

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 10. 2012	Strana 1 (9)
Dátum revízie: 07. 03. 2017	
Revízia: 5	
Názov výrobku: CARLSON - Tekuté stierače	

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – Tekuté stierače**

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: vodoodpudivý antistatický prípravok s mechanickým rozprašovačom

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, 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: horľavá kvapalina, vážne podráždenie očí, toxicita pre špecifický cieľový orgán
jednorazová expozícia

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Výstražné piktogramy:



Kódy výstražných upozornení: H225, H319, H336

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: propan-2-ol

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 10. 2012

Strana 2 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 5

Názov výrobku: **CARLSON - Tekuté stierače**

H-vety (výstražné upozornenia):

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P210 Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P271 Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

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.

P405 Uchovávajte uzamknuté.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na zbernom mieste pre zvláštne alebo nebezpečné odpady.

Ďalšie informácie o nebezpečnosti: nepoužívajú sa

Ďalšie označenia:

Hmatateľná výstraha pre nevidiacich: áno

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: 603-117-00-0 registračné číslo: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	> 95
kyselina sírová 96% CAS 7664-93-9, ES 231-639-5 Indexové číslo: 016-020-00-8 registračné číslo: 01-2119457558-25	Skin Corr. 1A, H314	< 1

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

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 10. 2012

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 5

Strana 3 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - Tekuté stierače**

- 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 slzenie, pálenie, začervenanie. Pri inhalácii: Pary majú omamné a narkotické účinky. Pri vdychovaní pár môže spôsobiť bolesti hlavy, ospalosť, závrate, stav opitosti, nevoľnosť, zvracanie. Pri požití môže spôsobiť bolesť brucha, nevoľnosť, vracanie. Pri kontakte s kožou: môže spôsobiť podráždenie, začervenanie 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 látky alebo zo zmesi : Pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny, napr. oxidy uhlíka, síry a pod.
- 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 s výrobkom – 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: 02. 10. 2012

Strana 4 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 5

Názov výrobku: **CARLSON - Tekuté stierače**

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:

Odporúčania:

Zamedziť kontaktu s kožou a očami. Nevychovávať výpary. Je nutné vykonať preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. 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. Dbajte na zákonné predpisy o ochrane a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky pre bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility:

Skladujte pri teplotách 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. Skladovanie v súlade s predpismi pre skladovanie horľavých kvapalín.

Pary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi.

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: **n-propanol**: prípustný expozičný limit (PEL): 500 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 1.000 mg.m⁻³
kyselina sírová (hmla koncentrovanej kyseliny):
prípustný expozičný limit (PEL): 0,05 mg.m⁻³

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

propan-2-ol -pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 500 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok : 888 mg/ kg/deň

propan-2-ol-spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 89 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 319 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 26 mg/kg/deň

kyselina sírová - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 0,05 mg/ m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, miestne efekt: 0,1 mg/ m³

kyselina sírová - spotrebiteľ: údaj nie je k dispozícii

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 10. 2012	Strana 5 (9)
Dátum revízie: 07. 03. 2017	
Revízia: 5	
Názov výrobku: CARLSON - Tekuté stierače	

kyselina sírová

PNEC, sladká voda: 0,003 mg/l

PNEC, morská voda: 0 mg/l

PNEC, občasný únik: údaj nie je k dispozícii

PNEC, sladkovodné sedimenty: 0,002 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 0,002 mg/kg sedimentu

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

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: údaj nie je k dispozícii

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. Pri práci s väčším množstvom výrobku používajte ochranné tesniace okuliare (EN 166).

Ochrana kože:

Ochrana rúk: pri bežnej manipulácii nie je potrebná. Pri dlhodobom kontakte použiť ochranné rukavice z nitrilkaučuku, butylkaučuku (> 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. Pri práci s väčším množstvom výrobku používajte ochrannú masku s filtrom proti organickým parám (typ A)

Teplná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

vzhľadom na charakter výrobku 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, číra
zápach	: rozoznatel'ny, alkoholový
prahová hodnota zápalu:	: nestanovená
pH	: 1 - 2
teplota topenia / tuhnutia:	: údaj nie je k dispozícii
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: cca 82 °C (propan-2-ol)
teplota vzplanutia	: 13°C (propan-2-ol)
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.)	: 12 (propan-2-ol)
dolná medza (% obj.)	: 2 (propan-2-ol)
tlak pár pri 20 °C	: 42 hPa (propan-2-ol)
hustota pár pri 20 °C	: údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota pri 20°C	: 0,823 - 0,833 g/cm ³
rozpusťnosť vo vode	: miešateľný
rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	: údaj nie je k dispozícii
teplota rozkladu	: údaj nie je k dispozícii
dynamická viskozita pri 20°C	: 2,5 mPa.s (propan-2-ol)
výbušné vlastnosti	: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, je však možné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 10. 2012

