

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 1 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – Autošampón s voskom**

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

Doporučené použitie: prípravok určený na vonkajšiu očistu vozidla

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: výrobca neuvádza

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
Identifikačné číslo: 47549947
Telefón/Fax: +420 267710620-1
E-mail: info@filson.cz
E-mailová adresa príslušnej 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:

Trieda nebezpečnosti: vážne poškodenie očí, dráždivosť pre kožu

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Výstražné piktogramy:



Kódy výstražných upozornení: H318, H315

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

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa smernice 1272/2008/ES:

Výstražné piktogramy:



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

Názvy nebezpečných zložiek: kyselina fosforečná, ethoxylované alkoholy C12-C15

H-vety (výstražné upozornenia):

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 2 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

H315 Dráždi kožu.

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

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

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na zbernom mieste pre zvláštne alebo nebezpečné odpady.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti: nepoužívajú sa

Ďalšie označenia:

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:

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) 1272/2008:

chemický názov/ číslo CAS, EINECS, indexové číslo, registračné číslo	Kód triedy a kategórie nebezpečnosti, H vety	obsah v %
triethanolamin alkylbenzensulfonát CAS 27323-41-7, ES 248-406-9	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	< 15
ethoxylované alkoholy C12-15 CAS: 68131-39-5, ES 500-195-7 registračné číslo: 01-2119488720-33	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	< 5
diethanolamid kyseliny kokosovej CAS 68603-42-9, ES 931-329-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318	< 2
Tetrasodná soľ kyseliny ethylendiamintetraoctovej CAS: 64-02-8, ES: 200-573-9 Indexové číslo: 607-428-00-2 registračné číslo: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	< 1
sodná soľ kyseliny nitrilotrioctovej CAS: 5064-31-3, ES: 225-768-6 Indexové číslo: 607-620-00-6 registračné číslo: 01-2119519239-36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351	< 1
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	< 1

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 (%)

aniónové povrchovo aktívne látky

5- 15

neiónové povrchovo aktívne látky

< 5%

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 3 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

EDTA a jej soli	< 0,2%
NTA (kyselina nitriltriocetová) a jej soli	< 0,2%
parfum	
farbivo	

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

- 4.1. Opis opatrení prvej pomoci:
Všeobecné pokyny:
Okamžitú lekársku pomoc vyhľadať vo vážnych prípadoch. **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 vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri kontakte s očami : Ihneď vymývať veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút aj s otvorenými viečkami. Pri príznakoch podráždenia vyhľadať lekára.
- Pri inhalácii : Prerušiť expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri požití : **Nevyvolávať zvracanie!** Vypláchnuť ústa vodou, vypiť 0,2 l vody. Privolať ihneď lekársku pomoc.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie
Pri inhalácii: môže spôsobiť bolesť hlavy, nevoľnosť
Pri kontakte s očami: spôsobuje pálenie, začervenanie, slzenie
Pri kontakte s kožou: spôsobuje podráždenie, začervenanie kože
- 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 látky alebo zo zmesi : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny, napr. oxidy uhlíka, dusíka
- 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 a 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 šíreniu 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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Strana 4 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

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.

Všeobecná hygiena v pracovnom prostredí:

Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po skončení práce si umyte ruky. Osobné ochranné pomôcky pozri oddiel

8. Dbáť 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.

Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami.

Minimálna doba trvanlivosti je 4 roky od dátumu výroby.

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

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)

ethoxylované alkoholy C12-15 – pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 294 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 2080 mg/kg/deň

ethoxylované alkoholy C12-15 – spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 87 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 1250 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 25 mg/kg/deň

tetrasodná soľ kyseliny ethylendiamintetraoctovej – pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 1,5 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, lokálny účinok : 1,5 mg/ m³

tetrasodná soľ kyseliny ethylendiamintetraoctovej – spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 0,6 mg/ m³

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 25 mg/kg/deň

sodná soľ kyseliny nitrilotrioctovej – pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 3,2 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, systémový účinok : 9,6 mg/ m³

sodná soľ kyseliny nitrilotrioctovej – spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 0,8 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, systémový účinok : 2,4 mg/ m³

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 0,3 mg/kg/deň

DNEL orálne, krátkodobý, systémový účinok: 0,9 mg/kg/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 5 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

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)

ethoxylované alkoholy C12-15

PNEC, sladká voda: 0,0446 mg/l

PNEC, morská voda: 0,0446 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,0446 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 41,3 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 41,3 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 1 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 10 g/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: nemá potenciál pre bioakumuláciu

Tetrasodná soľ kyseliny ethylendiamintetraoctovej

PNEC, sladká voda: 2,2 mg/l

PNEC, morská voda: 0,22 mg/l

PNEC, občasný únik: 1,2 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: údaj nie je k dispozícii

PNEC, morské sedimenty: údaj nie je k dispozícii

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,72 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 43 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: údaj nie je k dispozícii

sodná soľ kyseliny nitrilotrioctovej

PNEC, sladká voda: 0,93 mg/l

PNEC, morská voda: 0,093 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,8 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: údaj nie je k dispozícii

PNEC, morské sedimenty: údaj nie je k dispozícii

PNEC, pôda (poľnohospodárska): údaj nie je k dispozícii

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 270 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 potrebná

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Ochrana očí/tváre: pri bežnej manipulácii nie je potrebná. Pre prácu s veľkým množstvom zmesi sú odporúčané ochranné okuliare (EN 166).

