

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 1 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – ČISTIČ DISKOV KOLIES**

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

Doporučené použitie: zmes s mechanickým rozprašovačom na čistenie diskov kolies

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: Zmes by nemala byť použitá na iný účel, než na ktorý je určená.

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Identifikácia dodávateľa:

Meno alebo obchodné meno: FILSON s.r.o.

Sídlo: Slévačská 902, 198 00 Praha 9

IČ 47549947

Telefón: +420 267710620-1

E-mail info@filson.cz

E-mail odborne spôsobilej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: gabrielaslavikova@seznam.cz

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

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: 29. 11. 2010

Strana 2 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

H315 Dráždi kožu.

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 ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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, číslo ES, indexové číslo, registračné číslo	Kód pre triedu a kategóriu nebezpečnosti, H vety	obsah v %
kyselina orthofosforečná 75% CAS 7664-38-2, ES 231-633-2 Indexové číslo: 015-011-00-6 registračné číslo: 01-2119485924-24	Skin Corr. 1B, H314 Met. Corr. 1, H290	< 16
1-propoxy-2-propanol CAS 1569-01-3, ES 216-372-4 registračné číslo: 01-2119474443-37	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319	< 10
ethoxylované alkoholy C12-C15 CAS: 68131-39-5, ES: 500-195-7 registračné číslo: 01-2119488720-33	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	< 4

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

fosforečnany(kyselina orthofosforečná)

5 - 15%

neiónové povrchovo aktívne látky

< 5%

parfum

LIMONENE, CITRAL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 3 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

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. Príznaky otravy sa môžu prejaviť až po mnohých hodinách, preto je nutný lekársky dohľad minimálne počas 48 hodín po požití.
- 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. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri inhalácii : Prerušiť expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri požití : **Nevyvolávať zvracanie!** Vypláchnuť ústa vodou. Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: : Pri kontakte s očami pálenie, začervenanie, slzenie
Pri inhalácii: môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest
Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie
Pri kontakte s kožou: podráždenie, začervenanie pokožky
- 4.3. Údaj o akejkolvek 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 látky alebo zo zmesi : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny napr. oxidy uhlíka a fosforu
- 5.3. Rady pre požiarnikov : podľa rozsahu požiaru - požiarne ochranný oblek, ochranná maska, prípadne dýchací prístroj.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:
Nefajčite. Odstrániť všetky možné zdroje vznietenia. 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, 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 4 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

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. Dbajte 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. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami, zásadami, alkalickými kovmi.

Minimálna doba trvanlivosti je 4 roky od dátumu výroby.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia): pozri pododdiel 1.2

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre: **kyselina fosforečná:** 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)

kyselina orthofosforečná

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

DNEL inhalačne, krátkodobý, lokálny účinok : 2 mg/ m³

kyselina orthofosforečná

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 0,73 mg/ m³

1-propoxy-2-propanol -pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 263 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok : 82,5 mg/kg/deň

1-propoxy-2-propanol -spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 38 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 36 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 11 mg/kg/deň

ethoxylované alkoholy C12-C15 - pracovník:

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

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

ethoxylované alkoholy C12-C15 – 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

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

1-propoxy-2-propanol

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: 0,039 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,018 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 4 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: nemá potenciál pre bioakumuláciu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 5 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

ethoxylované alkoholy C12-C15

PNEC, sladká voda: 0,045 mg/l

PNEC, morská voda: 0,045 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,045 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

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečiť dostatočné vetranie, príp. lokálne odsávanie.

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

Ochrana očí/tváre: ochranné okuliare pri manipulácii s veľkým množstvom produktu (EN 166)

Ochrana kože:

Ochrana rúk: ochranné rukavice - neoprén, PVC (> 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: ochranný pracovný odev. Udržiavanie pomôcok v čistote. Po kontakte so zmesou pokožku riadne umyť vodou a mydlom a použiť reparačný krém. Odložiť kontaminovaný odev.

Ochrana dýchacích ciest: pri bežnej manipulácii nie je potrebná. Pri práci s väčším množstvom výrobku použiť masku s filtrom (filter P2) - ochrana proti kyslým parám.

Teplná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

vzhľadom k charakteru zmesi a spôsobe použitia nie sú nutné

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad	: kvapalina
farba	: bezfarebná
zápach	: po použití parfume (citrón)
prahová hodnota zápachu:	: nestanovená
pH pri 20°C	: cca 2
teplota topenia / tuhnutia:	: cca 0°C
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)	: neaplikovateľné
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	
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	: 1,045 - 1,055 g/cm ³
rozpustnosť 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 6 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

