

**CARLSON Autošampón s voskom**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 1. 2013 | Číslo verzie | 4.0 |
| Dátum revízie    | 26. 1. 2022 |              |     |

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**

- 1.1. Identifikátor produktu** CARLSON Autošampón s voskom  
Látka / zmes zmes  
Číslo 33.445  
UFI 51A2-51TS-R40Q-CSTC

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

zmes určená na vonkajšiu očistu vozidla

**Hlavné zamýšľané použitie**

PC-CLN-17.1 Výrobky na čistenie exteriéru – všetky typy vozidiel

**Neodporúčané použitia zmesi**

Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov****Dodávateľ**

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Meno alebo obchodné meno | FILSON s.r.o.                 |
| Adresa                   | Slévačská 902, Praha 9, 19800 |
|                          | Česká republika               |
| Identifikačné číslo (IČ) | 47549947                      |
| Telefón                  | +420 267710620                |
| E-mail                   | msds@filson.cz                |
| Adresa www stránok       | www.filson.cz                 |

**Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**

|        |                |
|--------|----------------|
| Meno   | FILSON s.r.o.  |
| E-mail | msds@filson.cz |

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

**Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**

Spôsobuje vážne poškodenie očí. Dráždi kožu.

**2.2. Prvky označovania****Výstražný piktogram****Výstražné slovo**

Nebezpečenstvo

**Nebezpečné látky**

Benzénsulfónová kyselina, C10-16-alkylderiváty, zlúčenina s 2,2',2'' - nitrilotrietanolom alkoholy, C12-14, ethoxylované (1<mol EO< 2,5)  
Dietanolamid kyseliny kokosovej

**Výstražné upozornenia**

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| H315 | Dráždi kožu.                    |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |

**CARLSON Autošampón s voskom**

Dátum vytvorenia 30. 1. 2013  
Dátum revízie 26. 1. 2022 Číslo verzie 4.0

**Bezpečnostné upozornenia**

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.  
P280 Noste rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.  
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a 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.

**Doplňujúce informácie**

5-<15 % aniónové povrchovo aktívne látky, <5 % neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Chemická charakteristika**

Zmes nižšie uvedených látok a prímiesí.

**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla                                                        | Názov látky                                                                             | Obsah v % hmotnosti | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008                                                                                                                         | Pozn. |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 68584-25-8<br>EC: 271-532-0                                           | Benzénsulfónová kyselina, C10-16-alkylderiváty, zlúčenina s 2,2',2''-nitrilotrietanolom | <15                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                                                                                 |       |
| CAS: 68439-50-9<br>EC: 500-213-3                                           | alkoholy, C12-14, ethoxylované (1<mol EO< 2,5)                                          | <5                  | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Špecifický koncentračný limit:<br>Eye Dam. 1, H318: C > 10 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 3 % ≤ C < 10 % |       |
| CAS: 68155-07-7<br>EC: 931-329-6<br>Registračné číslo:<br>01-2119490100-53 | Dietanolamid kyseliny kokosovej                                                         | <1                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                      |       |

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci****4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Pri stavoch ohrozujúcich život najprv vykonávajte resuscitáciu postihnutej osoby a zaistite lekársku pomoc. Zástava dychu - okamžite vykonávajte umelé dýchanie. Zástava srdca - okamžite vykonávajte nepriamu masáž srdca.

**Pri vdýchnutí**

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

**Pri kontakte s pokožkou**

Zoblečte postriekaný odev. Umyte postihnuté miesto veľkým množstvom pokiaľ možno vlažnej vody. Ak nedošlo k poraneniu pokožky, je vhodné použiť aj mydlo, mydlový roztok alebo šampón. Zaistite lekárske ošetrenie, ak pretrváva podráždenie pokožky.

**Po zasiahnutí očí**

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte. V žiadnom prípade nevykonávajte neutralizáciu! Vyplachujte 10-30 minút od vnútorného kútika k vonkajšiemu, aby nebolo zasiahnuté druhé oko. Podľa situácie volajte záchrannú službu alebo zaistite čo najrýchlejšie lekárske ošetrenie. Na vyšetrenie musí byť odoslaný každý aj v prípade malého zasiahnutia.