Ochrana kože:

Ochrana rúk: odporúčané rukavice z PVC, neoprénu, nitrilu (> 0,4 mm). 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 potrebné

Ochrana dýchacích ciest: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

Tepelná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

vzhľadom k charakteru zmesi a spôsobu použitia nie sú nutné

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad

: kvapalina

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 6 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

farba	: červená, číra
zápach	: po použití parfume
prahová hodnota zápachu:	: nestanovená
pH	: 7 – 8,5
teplota topenia / tuhnutia:	: cca 0 °C
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: cca 100 °C
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	: 1015 - 1025 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	: neuvedené

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.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: vysoké teploty
- 10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá
- 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 (triethanolamin alkylbenzensulfonát)
LD₅₀, orálne, potkan: 2000 mg/kg (ethoxylované alkoholy C12-15)
LD₅₀, orálne, králik: 500 mg/kg (hydroxid sodný)
LDL₀, intraperitoneálne, myš: 40 mg/kg (hydroxid sodný)
LD₅₀, dermálne, králik: 1350 mg/kg (hydroxid sodný)
 - 11.1.2 Zmesi:
Zmes sa ako taká neskúša, ale zaraďuje sa (klasifikuje) podľa výpočtovej metódy (nariadenie (ES) č.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 7 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

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 dráždivá na kožu, kategória 2.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes obsahuje látky spôsobujúce vážne poškodenie alebo podráždenie očí. Zmes spôsobuje vážne poškodenie očí, kategória 1.

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: Zmes obsahuje látku s týmito účinkami, kategória 2 (sodná soľ kyseliny nitrilotrioctovej). Zmes ale nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

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: Zmes obsahuje látku s týmito účinkami, kategória 2 (tetrasodná soľ kyseliny etyléndiamintetraoctovej). Zmes ale nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia.

Aspiračná nebezpečnosť: Zmes obsahuje látku, ktorá je nebezpečná pri vdychovaní. Zmes ale nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Akútna toxicita:

Toxicita pre ryby: LD₅₀, 96 hod., Pimephales promelas: 3620 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-15)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 1400 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-15)

Toxicita pre riasy: EC₅₀, 72 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 0,7 mg/l (ethoxyl. alkoholy C12-15)

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod.: 2,4 mg/l (diethanolamid kyseliny kokosovej)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 3,2 mg/l (diethanolamid kyseliny kokosovej)

Toxicita pre riasy: EC₅₀, 72 hod.: 3,9 mg/l (diethanolamid kyseliny kokosovej)

Toxicita pre ryby: LD₅₀, 24 hod., Carassius auratus: 160 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pre ryby: LD₅₀, 96 hod., Gambusia affinis: 125 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pre ryby: LD₅₀, 24 hod., Cyprinus carpio: 180 mg/l (hydroxid sodný)

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

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

triethanolamin alkylbenzensulfonát

Biologická odbúrateľnosť: > 60% (28 dní). Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

ethoxylované alkoholy C12-15

Biologická odbúrateľnosť: > 60% (28 dní). Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

diethanolamid kyseliny kokosovej

Biologická odbúrateľnosť: > 60% (28 dní). Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 8 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

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 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.

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. 2015/830, 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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochrane verejného zdravia, v platnom znení

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 znení

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 30. 01. 2013

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Strana 9 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskom**

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:
- H-vety
- H290 Môže byť korozívna pre kovy.
 - H302 Škodlivý po požití.
 - H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 - H315 Dráždi kožu.
 - H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 - H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
 - H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
 - H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
 - H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
- Skratkové slová
- Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória 4
 - Aquatic Acute 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1 akútnej nebezpečnosti
 - Carc. 2 karcinogenita, kategória 2
 - Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória 1
 - Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2
 - Met. Corr. 1 Látka alebo zmes korozívna pre kovy, Kategória 1
 - Skin Corr. 1A Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A
 - Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kategória 2
 - STOT RE 2 Toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia, kategória 2
- 16.4. Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií - pozri oddiel 1.3.
- 16.5. Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu:
- Revízia č. 1 (zo dňa 24.08.2014):
- doplnená CLP klasifikácia zmesi (pododdiel 2.1)
 - doplnené CLP značenie (pododdiel 2.2)
 - zmena zloženia a zmena CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
 - doplnené kontrolné parametre (pododdiel 8.1)
 - doplnené údaje (pododdiel 11.1)
 - doplnené údaje (oddiel 12)
 - doplnené údaje (pododdiel 13.1.)
 - KBÚ bola vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010, príloha II
- Revízia č. 2 (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.