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, zásadami, alkalickými kovmi.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nezahrievať
- 10.5. Nekompatibilné materiály: Neskladovať v železných alebo hliníkových nádobách.
Odporúčaný materiál: nerezová oceľ s ochranným náterom.
- 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: 1530 mg/kg (kyselina fosforečná)
LD₅₀, dermálne, králik: 2740 mg/kg (kyselina fosforečná)
LC₅₀, inhalačne, potkan : > 850 mg/m³ – 1 hod. (kyselina fosforečná)
LD₅₀, orálne, krysa : > 2000 mg/kg (1-propoxy-2-propanol) (Metoda: OECD 401)
LD₅₀, dermálne, králik : > 2000 mg/kg (1-propoxy-2-propanol) (Metoda: OECD 402)
LC₀, inhalačne, 4 h, pára, krysa: 8,34 mg/l (1-propoxy-2-propanol)
LD₅₀, orálne, potkan: 2000 mg/kg (ethoxylované alkoholy C12-C15)
 - 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 spôsobuje bolesť brucha, nevoľnosť, vracanie. Zmes nie je klasifikovaná ako akútne toxická pri požití.
Vdychovanie pár môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie.
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:
Kontakt s pokožkou spôsobuje podráždenie kože. Zmes je klasifikovaná ako dráždivá na koži, kategória 2.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Pri vniknutí do oka zmes spôsobuje vážne poškodenie očí, kategória 1.
Respiračná / kožná senzibilizácia: Zmes obsahuje látku, ktorá spôsobuje senzibilizáciu kože (parfum). Zmes ale nie je klasifikovaná ako senzibilizujúca.
Mutagenita pre zárodočné bunky: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Karcinogenita: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Reprodukčná toxicita: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Aspiračná nebezpečnosť: Zmes obsahuje látku, ktorá je nebezpečná pri vdychovaní (parfum), kategória 1. Zmes ale nie je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdychnutí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 7 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Akútna toxicita:

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod.: 100 - 1000 mg/l (kyselina fosforečná)

1-propoxy-2-propanol

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod, Oncorhynchus mykiss: > 100 (Metoda: OECD 203)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: > 100 mg/l (Metoda: OECD 203)

Toxicita pre riasy: EC₅₀, 96 hod., Pseudokirchneriella subcapitata: 1466 mg/l (Metoda: OECD 203)

Toxicita pre baktérie: EC₅₀, 16 hod., statický test: 3800 mg/l

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod., Pimephales promelas: 3620 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-C15)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 1400 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-C15)

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

1-propoxy-2-propanol

Biologická odbúrateľnosť: 91,5% (28 dní). Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.

ethoxylované alkoholy C12-C15

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

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Biokoncentračný faktor (BCF): údaj nie je k dispozícii

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: 0,621 (1-propoxy-2-propanol)

12.4. Mobilita v pôde: Zmes je dobre 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 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 podlieha predpisom pre prepravu nebezpečného tovaru.

14.1. Číslo OSN:

UN číslo: neaplikovateľné

Identifikačné číslo nebezpečnosti: neaplikovateľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN: neaplikovateľné

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: neaplikovateľné

14.4. Obalová skupina: neaplikovateľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 7

Strana 8 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES**

- 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

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 s výrobkom podľa existujúcich zákonov a nariadení.
- 16.3. Zoznam H-viet a skratiek slov uvedených v oddieloch 2 a 3:
- | | | |
|-----------------|-------------------|--|
| H-vety | H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| | H290 | Môže byť korozívna pre kovy. |
| | H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | H315 | Dráždi kožu. |
| | H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| | H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
| | H412 | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| Skratkové slová | Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1 akútnej nebezpečnosti |
| | Aquatic Chronic 3 | Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 3 |
| | Eye Dam. 1 | Vážne poškodenie očí, kategória 1 |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010	Strana 9 (9)
Dátum revízie: 07. 03. 2017	
Revízia: 7	
Názov výrobku: CARLSON - ČISTIČ DISKOV KOLIES	

- Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, kategória 3
Met. Corr. 1 Látka alebo zmes korozívna pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1B Žieravosť pre kožu, kategória 1b
Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kategória 2
- 16.4. Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií – pozri pododdiel 1.3.
16.5. Pokyny pre školenie pracovníkov: podľa zákona č. 258/200 Sb. o ochrane verejného zdravia, v platnom znení
16.6. Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu:
Revízia č. 1 (zo dňa 30.11.2012):
- zmena identifikácie dodávateľa (pododdiel 1.3)
- doplnenie S-viet (pododdiel 2.2)
- zmena zloženia a doplnenie CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
- upresnenie fyzikálno-chemických hodnôt (pododdiel 9.1)
- doplnené nové predpisy (pododdiel 15.1)
- zmena R-viet a doplnenie H-viet (oddiel 16)
Revízia č. 2 (zo dňa 31.01.2013):
- zmena pH (pododdiel 9.1)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)
Revízia č. 3 (zo dňa 06.05.2014):
- KBÚ bola vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010, príloha II
Revízia č. 4 (zo dňa 15.05.2014):
- prepracovaný oddiel 14
Revízia č. 5 (zo dňa 04.08.2014):
- doplnenie údajov (pododdiely 3.2, 8.1, 13.1)
Revízia č. 6 (zo dňa 03.03.2017):
- zmena údajov (oddiel 14)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)
- doplnené údaje (oddiel 16)
- KBÚ bola prepracovaná podľa Nariadenia Komisie (EU) 2015/830
Revízia č. 7 (zo dňa 07.03.2017):
- úprava kontrolných parametrov (pododdiel 8.)
- doplnenie údajov (oddiely 11 a 12)

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.