

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014	Strana 1 (11)
Dátum revízie: 03. 03. 2017	
Revízia: 2	
Názov výrobku: CARLSON - Čistič kože	

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – Čistič kože**

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

Doporučené použitie: zmes na čistenie kože

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/Fax: +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:

Trieda nebezpečnosti: vážne poškodenie očí

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: Eye Dam. 1

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy výstražných upozornení: H318

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

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa smernice 1272/2008/ES:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

Názvy nebezpečných zložiek: alkylpolyglukosid C10-16 (CAS: 110615-47-9), alkylpolyglukosid C8-10 (CAS: 68515-73-1), propan-2-ol (CAS 67-63-0), 1-propoxy-2-propanol (CAS: 1569-01-3).

H-vety (výstražné upozornenia):

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 2 (11)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

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

P102 Uchovávajte 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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v 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, číslo ES, indexové číslo, registračné číslo	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti, H vety	obsah v %
propan-2-ol CAS 67-63-0, ES 200-661-7 Indexové číslo:603-117-0 registračné číslo: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	< 10
1-propoxypropan-2-ol CAS 1569-01-3, ES 216-372-4 registračné číslo: 01-2119474443-37	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	< 5
alkylpolyglukosid C10-16 CAS: 110615-47-9, ES: 600-975-8 registračné číslo: 01-2119489418-23	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	< 2
alkylpolyglukosid C8-10 CAS: 68515-73-1, ES: 500-220-1 registračné číslo: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318	< 2
ethoxylovaný mastný alkohol C16-18 CAS: 68920-66-1, ES: 500-236-9 registračné číslo: 01-2119489407-26	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	< 2
oktamethylcyklotetrasiloxan CAS: 556-67-2, ES: 209-136-7 registračné číslo: 01-2119529238-36	Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2,H361f Aquatic Chronic 4, H413	< 0,1
cetrimonium-chlorid CAS: 112-02-7, ES: 203-928-6 registračné číslo: 01-2119970558-23	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	< 0,1

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014	Strana 3 (11)
Dátum revízie: 03. 03. 2017	
Revízia: 2	
Názov výrobku: CARLSON - Čistič kože	

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

Chemický názov	obsah (%)
neiónové povrchovo aktívne látky	5 - 15
kationové povrchovo aktívne látky	< 5
parfum	
kyselina citrónová	
COUMARIN	

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 kontakte s očami spôsobuje poškodenie očí
Pri inhalácii: môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest
Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie
Pri kontakte s kožou: môže spôsobiť podráždenie 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 : trieštený vodný prúd, penové alebo práškové hasiace prístroje.
Nevhodné hasiace prostriedky : priamy vodný prúd
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny, napr. oxidy 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 a dýchacích orgánov.
- 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,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 4 (11)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

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:

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 akejkolvek nekompatibility:

Skladujte pri teplotách od +5°C do +25°C, v suchých, krytých a dobre vetraných skladoch. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami atď.

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:	<p>n-propanol: prípustný expozičný limit (PEL): 500 mg.m⁻³ najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 1.000 mg.m⁻³</p> <p>DNEL (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)</p> <p>propan-2-ol -pracovník: DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 500 mg/ m³ DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 888 mg/ kg/deň</p> <p>propan-2-ol-spotrebiteľ: DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 89 mg/ m³ DNEL orálne, dlhodobé, systémové účinky : 26 mg/kg/deň DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 319 mg/kg/deň</p> <p>1-propoxypropan-2-ol - pracovník: DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 263 mg/ m³ DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 82,5 mg/kg/deň</p> <p>1-propoxypropan-2-ol - spotrebiteľ: DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 38 mg/ m³ DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 36 mg/kg/deň DNEL orálne, dlhodobé, systémové účinky : 11 mg/kg/deň</p> <p>alkylpolyglukosid C10-16 - pracovník: DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 420 mg/ m³ DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 595000 mg/kg/deň</p> <p>alkylpolyglukosid C10-16 - spotrebiteľ: DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 124 mg/ m³ DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 357000 mg/kg/deň DNEL orálne, dlhodobé, systémové účinky : 35,7 mg/kg/deň</p>
------	----------------------	--

