

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010	Strana 1 (9)
Dátum revízie: 03. 03. 2017	
Revízia: 3	
Názov výrobku: CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV	

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – OŽIVOVAČ PLASTOV**

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: zmes na čistenie plastov

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**
Identifikačné číslo: **47549947**
Telefón/Fax: **+420 267710620-1**
E-mail: info@filson.cz
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: **gabrielaslavikova@seznam.cz**

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:
Zmes nie je nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008.
Trieda nebezpečnosti: ---
Kód triedy a kategória nebezpečnosti: ---
Kódy výstražných upozornení: ---

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)
P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia:

Ďalšie informácie o nebezpečnosti: nepoužijú sa
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: 29. 11. 2010

Strana 2 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

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 triedy a kategória nebezpečnosti: H vety	obsah v %
propan-1,2-diol CAS: 57-55-6, ES 200-338-0 registračné číslo: 01-2119456809-23	---	< 20
dimethylsiloxan s aminoethylaminopropylseskvioxanom, zakončený hydroxyskupinou CAS: 68554-54-1, ES: -	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	< 5,0
(alfa-(2-propylheptyl)-omega-hydroxy)-poly(oxy-1,2-ethanediyl) CAS:160875-66-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	< 1,0
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	< 0,5
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.

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 - 15
aniónové povrchovo aktívne látky	< 5 %
parfum	
LIMONENE, CITRAL	

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 3 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: : Pri kontakte s očami môže spôsobiť ľahké podráždenie
Pri inhalácii: môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest
Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie.
Pri kontakte s kožou: môže spôsobiť ľahké podráždenie u citlivých osôb
- 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: : Postup určí lekár.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky:
Vhodné hasiace prostriedky : vodný prúd, penové alebo práškové hasiace prístroje
Nevhodné hasiace prostriedky nezistené
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny, napr. oxidy uhlíka
- 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:
Zabezpečiť dobré vetranie. Zabrániť kontaktu so zmesou - ochrana očí a pokožky.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Pri prieniku látky do kanalizácie alebo vodných tokov ihneď informovať správcu kanalizácie (vodného toku).
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie 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

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:
Odporúčania:
Zamedziť kontaktu s kožou a očami.
Všeobecná hygiena v pracovnom prostredí:
Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Po skončení práce si umyte ruky. Osobné ochranné pomôcky pozri oddiel 8. Dbajte na zákonné predpisy o ochrane a bezpečnosti práce.
- 7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Skladujte pri teplotách od +5°C do +25°C v suchých, krytých a dobre vetraných skladoch. Uchovávajte mimo dosahu detí. Chránajte pred priamym slnečným žiarením. Chránajte pred mrazom. Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami, zásadami atď.
Minimálna doba trvanlivosti je 4 roky od dátumu výroby.
- 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia): pozri pododdiel 1.2 karty bezpečnostných údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 4 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

ODDIEL 8. Kontroly expozície/osobná ochrana

- 8.1. Kontrolné parametre: prípustný expozičný limit (PEL): nezistený
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): nezistená

DNEL (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

propan-1,2-diol - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 168 mg/ m³

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 10 mg/ m³

propan-1,2-diol - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 50 mg/ m³

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 10 mg/ m³

oktamethylcyclotetrasiloxan - 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

oktamethylcyclotetrasiloxan - 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-1,2-diol

PNEC, sladká voda: 260 mg/l

PNEC, morská voda: 26 mg/l

PNEC, občasný únik: 183 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 572 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 57,2 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda: 50 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 20000 mg/l

oktamethylcyclotetrasiloxan

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 5 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

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 potrebná

Ochrana kože: gumové ochranné 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 potrebné

Ochrana dýchacích ciest: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

Teplná 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 parfume
prahová hodnota zápachu:	: údaj nie je k dispozícii
pH	: 7 – 8,5
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	: 1000 - 1010 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 6 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