Strana 6 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 5

Názov výrobku: **CARLSON - Tekuté stierače**

oxidačné vlastnosti
9.2. Iné informácie

vytvorenie výbušnej zmesi pár so vzduchom.
: nemá oxidačné vlastnosti
: 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, silnými kyselinami, aldehydmi atď.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: vysoké teploty, zdroje vznietenia
- 10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá, silné kyseliny, aldehydy atď.
- 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: 5045 mg/kg (propan-2-ol)
LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik: 12800 mg/kg (propan-2-ol)
LD₅₀, orálne, potkan: 2140 mg/kg (kyselina sírová)
LC₅₀, inhalačne, potkan : 375 mg/m³(2 hod.) (kyselina sírová)
LC₅₀, inhalačne, myš : 0,85 mg/l (4 hod.) 0,6 mg/l (8 hod.) (kyselina sírová)
 - 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 výparov môže vyvolať bolesti hlavy, nevoľnosť.
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:
Kontakt s pokožkou spôsobuje podráždenie kože len u citlivých osôb. Zmes nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes obsahuje látku spôsobujúcu vážne podráždenie očí (propan-2-ol). Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí, kategória 2.
Respiračná senzibilizácia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Kožná senzibilizácia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
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 – jednorazová expozícia: Zmes obsahuje látku s týmito účinkami (propan-2-ol). Zmes je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Aspiračná nebezpečnosť: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 10. 2012

Strana 7 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 5

Názov výrobku: **CARLSON - Tekuté stierače**

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)

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod., *Lepomis macrochirus*: 16 - 28 mg/l/ (kyselina sírová)

Toxicita pre bezstavovce: LC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: > 100 mg/l/ (kyselina sírová)

Toxicita pre riasy: IC₅₀, 72 hod., *Desmodesmus subspicatus*: >100 mg/l (kyselina sírová)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: produkt je ľahko biologicky rozložiteľný

propan-2-ol

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

12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je známy.

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 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

14.1. Číslo OSN:

Kemlerovo číslo: 33

UN číslo: 1219

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ISOPROPANOL (ISOPROPYLALKOHOL)

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3

14.4. Obalová skupina: II

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Látka znečisťujúca more: nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:

Obmedzené množstvá: 1 L

Klasifikačný kód: F1

Prepravná kategória: 2

Kód obmedzenia pre tunely: D/E

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: 02. 10. 2012

Strana 8 (9)

Dátum revízie: 07. 03. 2017

Revízia: 5

Názov výrobku: **CARLSON - Tekuté stierače**

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

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochrane verejného zdravia, v platnom znení

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadoch a o zmene niektorých ďalších zákonov, v platnom znení

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční doprave a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropskej dohode o medzinárodnej silničnej preprave nebezpečných vecí (ADR) ve znení 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 | H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| Skratkové slová | Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2 |
| | Flam. Liq. 2 Horľavá kvapalina, kategória 2 |
| | Skin Corr. 1A Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A |
| | STOT SE 3 Toxicita pre cieľové orgány – opakovaná expozícia, kategória 3 |
- 16.4. Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií - pozri oddiel 1.3.
- 16.5. Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu:
- Revízia č. 1 (zo dňa 15.02.2013):
- doplnené symboly (oddiel 2)
 - zmena zloženia (oddiel 3)
 - upresnenie fyzikálno-chemických hodnôt (pododdiel 9.1)
 - doplnené údaje (pododdiel 14.6)
- Revízia č. 2 (zo dňa 19.05.2014):
- zmena názvu výrobku
 - zmena predpisov (pododdiel 15.1)
- Revízia č. 3 (zo dňa 24.08.2014):
- doplnené CLP značenie (pododdiel 2.2)
 - doplnené kontrolné parametre (pododdiel 8.1)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 10. 2012	Strana 9 (9)
Dátum revízie: 07. 03. 2017	
Revízia: 5	
Názov výrobku: CARLSON - Tekuté stierače	

- doplnené údaje (pododdiel 11.1)
- doplnené údaje (oddiel 12)
- doplnené údaje (pododdiel 13.1.)
- doplnené nové predpisy (pododdiel 15.1)
- KBÚ bola vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010, príloha II
- Revízia č. 4 (zo dňa 03.03.2017):
- zmena a doplnenie predpisov (pododdiel 15.1)
- zmena a doplnenie údajov (oddiel 16)
- KBÚ bola prepracovaná podľa Nariadenia Európskej komisie (EÚ) 2015/830
- Revízia č. 5 (zo dňa 07.03.2017):
- úprava kontrolných parametrov (pododdiel 8.1)

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.