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 5 (11)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

alkylpolyglukosid C8-10 - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 420 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 595000 mg/kg/deň

alkylpolyglukosid C8-10 - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 124 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 357000 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobé, systémové účinky : 35,7 mg/kg/deň

ethoxylovaný mastný alkohol C16-18 - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 294 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 2080 mg/kg/deň

ethoxylovaný mastný alkohol C16-18 - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobé, systémové účinky : 87 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobé, systémové účinky : 1250 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobé, systémové účinky : 25 mg/kg/deň

oktamethylcyklotetrasiloxan - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 73 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, systémový účinok : 73 mg/ m³

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 14,9 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, lokálny účinok : 74,5 mg/ m³

oktamethylcyklotetrasiloxan - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 13 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, systémový účinok : 13 mg/ m³

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 2,6 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, lokálny účinok : 13 mg/ m³

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok : 3,7 mg/kg/deň

cetrimonium-chlorid - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 3,32 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok : 4,73 mg/kg/deň

cetrimonium-chlorid - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 0,98 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok : 2,83 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok : 2,83 mg/kg/deň

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

propan-2-ol

PNEC, sladká voda: 140,9 mg/l

PNEC, morská voda: 140,9 mg/l

PNEC, občasný únik: 140,9 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 552 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 552 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 28 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 2251 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: 160 mg/kg potravy

1-propoxypropan-2-ol

PNEC, sladká voda: 0,1 mg/l

PNEC, morská voda: 0,01 mg/l

PNEC, občasný únik: 1 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 0,386 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 0,0386 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,0185 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 4 g/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: nemá potenciál pre bioakumuláciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 6 (11)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

alkylpolyglukosid C10-16

PNEC, sladká voda: 0,176 mg/l
PNEC, morská voda: 0,018 mg/l
PNEC, občasný únik: 0,0295 mg/l
PNEC, sladkovodné sedimenty: 1,516 mg/kg sedimentu
PNEC, morské sedimenty: 0,065 mg/kg sedimentu
PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,654 mg/kg pôdy
PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 5000 mg/l
PNEC, orálne, potravinový reťazec: 111,11 mg/kg potravy

alkylpolyglukosid C8-10

PNEC, sladká voda: 0,176 mg/l
PNEC, morská voda: 0,0176 mg/l
PNEC, občasný únik: 0,27 mg/l
PNEC, sladkovodné sedimenty: 1,516 mg/kg sedimentu
PNEC, morské sedimenty: 0,152 mg/kg sedimentu
PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,654 mg/kg pôdy
PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 560 mg/l
PNEC, orálne, potravinový reťazec: 111,11 mg/kg potravy

ethoxylovaný mastný alkohol C16-18

PNEC, sladká voda: 0,002 mg/l
PNEC, morská voda: 0,002 mg/l
PNEC, občasný únik: 0,51 mg/l
PNEC, sladkovodné sedimenty: 6,33 mg/kg sedimentu
PNEC, morské sedimenty: 6,33 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

oktamethylcyklotetrasiloxan

PNEC, sladká voda: 0,44 µg/l
PNEC, morská voda: 0,044 µg/l
PNEC, občasný únik: údaj nie je k dispozícii
PNEC, sladkovodné sedimenty: 0,59 mg/kg sedimentu
PNEC, morské sedimenty: 0,059 mg/kg sedimentu
PNEC, pôda: 0,15 mg/kg pôdy
PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 10 mg/l
PNEC, orálne, potravinový reťazec: 1,7 mg/kg potravy

cetrimonium-chlorid

PNEC, sladká voda: 0,00068 mg/l
PNEC, morská voda: 0,000068 mg/l
PNEC, občasný únik: 0,0008 mg/l
PNEC, sladkovodné sedimenty: 9,27 mg/kg sedimentu
PNEC, morské sedimenty: 0,927 mg/kg sedimentu
PNEC, pôda: 7 mg/kg pôdy
PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 0,4 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 nutná, ochranné okuliare pri manipulácii s veľkým množstvom zmesi (EN 166)