**CARLSON Autošampón s voskom**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 1. 2013 | Číslo verzie | 4.0 |
| Dátum revízie    | 26. 1. 2022 |              |     |

**Požití**

NEVYVOLÁVAJTE VRACANIE - aj samotné vyvolávanie vracania môže spôsobiť komplikácie, napríklad pri saponátov a ďalších látok vytvárajúcich penu.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené****Pri vdýchnutí**

Vdychovanie pár môže spôsobiť poleptanie dýchacieho traktu.

**Pri kontakte s pokožkou**

Dráždi kožu.

**Po zasiahnutí očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Požití**

Môže dôjsť k poleptaniu tráviaceho traktu.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Liečba symptomatická.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášok, voda - striekajúci prúd, vodná hmla.

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Voda - plný prúd.

**5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

**5.3. Pokyny pre požiarnikov**

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemickým ochranným oblekom len v prípade možného osobného (tesného) kontaktu. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky. Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Rozliaty produkt pokryte vhodným (nehorľavým) absorbujúcim materiálom (piesok, kremelina, zemina a iné vhodné absorpčné materiály), zhromaždite v dobre uzavretých nádobách a odstráňte podľa oddielu 13. Pri úniku veľkého množstva produktu informujte hasičov a iné kompetentné orgány. Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri oddiel 7., 8. a 13.

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie****7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Zabráňte tvorbe plynov a pár v koncentráciách presahujúcich najvyššie prípustné koncentrácie pre pracovné ovzdušie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Po manipulácii starostlivo umyte ruky a zasiahnuté časti tela. Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

**7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility**

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

| Obsah  | Druh obalu | Materiál obalu |
|--------|------------|----------------|
| 1 l    | fľaša      |                |
| 500 ml | fľaša      |                |
| 5 l    | kanister   |                |

**CARLSON Autošampón s voskom**Dátum vytvorenia 30. 1. 2013  
Dátum revízie 26. 1. 2022

Číslo verzie 4.0

Skladovacia trieda  
Skladovacia teplota12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch  
min 5 °C, max 25 °C**7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia**  
neuvedené**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre**

Zmes neobsahuje látky, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pre pracovné prostredie.

**DNEL****Dietanolamid kyseliny kokosovej**

| Pracovníci / spotrebitelia | Cesta expozície | Hodnota                  | Účinok                     |
|----------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Pracovníci                 | Dermálne        | 4,16 mg/kg bw/deň        | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Inhalačne       | 73,4 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |
| Pracovníci                 | Dermálne        | 0,09 mg/cm <sup>2</sup>  | Akútne účinky miestne      |
| Spotrebitelia              | Dermálne        | 2,5 mg/kg bw/deň         | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 21,73 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Orálne          | 6,25 mg/kg bw/deň        | Chronické účinky systémové |
| Spotrebitelia              | Inhalačne       | 0,056 mg/cm <sup>2</sup> | Akútne účinky miestne      |

**PNEC****Dietanolamid kyseliny kokosovej**

| Cesta expozície                            | Hodnota   |
|--------------------------------------------|-----------|
| Sladkovodné prostredie                     | 2,4 µg/l  |
| Morská voda                                | 0,24 µg/l |
| Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 0,83 g/l  |

**8.2. Kontroly expozície**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu zdravia pri práci a najmä na dobré vetranie. To sa dá dosiahnuť iba miestnym odsávaním alebo účinným celkovým vetraním. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

**Ochrana očí/tváre**

Ochranné okuliare alebo štít na tvár (podľa charakteru vykonávanej práce).

**Ochrana kože**

Ochrana rúk: Ochranné rukavice odolné výrobku. Iná ochrana: Ochranný pracovný odev. Znečistenú pokožku dôkladne umyte.

**Ochrana dýchacích ciest**

Maska s filtrom v zle vetrateľnom prostredí.

**Teplná nebezpečnosť**

Neuvedené.

**Kontroly environmentálnej expozície**

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, pozri bod 6.2.

