodení rukavice okamžite vymeňte. Pred prestávkami a na konci zmeny ruky dôkladne umyť vodou a mydlom. Na konci zmeny ruky ošetriť ochranným krémom.

Iné: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

Ochrana dýchacích ciest: pri bežnej manipulácii nie je potrebná.

Tepelná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

vzhľadom na charakter výrobku a spôsobe použitia nie sú nutné

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad : kvapalina

farba : biela

zápach : po použití parfume

prahová hodnota zápachu: : údaj nie je k dispozícii

pH : 8,5 – 9,5

teplota topenia / tuhnutia: : údaj nie je k dispozícii

počiatočná teplota varu a destilačný rozsah : údaj nie je k dispozícii

teplota vzplanutia : údaj nie je k dispozícii

rýchlosť odparovania : údaj nie je k dispozícii

horľavosť (tuhá látka, plyn) : neaplikovateľné

horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti: : údaj nie je k dispozícii

výbušnosti: : údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 5 (8)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

horná medza (% obj.)	: údaj nie je k dispozícii
dolná medza (% obj.)	: údaj nie je k dispozícii
tlak pár pri 20 °C	: údaj nie je k dispozícii
hustota pár pri 20 °C	: údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota pri 20°C	: 1005 - 1015 kg/m ³
rozpusťnosť vo vode	: rozpustný
rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	: údaj nie je k dispozícii
teplota rozkladu	: údaj nie je k dispozícii
viskozita	: údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidačné vlastnosti	: nemá oxidačné vlastnosti
9.2. Iné informácie	: výrobca neuvádza

ODDIEL 10. Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky skúšok nie sú k dispozícii
- 10.2. Chemická stabilita:
Pri použití odporúčaných spôsobov pre skladovanie a manipuláciu - stabilná (Pozri oddiel 7).
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:
Možné exotermické reakcie so silnými oxidačnými činidlami, silnými kyselinami a zásadami a pod.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nezahrievať
- 10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá, silné kyseliny a zásady
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

Ak sa používa pre identifikované použitia, nerozkladá sa.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:
 - 11.1.1 Látky:
Akútna toxicita:
LD₅₀, orálne, potkan: > 2000 mg/kg (sodná soľ kyseliny alkyletherkarboxylovej)
LD₅₀, orálne, potkan: 350 mg/kg (amoniak)
LDLo, orálne, človek: 43 mg/kg (amoniak)
LCLo, inhalačne, človek: 5000 ppm (amoniak)
 - 11.1.2 Zmesi:
Zmes sa ako taká neskúša, ale zaraduje sa (klasifikuje) podľa výpočtovej metódy (nariadenie (ES) č. 1272/2008).
Akútna toxicita:
Požitie zmesi môže spôsobiť bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie. Zmes ale nie je klasifikovaná ako akútne toxická.
Vdychovanie aerosólov alebo výparov môže vyvolať bolesti hlavy, nevoľnosť.
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:
Kontakt s pokožkou spôsobuje podráždenie kože. Zmes je klasifikovaná ako žieravá alebo dráždivá na kožu, kategória 2.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes obsahuje látky spôsobujúce vážne poškodenie očí, kategória 2. Zmes spôsobuje vážne poškodenie očí, kategória 2.
Respiračná senzibilizácia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Kožná senzibilizácia: Zmes obsahuje látky s týmito účinkami (parfum). Zmes ale nespôsobuje senzibilizáciu kože.
Mutagenita pre zárodočné bunky: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Karcinogenita: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 6 (8)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

Reprodukčná toxicita: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Zmes neobsahuje látku s týmito účinkami, kategória 3 (amoniak). Zmes ale nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Aspiračná nebezpečnosť: Zmes obsahuje látku, ktorá je nebezpečná pri vdychovaní, kategória 1 (parfum). Zmes ale nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Akútna toxicita:

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod.: > 1 mg/l (sodná soľ kyseliny alkyletherkarboxylovej)

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 48 hod., *Lepomis macrochirus*: 0,024 – 0,093 mg/l (amoniak)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia sp.*: 0,66 mg/l (amoniak)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Produkt je ľahko biologicky odbúrateľný. Látky obsiahnuté v prípravku sú z hľadiska biologickej odbúrateľnosti v súlade s nariadením č. 648/2004 ES.

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je známy.