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014	Strana 7 (11)
Dátum revízie: 03. 03. 2017	
Revízia: 2	

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

	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 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
farba	: biela
zápach	: po použití parfumu
prahová hodnota zápachu:	: nestanovená
pH	: 5 – 6,5
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
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	: 995 – 1000 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, kyselinami atď.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nezahrievať
- 10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá, kyseliny a pod.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Ak sa používa pre identifikované použitia, nerozkladá sa.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 8 (11)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:

11.1.1 Látky:

Akútna toxicita:

LD₅₀, orálne, potkan: 5045 mg/kg (isopropanol)

LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik: 12800 mg/kg (isopropanol)

11.1.2 Zmesi:

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 nespĺňa kritéria pre klasifikáciu ako akútne toxická.

Vdychovanie aerosólov alebo výparov môže vyvolať bolesti hlavy, nevoľnosť.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

Krátkodobý kontakt s pokožkou spôsobuje podráždenie kože, dlhotrvajúci alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie, začervenanie kože u citlivých osôb. Zmes ale nie je klasifikovaná ako žieravá alebo dráždivá na kožu.

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: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Reprodukčná toxicita: Zmes obsahuje látku klasifikovanú ako toxická pre reprodukciu, kategória 2 (oktametylcyklotetrasiloxan). Zmes ale nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: Zmes obsahuje látku s týmito účinkami, kategória 3 (propan-2-ol) a kategória 1. 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: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Akútna toxicita:

Toxicita pre ryby: LD50, 48 hod., *Leuciscus idus melanotus*: >100 mg/l (propan-2-ol)

Toxicita pre bezstavovce: EC50, 48 hod., *Daphnia magna*: >100 mg/l (propan-2-ol)

Toxicita pre riasy: EC50, 72 hod., *Scenedesmus subspicatus*: >100 mg/l (propan-2-ol)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: produkt je ľahko biologicky rozložiteľný

propan-2-ol

Biologická odbúrateľnosť: >70% (10 dni). Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Biokoncentračný faktor (BCF): údaj nie je k dispozícii

Rozdeľovací koeficient oktanol/voda (Kow): údaj nie je k dispozícii

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: 15. 10. 2014	Strana 9 (11)
Dátum revízie: 03. 03. 2017	
Revízia: 2	
Názov výrobku: CARLSON - Čistič kože	

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

Nařízení vlády č. 80/2014 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 10 (11)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

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 | H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| | H302 | Škodlivý po požití. |
| | H311 | Toxický pri kontakte s pokožkou. |
| | H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | H315 | Dráždi kožu. |
| | H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | H361f | Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti. |
| | H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| | H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| | H413 | Môže mať dlhodobé škodlivé účinky na vodné organizmy. |
| Skratkové slová | Acute Tox. 3 | Akútna toxicita, kategória 3 |
| | Acute Tox. 4 | Akútna toxicita, kategória 4 |
| | Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1 akútnej nebezpečnosti |
| | Aquatic Chronic 1 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 1 |
| | Aquatic Chronic 2 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2 |
| | Aquatic Chronic 4 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 4 |
| | Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí, kategória 1 |
| | Eye Irrit. 2 | Podráždenie očí, kategória 2 |
| | Flam. Liq. 2 | Horľavá kvapalina, kategória 2 |
| | Flam. Liq. 3 | Horľavá kvapalina, kategória 3 |
| | Repr. 2 | Reprodukčná toxicita, kategória 2 |
| | Skin Corr. 1C | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1C |
| | 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 11.01.2015):
- zmena CLP klasifikácie zmesi a zmena CLP označenie (oddiel 2)
 - zmena údajov (pododdiel 11.1.2)
- Revízia č. 2 (zo dňa 03.03.2017):

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 11 (11)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 2

Názov výrobku: **CARLSON - Čistič kože**

- zmena a doplnenie predpisov (pododdiel 15.1)
- zmena a doplnenie údajov (oddiel 16)
- KBÚ bola prepracovaná podľa Nariadenia Komisie (EU) 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.