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                                                                     |                          |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Skupenstvo                                                          | kvapalné                 |
| Farba                                                               | červená, fialová         |
| Zápach                                                              | podľa parfumu            |
| Teplota topenia/tuhnutia                                            | 0 °C                     |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | 100 °C                   |
| Horľavosť                                                           | údaj nie je k dispozícii |

**CARLSON Autošampón s voskom**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 1. 2013 | Číslo verzie | 4.0 |
| Dátum revízie    | 26. 1. 2022 |              |     |

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Dolná a horná medza výbušnosti       | údaj nie je k dispozícii      |
| Teplota vzplanutia                   | údaj nie je k dispozícii      |
| Teplota samovznietenia               | údaj nie je k dispozícii      |
| Teplota rozkladu                     | údaj nie je k dispozícii      |
| Hodnota pH                           | 7-9 (neriedené)               |
| Kinematická viskozita                | údaj nie je k dispozícii      |
| Rozpustnosť vo vode                  | údaj nie je k dispozícii      |
| Rozpustnosť v tukoch                 | údaj nie je k dispozícii      |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | údaj nie je k dispozícii      |
| Tlak pár                             | údaj nie je k dispozícii      |
| Hustota a/alebo relatívna hustota    |                               |
| hustota                              | 1,015-1,025 g/cm <sup>3</sup> |
| Relatívna hustota pár                | údaj nie je k dispozícii      |
| Vlastnosti častíc                    | údaj nie je k dispozícii      |
| Forma                                | kvapalina                     |

**9.2. Iné informácie**

|                      |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| Rýchlosť odparovania | údaj nie je k dispozícii          |
| Oxidačné vlastnosti  | Produkt nemá oxidačné vlastnosti. |
| Výbušné vlastnosti   | Produkt nemá výbušné vlastnosti.  |

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita****10.1. Reaktivita**

neuvedené

**10.2. Chemická stabilita**

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú.

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

| alkoholy, C12-14, ethoxylované (1<mol EO< 2,5) |            |        |             |                |        |          |
|------------------------------------------------|------------|--------|-------------|----------------|--------|----------|
| Cesta expozície                                | Parameter  | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
| Orálne                                         | LD50       |        | <2000 mg/kg |                | Potkan |          |
| Dermálne                                       | LD50       |        | >2000 mg/kg |                | Králik |          |
|                                                | NOAEL (F1) |        | >250 mg/kg  |                |        |          |
|                                                | NOAEL (F2) |        | >250 mg/kg  |                |        |          |

| Benzénsulfónová kyselina, C10-16-alkylderiváty, zlúčenina s 2,2',2'' - nitrilotrietanolom |           |        |             |                |        |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------------|----------------|--------|----------|
| Cesta expozície                                                                           | Parameter | Metóda | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
| Orálne                                                                                    | LD50      |        | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |

**CARLSON Autošampón s voskom**

Dátum vytvorenia 30. 1. 2013

Dátum revízie 26. 1. 2022

Číslo verzie

4.0

**Dietanolamid kyseliny kokosovej**

| Cesta expozície | Parameter | Metóda   | Hodnota     | Doba expozície | Druh   | Pohlavie |
|-----------------|-----------|----------|-------------|----------------|--------|----------|
| Orálne          | LD50      | OECD 401 | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |
| Dermálne        | LD50      |          | >2000 mg/kg |                | Potkan |          |

**Poleptanie kože / podráždenie kože**

Dráždi kožu.

**Vážne poškodenie očí / podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Mutagenita zárodočných buniek**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Karcinogenita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Reprodukčná toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**alkoholy, C12-14, ethoxylované (1<mol EO< 2,5)**

| Účinok | Parameter | Hodnota    | Výsledok | Druh | Pohlavie |
|--------|-----------|------------|----------|------|----------|
|        | NOAEL (P) | >250 mg/kg |          |      |          |

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť**

Vdychovanie pár rozpúšťadiel nad hodnoty prekračujúce expozičné limity pre pracovné prostredie môže mať za následok vznik akútnej inhalačnej otravy, a to v závislosti na výške koncentrácie a dobe expozície. Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

neuveďené

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

neuveďené

**Akútna toxicita****alkoholy, C12-14, ethoxylované (1<mol EO< 2,5)**

| Parameter | Hodnota     | Doba expozície | Druh                   | Prostredie |
|-----------|-------------|----------------|------------------------|------------|
| LC50      | <1 mg/l     |                | Ryby (Cyprinus carpio) |            |
| LC50      | <1 mg/l     |                | Dafnie                 |            |
| LC50      | 0,1-1 mg/kg |                | Riasy (Chlorella sp.)  |            |

**CARLSON Autošampón s voskom**

Dátum vytvorenia 30. 1. 2013

Dátum revízie 26. 1. 2022

Číslo verzie

4.0

**Dietanolamid kyseliny kokosovej**

| Parameter | Hodnota   | Doba expozície | Druh                       | Prostredie |
|-----------|-----------|----------------|----------------------------|------------|
| LC50      | 1-10 mg/l | 96 hodín       | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |            |
| LC50      | 1-10 mg/l | 48 hodín       | Dafnie (Daphnia magna)     |            |
| LC50      | 3,9 mg/l  |                | Riasy                      |            |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Zmes je biologicky rozložiteľná.

