

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 12. 2015

Strana 1 ( 6 )

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **Čistiace obrúsky na bicykel**

## ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **Čistiace obrúsky na bicykel**

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

Odporúčané použitie: čistiace obrúsky

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Výrobok by nemal byť použitý na iný účel, než pre ktorý je určený.

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](mailto: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.

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)

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia:

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

EUH 208 Obsahuje 2-methyl-2H-isothiazol-3-on, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-oktyl-2H-isothiazol-3-on.

Môže vyvolať alergickú reakciu.

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: 15. 12. 2015

Strana 2 ( 6 )

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **Čistiace obrúsky na bicykel**

## ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: ---

3.2. Zmesi:

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky: žiadne

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

Chemický názov

obsah (%)

neiónové povrchovo aktívne látky

< 5

parfum

konzervačné činidlá (Methylisothiazolinone, Benzisothiazolinone, Octylisothiazolinone, Phenoxyethanol)

## ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitú lekársku pomoc vyhľadať vo vážnych prípadoch. Pre osoby, ktoré poskytujú prvú pomoc, nie sú odporúčané žiadne špeciálne osobné ochranné prostriedky.

Pri kontakte s kožou : 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 : Pri pokojovej teplote sa nebezpečné účinky neočakávajú. Pri vysokých teplotách (napr. pri požiari) prerušiť expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

Pri požití : Vypláchnuť ústa vodou, zapíť vodou. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Pri požití: môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie, bolesť brucha

Pri inhalácii: nie sú pravdepodobné

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

Pri kontakte s kožou: môže spôsobiť podráždenie, začervenanie pokožky

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia:

: Postup určí lekár.

## ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky:

Vhodné hasiace prostriedky : vodný prúd, penové alebo práškové hasiace prístroje, CO<sub>2</sub>

Nevhodné hasiace prostriedky : nezistené

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny. Kontajnery z veľkým množstvom výrobkov chladte vodou.

5.3. Rady pre požiarnikov : podľa rozsahu požiaru - požiarny ochranný oblek, ochranná maska, prípadne dýchací prístroj.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 12. 2015

Strana 3 ( 6 )

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **Čistiace obrúsky na bicykel**

## ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:  
Zákaz fajčenia. Nevdychovať výpary. Zabezpečiť dobré vetranie. Zabrániť kontaktu s výrobkom - ochrana očí a pokožky.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:  
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šírenia a na čistenie:  
Vhodné techniky zabránenia šíreniu:  
Uniknutú tekutinu z čistiacich obrúskov vyčistiť savými prostriedkami (napr. čisté papierové vreckovky, textil, univerzálny absorbent) a likvidovať v súlade s platnou legislatívou.  
Vhodné postupy čistenia:  
Odpad zobrať 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:  
Nevdychujte pary/aerosóly. Zamedziť kontaktu s kožou a očami. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Nebezpečenstvo výbuchu pár v malých nevetraných priestoroch.  
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. Uchovávať mimo dosahu detí. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Možné exotermické reakcie so silnými oxidačnými činidlami. 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: nezistené
- 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  
Ochranné okuliare pri manipulácii s veľkým množstvom zmesi (EN 166) napr. pri plnení  
Ochrana kože:  
Ochrana rúk: ochranné rukavice: PVC rukavice ( 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 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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 12. 2015

Strana 4 ( 6 )

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **Čistiace obrúsky na bicykel**

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad	: obrúsky impregnované čistiacou kvapalinou
farba	: bezfarebný
zápach	: po použití parfume - jemný
prahová hodnota zápachu:	: údaj nie je k dispozícii
pH pri 20 °C	: 10 – 10,5
teplota topenia / tuhnutia:	: údaj nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: 100 °C
teplota vzplanutia	: údaj nie je k dispozícii
rýchlosť odparovania	: údaj nie je k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	: nehorľavý
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	: 23 hPa
hustota pár pri 20 °C	: údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota pri 20°C	: 1 g.cm <sup>-3</sup>
rozpusťnosť vo vode	: kvapalina plne miešateľná
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	: údaj nie je k dispozícii

## 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 (viď oddiel 7).
- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií: nie sú známe
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: priame slnečné žiarenie, zdroje tepla
- 10.5. Nekompatibilné materiály: výrobca neuvádza
- 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:  
Akutná toxicita:  
Experimentálne zisťované toxikologické informácie nie sú k dispozícii.
  - 11.1.2 Zmesi:  
Zmes sa ako taká neskúša, ale zaraďuje sa (klasifikuje) podľa výpočtovej metódy nariadenia (ES) č. 1272/2008.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 12. 2015

Strana 5 ( 6 )

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **Čistiace obrúsky na bicykel**

Akútna toxicita:

Požitie malého množstva nespôsobuje negatívne zdravotné účinky. Nebezpečenstvo udusenía pri požitíu väčších množstiev. Výrobok ale nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako akútne toxický.

Vdychovanie aerosólov alebo výparov: Pri pokojovej teplote zanedbateľné účinky. Pri vysokých teplotách (napr. pri požiari) je možný vznik dráždivých výparov, ktoré môžu spôsobiť podráždenie horných dýchacích ciest.

Žieravosť/dráždivosť pre kožu:

Kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie kože u citlivých osôb. Zmes ale nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako žieravá/dráždivá na koži.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Pri vniknutí do oka môže oko podráždiť. Zmes ale nespôsobuje vážne poškodenie alebo podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia: nezistená.

Kožná senzibilizácia: Zmes obsahuje látky s týmito účinkami (konzervačné činidlá). Zmes ale nespĺňa kritériá klasifikácie - senzibilizácia 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: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

## ODDIEL 12. Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita: Experimentálne zisťované údaje nie sú k dispozícii.
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: produkt je ľahko biologicky rozložiteľný. Látky obsiahnuté v zmesi sú z hľadiska biologickej odbúrateľnosti v súlade s nariadením č. 648/2004 ES.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál:  
Bioakumulačný potenciál BCF: údaj nie je k dispozícii  
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Kow): údaj nie je k dispozícii
- 12.4. Mobilita v pôde: Kvapalina, ktorú obrúsky obsahujú je plne miešateľná s vodou.
- 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 obaly odovzdať do triedeného odpadu.  
Kód odpadu: 15 01 02 Obaly z plastov. Kategória odpadu: O.

## ODDIEL 14. Informácie o doprave

Výrobok nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

- 14.1. UN číslo: neaplikovateľné

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 12. 2015

Strana 6 ( 6 )

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **Čistiace obrúsky na bicykel**

- 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu: výrobca neuvádza
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: neaplikovateľné
- 14.4. Obalová skupina: neaplikovateľné
- 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 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 (EÚ) 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

### 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 karte bezpečnostných údajov:  
H-vety ---  
Skratkové slová ---
- 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: ---

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.