12.4. Mobilita v pôde: Zmes je vo vode rozpustná.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6. Iné nepriaznivé účinky: nie sú známe.

ODDIEL 13. Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu:

Nelikvidovať spolu s komunálnym odpadom. Nevylietať do kanalizácie.

Doporučený spôsob odstraňovania : spaľovanie

Kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahujúce nebezpečné látky. Kategória odpadu: N

Odporúčané spôsoby zneškodňovania obalov:

Prázdne vyčistené obaly odovzdať do triedeného odpadu.

Kód odpadu: 15 01 02 Obaly z plastov. Kategória odpadu: O.

Nevyprázdnené obaly sú nebezpečným odpadom, odovzdajte v zbernom mieste pre zvláštne a nebezpečné odpady.

Kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami. Kategória odpadu: N.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Strana 7 (8)

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

ODDIEL 14. Informácie o doprave

Výrobok nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

- 14.1. Číslo OSN: výrobca neuvádza
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: výrobca neuvádza
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: výrobca neuvádza
- 14.4. Obalová skupina: výrobca neuvádza
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:
Látka znečisťujúca more: nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC:
neaplikovateľné

ODDIEL 15. Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia:

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006

Nariadenie Komisie (ES) č. 830/2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

Rozhodnutie Komisie 94/3/ES, ktorým sa vydáva zoznam odpadov podľa článku 1 písm. a) smernice Rady 75/442/EHS o odpadoch

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

Nariadenie Komisie (ES) č. 907/2006, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch s cieľom upraviť jeho prílohy III a VII

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. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

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 dohode o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti: nebolo vykonané

ODDIEL 16. Iné informácie

- 16.1. Údaje obsiahnuté v tomto bezpečnostnom liste sa týkajú len uvedeného výrobku a nenahradzujú technickú alebo akostnú špecifikáciu. Všetky informácie a inštrukcie poskytnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na súčasnom stave znalostí a nemusia byť vyčerpávajúce. Tento list nie je návodom na použitie - ten je uvedený na etikete obalu každého výrobku. Výrobca neberie zodpovednosť za iné než doporučené použitie.
- 16.2. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia a nakladania so zmesou podľa existujúcich zákonov a nariadení.
- 16.3. Zoznam H-viet a skratiek slov uvedených v oddieloch 2 a 3:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 8 (8)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ POŤAHOV**

H-vety	H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	H315 Dráždi kožu.
	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
	H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
	H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
Skratkové slová	Aquatic Acute 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1 akútnej nebezpečnosti
	Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2
	Skin Corr. 1A Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A
	Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kategória 2
	STOT SE 3 Toxicita pre cieľové orgány – jednorazová expozícia, kategória 3

16.4. Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií - pozri pododdiel 1.3.

16.5. Pokyny pre školenie pracovníkov: podľa zákona č. 258/200 Sb. o ochrane verejného zdravia, v platnom znení

16.6. Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu:

Revízia č. 1 (zo dňa 01.05.2013):

- zmena identifikácie dodávateľa (pododdiel 1.3)
- zmena klasifikácie a označenia (oddiel 2)
- zmena zloženia a doplnenie CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
- zmena skladovateľnosti (pododdiel 7.2)
- doplnené limitné hodnoty expozície (pododdiel 8.1)
- upresnenie fyzikálno-chemických hodnôt (pododdiel 9.1)
- doplnené údaje (pododdiel 11.1)
- doplnené údaje (pododdiel 12.1)
- zmena katalógového čísla odpadu (pododdiel 13.1)
- zmena R-viet a doplnenie H-viet (oddiel 16)

Revízia č. 2 (zo dňa 24.08.2014):

- doplnená CLP klasifikácia zmesi (pododdiel 2.1)
- doplnené CLP značenie zmesi (pododdiel 2.2)
- úprava zloženia a klasifikácie zložiek (pododdiel 3.2)
- doplnené údaje (oddiel 13.1)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)

Revízia č. 3 (zo dňa 03.03.2017):

- zmena a doplnenie predpisov (pododdiel 15.1)
- zmena a doplnenie údajov (oddiel 16)
- KBÚ bola prepracovaná podľa Nariadenia Európskej komisie (EÚ) 2015/830

Poznámka: Táto karta bezpečnostných údajov je iba preklad do slovenčiny. V prípade sporov či nejasností sa bude vychádzať z českého originálu tejto karty bezpečnostných údajov.