

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Dátum revízie: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Strana 1 (8)

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: zmes s mechanickým rozprašovačom na odstraňovanie zvyškov hmyzu

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: ---

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: ---

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Kódy výstražných upozornení: ---

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa smernice 1272/2008/ES:

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Výstražné slovo: ---

Názvy nebezpečných zložiek: ---

H-vety (výstražné upozornenia): ---

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia:

Ďalšie informácie o nebezpečnosti: nepoužijú 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 2 (8)

Dátum revízie: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

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 %
alkylbenzensulfonová kyselina CAS 85536-14-7, ES 287-494-3 registračné číslo: 01-2119490234-40	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	< 0,5
hydroxid sodný CAS 1310-73-2, ES 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 registračné číslo: 01-2119457892-27	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	< 0,5

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

parfum

LIMONENE, CITRAL

farbivo

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 vodou a mydlom a ošetriť regeneračným krémom. Pri príznakoch podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami

: Ihneď vymývať veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút aj s otvorenými viečkami. Pri príznakoch podráždenia vyhľadajte lekára.

Pri inhalácii

: Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri požití

: **Nevyvolávať zvracanie!** Vypláchnuť ústa vodou, vypiť 0,2 l vody. Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie, bolesť brucha

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri inhalácii: môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest u citlivých osôb

Pri kontakte s očami: môže spôsobiť pálenie, začervenanie, slzenie

Pri kontakte s kožou: môže spôsobiť podráždenie kože u citlivých osôb

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Dátum revízie: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Strana 3 (8)

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

- 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe : Postup určí lekár.
okamžitej lekárskej starostlivosti a
osobitného ošetrovania:

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 - požiarny 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.
Všeobecná hygiena v pracovnom prostredí:
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po skončení práce si umyte ruky. Osobné ochranné pomôcky pozri oddiel
8. Dbať na zákonné predpisy o ochrane a bezpečnosti práce.
- 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Skladujte pri teplotách od +10°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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 4 (8)

Dátum revízie: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre: **hydroxid sodný**: prípustný expozičný limit (PEL): 1 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 2 mg.m⁻³

DNEL (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

alkylbenzensulfonová kyselina - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 12 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok : 170 mg/ m³

alkylbenzensulfonová kyselina - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 3 mg/ m³

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 3 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 85 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 0,85 mg/kg/deň

hydroxid sodný - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 1 mg/ m³

hydroxid sodný - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 1 mg/ m³

PNEC (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

alkylbenzensulfonová kyselina

PNEC, sladká voda: 0,287 mg/l

PNEC, morská voda: 0,029 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,017 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 0,287 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 0,287 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda: 35 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 3,43 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: nemá potenciál pre bioakumuláciu

- 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 : žltá

zápach : po použití parfume

prahová hodnota zápachu: : údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 5 (8)

Dátum revízie: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

pH	: 10 – 12
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
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	: 1000 - 1010 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 Látka:
Akútna toxicita:
LDL₀, orálne, králik: 500 mg/kg (hydroxid sodný)
LD₅₀, dermálne, králik: 1350 mg/kg (hydroxid sodný)
LD₅₀, intraperitoneálne, myš: 40 mg/kg (hydroxid sodný)
LD₅₀, orálne, potkan: 1470 mg/kg (alkylbenzensulfonová kyselina)
LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik: > 2000 mg/kg (alkylbenzensulfonová kyselina)
 - 11.1.2 Zmes:
Zmes sa ako taká neskúša, ale zaraďuje 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 6 (8)

Dátum revízie: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

Kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie kože u citlivých osôb. Zmes ale nie je klasifikovaná ako žieravá alebo dráždivá na kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes obsahuje žieravé látky. Zmes ale nespôsobuje poškodenie alebo podráždenie očí.

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.

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

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

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 (parfum). Zmes ale nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdychnutí.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Akútna toxicita:

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 24 hod., *Carassius auratus*: 160 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod., *Gambusia affinis*: 125 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pre ryby: LC₁₀₀, 24 hod., *Cyprinus carpio*: 180 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia* sp.: 40,4 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod., *Lepomis macrochirus*: 1,67 mg/l (alkylbenzensulfonová kyselina)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: 2,4 mg/l (alkylbenzensulfonová kyselina)

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. Nevylievať do kanalizácie.

Doporučený spôsob odstraňovania: spaľovanie

Kód odpadu 20 01 30 Detergenty iné ako uvedené v 20 01 29. Kategória odpadu: O.

Odporúčané spôsoby zneškodňovania obalov:

Prázdne vyčistené obaly odovzdať do triedeného odpadu.

Nevypúšťané obaly odovzdajte v zbernom mieste pre zvláštne a nebezpečné odpady.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Dátum revízie: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Strana 7 (8)

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

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: 27. 04. 2017

Revízia: 6

Názov výrobku: **CARLSON - ODSTRAŇOVAČ HMYZU**

H-vety

H290 Môže byť korozívna pre kovy.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratkové slová

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória 4

Aquatic Chronic 3 Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória 1

Met. Corr. 1 Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1

Skin Corr. 1A Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A

Skin Corr. 1C Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1C

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 30.11.2012):

- list bol prepracovaný v súlade s platnou legislatívou
- zmena identifikácie dodávateľa (pododdiel 1.3)
- zmena zloženia a doplnenie CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
- upresnenie fyzikálno-chemických hodnôt (pododdiel 9.1)
- doplnené údaje (pododdiel 11.1.2)
- doplnené údaje (pododdiel 12.1)
- doplnené nové predpisy (pododdiel 15.1)
- zmena R-viet a doplnenie H-viet (oddiel 16)

Revízia č. 2 (zo dňa 01.01.2013):

- doplnené zloženie (oddiel 3)
- zmena pH (pododdiel 9.1)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)

Revízia č. 3 (zo dňa 20.05.2014):

- zmena zloženia (oddiel 3)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)

Revízia č. 4 (zo dňa 24.08.2014):

- doplnená CLP klasifikácia zmesi (pododdiel 2.2)
- doplnené kontrolné parametre (pododdiel 8.1)
- doplnené údaje (pododdiel 11.1)
- doplnené údaje (oddiel 12)
- KBÚ bola vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010, príloha II

Revízia č. 5 (zo dňa 08.10.2014):

- oprava klasifikácie zložky (pododdiel 3.2)

Revízia č. 6 (zo dňa 27.04.2017):

- upresnenie kontrolných parametrov (pododdiel 8.1)
- doplnenie údajov (oddiely 11, 12)
- 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.