

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014	Strana 1 (9)
Dátum revízie: 10. 08. 2016	
Revízia: 1	
Názov výrobku: CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel	

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – STOP Zahmlievaniu skiel**

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

Doporučené použitie: zmes s mechanickým rozprašovačom na zabránenie zahmlievaniu skiel

Použitia, ktoré sa neodporúčajú: výrobca neuvádza

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
Miesto podnikania : Františka Diviše 767/68, 104 00 Praha 10 - Uhříněves
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. 3, Eye Irrit. 2, STOT SE 3

Výstražné piktogramy:



Kódy výstražných upozornení: H226, 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: pozor

Názvy nebezpečných zložiek: propan-2-ol, amoniak

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 2 (9)

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**

H-vety (výstražné upozornenia):

H226 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.

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: 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: zmes aktívnych látok

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-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	< 25
amoniak CAS 1336-21-6, ES 215-647-6 Indexové číslo: 007-001-01-2 registračné číslo: 01-2119982985-14	Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	< 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 (%)

aniónová povrchovo aktívna látka

< 5

parfum

LIMONENE, CITRAL

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 3 (9)

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**

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. Pri príznakoch podráždenia vyhľadať lekára.
- Pri inhalácii : Prerušit' 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, dusíka 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 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 4 (9)

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**

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. 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. Dbáť 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. 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.

Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami, silnými kyselinami, aldehydmi atď.

Minimálna doba trvanlivosti je 4 roky od dátumu výroby.

- 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia): výrobca neuvádza

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
amoniak: prípustný expozičný limit (PEL): 14 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 36 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

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

- 8.2. Kontroly expozície:

- 8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Strana 5 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**

- 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, 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: 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 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
prahová hodnota zápachu:	: nestanovená
pH	: cca 9,5 - 11
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:	
horná medza (% obj.)	: 12 (propan-2-ol)
dolná medza (% obj.)	: 2 (propan-2-ol)
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	: 965 - 975 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	: Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti, je však možné vytvorenie výbušnej zmesi pár so vzduchom.
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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 6 (9)

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**

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: nezahrievať
- 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: 350 mg/kg (amoniak)

LDLo, orálne, človek: 43 mg/kg (amoniak)

LCLo, inhalačne, človek: 5000 ppm (amoniak)

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:

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 látky spôsobujúce vážne poškodenie alebo podráždenie očí. Zmes spôsobuje vážne podráždenie očí, kategória 2.

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: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia: Zmes obsahuje látky s týmito účinkami (propan-2-ol, amoniak). 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.

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, 48 hod., *Lepomis macrochirus* : 0,024 - 0,093 mg/l/ (amoniak)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Strana 7 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**

- Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia sp.: 0,66 mg/l/48hod. (amoniak)
- 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: 1993
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: LÁTKKA HOREAVÁ, KVAPALNÁ (ISOPROPYALKOHOL)
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 3
- 14.4. Obalová skupina: III
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:
Látka znečisťujúca more: nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Bezpečnostná značka: 3
Prepravná kategória: 3
Obmedzené množstvá: 5 L
Klasifikačný kód: F1
Kód obmedzenia pre tunely: D/E
- 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Strana 8 (9)

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**

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

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. |
| | H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. |
| | H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. |
| | H336 | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
| | H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy. |
- Skratkové slová Aquatic Acute 1 Nebezpečný pre vodné prostredie, kategória 1 akútnej nebezpečnosti
Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2
Flam. Liq. 2 Horľavá kvapalina, kategória 2
Flam. Liq. 3 Horľavá kvapalina, kategória 3
Skin Corr. 1A Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1A
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 10.08.2016):
- zmena údajov (oddiel 11)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)
- doplnené údaje (oddiel 16)
- KBÚ bola prepracovaná podľa Nariadenia Európskej komisie (EÚ) 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 15. 10. 2014

Dátum revízie: 10. 08. 2016

Revízia: 1

Strana 9 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - STOP - Zahmlievaniu skiel**