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, zásadami atď.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nezahrievať
- 10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá, silné kyseliny a zásady
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Ak sa používa pre identifikované použitia, nerozkladá sa.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:
 - 11.1.1 Látky:
Akútna toxicita:
LD₅₀, orálne, potkan: > 2000 mg/kg (propan-1,2-diol)
LD₅₀, dermálne, králik: > 2000 mg/kg (propan-1,2-diol)
LC₅₀, inhalačne, králik: 317042 mg/kg (propan-1,2-diol)
 - 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 nie je klasifikovaná ako akútne toxická.
Vdychovanie aerosólov alebo pár môže vyvolať ľahké podráždenie dýchacích ciest
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:
Kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie kože u citlivých osôb. Zmes ale nie je klasifikovaná ako žieravá alebo dráždivá na kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes obsahuje žieravé látky. Zmes ale nespôsobuje poškodenie alebo podráždenie očí.
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 (oktamethylcyklotetrasiloxan). Zmes ale nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:
Zmes obsahuje látku, ktorá je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, 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.
Propan-1,2-diol
NOAEL, orálne, potkan: 1700 mg/kg/deň (102 týždňov, 5 dní v týždni)
NOAEL, dermálne, myš: 0,02 ml (10 týždňov, 2x v týždni)
LOAEC, inhalačne, potkan: 160 mg/m³ (90 dní)
Aspiračná nebezpečnosť: Zmes obsahuje látku, ktorá je nebezpečná pri vdychovaní (parfum). 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: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

ODDIEL 12. Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita:
Akútna toxicita:
Toxicita pre ryby: LD₅₀, 96 hod., *Oncorhynchus mykiss*: >1000 mg/l (propan-1,2-diol)
Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., *Mysidopsis bahia*: >1000 mg/l (propan-1,2-diol)
Toxicita pre riasy: EC₅₀, 72 hod., *Selenastrum capricornutum*: >1000 mg/l (propan-1,2-diol)
Toxicita pre mikroorganizmy: EC₀, 18 hod., *Pseudomonas putida*, pôsobenie na aktivovaný kal: >1000 mg/l (propan-1,2-diol)
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Látky obsiahnuté v prípravku sú z hľadiska biologickej odbúrateľnosti v súlade s nariadením č. 648/2004 ES.
propan-1,2-diol
Biologická odbúrateľnosť: 81,7% (28 dní). Metóda: OECD 301F. Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.
Biologická odbúrateľnosť: 90,6% (64 dní). Metóda: OECD 306. Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál:
Biokoncentračný faktor: údaj nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: -1,07 (propan-1,2-diol)
- 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.

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 vyčistené obaly odovzdať do triedeného odpadu.
Nevyprázdnené obaly odovzdajte v zbernom mieste pre zvláštne a nebezpečné odpady.
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. 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 8 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

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.
	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.
	3H61f	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti.
	H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
	H410	Veľmi 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 4	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - dlhodobá nebezpečnosť pre

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 11. 2010

Strana 9 (9)

Dátum revízie: 03. 03. 2017

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - OŽIVOVAČ PLASTOV**

vodné prostredie – Kategória 4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2

Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, kategória 3

Repr. 2 Reprodukčná toxicita, kategória 2

Skin Corr. 1C Žieravosť pre kožu, kategória 1C

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 15.02.2013):

- list bol prepracovaný v súlade s platnou legislatívou
- zmena identifikácie dodávateľa (pododdiel 1.3)
- zmena klasifikácie a označenia zmesi (oddiel 2)
- zmena zloženia a doplnenie CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
- doplnené údaje (pododdiely 4.2 a 4.3)
- zmena doby skladovateľnosti (pododdiel 7.2)
- upresnenie pH a hustoty (pododdiel 9.1)
- doplnené údaje (pododdiel 11.1.2)
- doplnené údaje (pododdiel 12.1)
- zmena katalógového čísla odpadu (oddiel 13)
- doplnené nové predpisy (pododdiel 15.1)
- zmena R-viet a doplnenie H-viet (oddiel 16)

Revízia č. 2 (zo dňa 31.08.2014):

- doplnené CLP značenie (pododdiel 2.2)
- zmena zloženia a zmena CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
- doplnené kontrolné parametre (pododdiel 8.1)
- doplnené údaje (pododdiel 11.1)
- doplnené údaje (oddiel 12)
- doplnené údaje (pododdiel 13.1.)
- doplnené nové predpisy (pododdiel 15.1)
- KBÚ bola prepracovaná podľa Nariadenia Európskej komisie (EÚ) č. 453/2010, príloha II

Revízia č. 3 (zo dňa 03.03.2017):

- 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.