**Biologická odbúrateľnosť****alkoholy, C12-14, etoxylované (1<mol EO< 2,5)**

| Parameter | Hodnota | Doba expozície | Prostredie | Výsledok               |
|-----------|---------|----------------|------------|------------------------|
|           | >60 %   | 28 dní         |            | Biologicky odbúrateľný |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Neuvedené.

**12.4. Mobilita v pôde**

Neuvedené.

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

**12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Neuvedené.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu**

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

**Právne predpisy o odpadoch**

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

**Kód druhu odpadu**

20 01 29\* detergenty obsahujúce nebezpečné látky

**Kód druhu odpadu pre obal**

15 01 02 obaly z plastov

15 01 10\* obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

(\*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

nie sú subjektom predpisov o preprave

**CARLSON Autošampón s voskom**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 1. 2013 | Číslo verzie | 4.0 |
| Dátum revízie    | 26. 1. 2022 |              |     |

- 14.2. Správne expedičné označenie OSN**  
nie je relevantné
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**  
nie je relevantné
- 14.4. Obalová skupina**  
nie je relevantné
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**  
nie je relevantné
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**  
Odkaz v oddieloch 4 až 8.
- 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**  
nie je relevantné

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch v znení zmien a doplnení.

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

neuvedené

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

|      |                                                      |
|------|------------------------------------------------------|
| H302 | Škodlivý po požití.                                  |
| H315 | Dráždi kožu.                                         |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                      |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                     |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  |
| H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

**Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Uchovávať mimo dosahu detí.                                                                                                                               |
| P280           | Noste rukavice/ochranné okuliare/ochranu tváre.                                                                                                           |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a 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 dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka**

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1.

**Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov**

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Akútna toxicita                                                    |
| ADR        | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí |

**CARLSON Autošampón s voskom**

|                  |             |              |     |
|------------------|-------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 30. 1. 2013 | Číslo verzie | 4.0 |
| Dátum revízie    | 26. 1. 2022 |              |     |

|                 |                                                                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aquatic Chronic | Nebezpečnosť pre vodné prostredie (chronická)                                                    |
| BCF             | Biokoncentračný faktor                                                                           |
| CAS             | Chemical Abstracts Service                                                                       |
| CLP             | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí                   |
| EC              | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES                                            |
| EINECS          | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                                      |
| EmS             | Pohotovostný plán                                                                                |
| EÚ              | Európska únia                                                                                    |
| EuPCS           | Európsky systém kategorizácie výrobkov                                                           |
| Eye Dam.        | Vážne poškodenie očí                                                                             |
| Eye Irrit.      | Podráždenie očí                                                                                  |
| IATA            | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov                                                       |
| IBC             | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| ICAO            | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo                                                    |
| IMDG            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                                |
| IMO             | Medzinárodná námorná organizácia                                                                 |
| INCI            | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek                                                    |
| ISO             | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu                                                        |
| IUPAC           | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu                                                  |
| LC50            | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| LD50            | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie                   |
| log Kow         | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient                                                              |
| NOAEL           | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                                    |
| NPEL            | Najvyšší prípustný expozičný limit                                                               |
| OEL             | Expozičné limity na pracovisku                                                                   |
| PBT             | Perzistentná, bioakumulatívna a toxická                                                          |
| ppm             | Počet častíc na milión (milióntina)                                                              |
| REACH           | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID             | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici                                               |
| Skin Irrit.     | Dráždivosť kože                                                                                  |
| UN              | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB            | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC             | Prchavé organické zlúčeniny                                                                      |
| vPvB            | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny                                                       |

**Pokyny pre školenie**

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

**Odporúčané obmedzenie použitia**

neuvedené

**Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov**

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

**Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)**

Verzia 4.0 nahradzuje verziu KBÚ z 5.1.2019. Zmeny boli vykonané v oddieloch 3 a 16.

**Ďalšie údaje**

Postup klasifikácie - metóda výpočtu.

**Prehlásenie**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia.