

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 01. 12. 2015

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 1 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:
Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: aerosólový prípravok osvieženie klimatizácie

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: aerosól, dráždivosť pre kožu, toxicita pre špecifický cieľový orgán –
jednorazová expozícia, nebezpečenstvo pri vdýchnutí, nebezpečný pre vodné prostredie

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: Aerosol 1, Skin Irrit. 2, STOT SE 3

Výstražné piktogramy:



Kódy výstražných upozornení: H222, H229, 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: propán-2-ol (ES: 200-661-7)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 01. 12. 2015

Strana 2 (9)

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

H-vety (výstražné upozornenia):

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

H229 Nádobu je pod tlakom: pri zahrievaní sa môže roztrhnúť.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

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

P211 Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.

P251 Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.

P260 Nevdychujte aerosóly.

P410+P412 Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

P405 Uchovávať uzamknuté.

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

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

Ďalšie označenia:

Hmatateľná výstraha pre nevidiacich: nie

Uzáver odolný proti otvoreniu deťmi: nie

2.3. Iná nebezpečnosť:

Spĺnenie kritérií pre látky PBT a vPvB: Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré sú vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi: zmes aktívnych látok s hnacím plynom.

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 %
dimetyléter CAS 115-10-6, ES 204-065-8 Indexové číslo: 603-019-00-8 registračné číslo: 01-2119472128-37	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	50 - 75
propán-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 - 50

Úplné znenie H-viet pozri oddiel 16 karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny:

Vyhľadať okamžitú lekársku pomoc. **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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 01. 12. 2015

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 3 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

- Pri kontakte s očami : podráždenia vyhľadať lekársku pomoc.
- Pri inhalácii : Ihneď vymývať veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút aj s otvorenými viečkami. Pri príznakoch podráždenia vyhľadať lekára.
- Pri požití : Prerušit' expozíciu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: : **Nevyvolávať zvracanie!** Vypláchnuť ústa vodou. Privolať ihneď lekársku pomoc.
- 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: : Pri kontakte s očami slzenie, pálenie, začervenanie
Pri inhalácii: podráždenie dýchacích ciest. Pary majú omamné a narkotické účinky. Pri vdychovaní pár môže spôsobiť bolesti hlavy, ospalosť, závraty, nevoľnosť, zvracanie.
Pri požití spôsobuje bolesti brucha, hlavy, nevoľnosť, zvracanie.
Pri kontakte s kožou: podráždenie, začervenanie, vysušenie pokožky, alergická kožná reakcia
Postup určí lekár.

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky:
Vhodné hasiace prostriedky : alkoholuvzdorná pena, práškové hasiace prístroje, vodná hmla
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, oxidy dusíka, uhl'ovodíky, dym a pod. Výpary sú horľavé a ťažšie ako vzduch. Teplo zvyšuje tlak v nádobkách a spôsobuje ich explózie. Explodujúce nádoby môžu odlietať až do vzdialenosti desiatok metrov.
- 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: 01. 12. 2015

Strana 4 (9)

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie:

Odporúčania:

Nádoba je pod tlakom: nevystavujte slnečnému žiareniu a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdnenú nádobku neprepichujte a nevhadzujte do ohňa. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Nestriekajte do otvoreného ohňa alebo na žeravé predmety a elektrické zariadenia pod napätím. Výrobok je možné elektrostaticky nabiť. Používajte nástroje istené proti iskreniu. Nebezpečenstvo výbuchu pár v malých nevetraných priestoroch. Chráňte oči, pri zasiahnutí ich vypláchnite prúdom vody. Nevdychovať výpary.

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. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Chráňte pred priamym slnečným žiarením. Chráňte pred mrazom. Skladovanie v súlade s predpismi pre skladovanie horľavín. Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami, silnými kyselinami a pod.

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: **dimetyléter**: prípustný expozičný limit (PEL): 1.000 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 2.000 mg.m⁻³
n-propanol: prípustný expozičný limit (PEL): 500 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 1.000 mg.m⁻³

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

dimetyléter - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 1894 mg/ m³

dimetyléter - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 471 mg/ m³

propán-2-ol - pracovník:

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

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

propán-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)

dimetyléter

PNEC, sladká voda: 0,155 mg/l

PNEC, morská voda: 0,016 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 1,549 mg/l

PNEC, sedimenty v sladkej vode: 0,681 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 0,069 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,045 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 160 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 01. 12. 2015

Strana 5 (9)

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

propán-2-ol

PNEC, sladká voda: 140,9 mg/l

PNEC, morská voda: 140,9 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 140,9 mg/l

PNEC, sedimenty v sladkej vode: 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 potrebné

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Ochrana očí/tváre: pri bežnej manipulácii nie je nutná, ochranné okuliare pri manipulácii s veľkým množstvom zmesi (EN 166)

Ochrana kože:

Ochrana rúk: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

Pri dlhodobom kontakte odporúčané ochranné chemické rukavice (> 0,45 mm) –nitril, butylkaučuk

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. Pri práci s väčším množstvom výrobku používajte ochrannú masku s filtrom proti organickým parám (typ A)

Tepelná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii nie je potrebná

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: Zabráňte uvoľneniu do vody, pôdy, kanalizácie.

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad	: aerosól
farba	: bezfarebná, číra
zápach	: po použití parfume
prahová hodnota zápachu:	: údaj nie je k dispozícii
pH	: údaj nie je k dispozícii
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.)	: 26,2
dolná medza (% obj.)	: 2,0
tlak pár pri 20 °C	: 4000 hPa
hustota pár pri 20 °C	: údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota pri 20°C	: 0,711 g/cm ³
rozpusťnosť vo vode	: nerozpustný
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: 01. 12. 2015

Strana 6 (9)

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

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

obsah VOC (% hm)

: 99,6

obsah VOC

: 708,3 g/l

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 a pod.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: statická elektrina, neohrievať

10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá, silné kyseliny

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:

LC₅₀, inhalačne, potkan, aerosól: 308 mg/m³ / 4 hod (dimetyléter)

LD₅₀, orálne, potkan: 5045 mg/kg (propán-2-ol)

LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik: 12800 mg/kg (propán-2-ol)

LC₅₀, inhalačne, potkan, aerosól: 30 mg/m³ (propán-2-ol)

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:

Krátkodobý kontakt s pokožkou nespôsobuje podráždenie kože, dlhotrvajúci alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť podráždenie, začervenanie kože u citlivých osôb. Zmes ale nespĺňa kritéria pre klasifikáciu ako žieravá alebo dráždivá na koži.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes obsahuje látku s týmito účinkami, kategória 2 (propán-2-ol). Zmes spôsobuje vážne podráždenie kože, kategória 2.

Respiračná senzibilizácia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Kožná senzibilizácia: Zmes nespôsobuje senzibilizáciu na kožu.

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: Zmes obsahuje látku s týmito účinkami (propán-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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 01. 12. 2015

Dátum revízie:

Revízia:

Strana 7 (9)

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

Aspiračná nebezpečnosť: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita:
Akútna toxicita:
Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: >4000 mg/l (dimetyléter)
Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod.: 4200 mg/l (propán-2-ol)
Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: 13299 mg/l (propán-2-ol)
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Látky obsiahnuté v zmesi sú z hľadiska biologickej odbúrateľnosti v súlade s nariadením č. 648/2004 ES.
Propán-2-ol
Biologická odbúrateľnosť: >70 % (10 dní). Látka je ľahko biologicky odbúrateľná.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál: nie je známy
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda - log Pow: údaj nie je k dispozícii
Bioakumulačný potenciál BCF: údaj nie je k dispozícii
- 12.4. Mobilita v pôde: Zmes je vo vode nerozpustná. Zabráňte uvoľneniu do vody, pôdy a kanalizácie. Zmes je veľmi toxická pre ryby a vodné organizmy
- 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 : skládkovanie
Aerosólové nádoby nespálujte - nebezpečenstvo explózie.
Kód odpadu: 16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (vrátane halónov) obsahujúce nebezpečné látky.
Kategória odpadu: N.
Odporúčané spôsoby zneškodňovania obalov: 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:
UN číslo: 1950
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN: AEROSÓLY, horľavé
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 2
- 14.4. Obalová skupina: neaplikovateľné
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
Obmedzené množstvo: 1L
Bezpečnostná značka: 2.1
Klasifikačný kód: 5F
Prepravná kategória: 2
Kód obmedzenia pre tunely: D
Osobitné ustanovenia:
190 – Dávkovače aerosólov musia byť vybavené ochranou proti neúmyselnému vyprázdneniu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 01. 12. 2015

Strana 8 (9)

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

625 – Kusy obsahujúce tieto predmety musia byť zreteľne označené nápisom “UN č. 1950 AEROSÓLY”.

- 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. 830/2015, 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

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění

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 znění

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 oddieloch 2 a 3:
- | | |
|--------|---|
| H-vety | 220 - Mimoriadne horľavý plyn. |
| | 222 - Mimoriadne horľavý aerosól. |
| | 225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | 229 - Nádobu je pod tlakom: pri zahrievaní sa môže roztrhnúť. |
| | 280 - Obsahuje plyn pod tlakom: pri zahriatí môže vybuchnúť. |
| | 319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí. |
| | 336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |
- 16.4. Kontaktné miesto pre poskytovanie technických informácií - pozri pododdiel 1.3.
- 16.5. Pokyny pre školenie pracovníkov: podľa zákona č. 258/2000 Sb. o ochrane verejného zdravia, v platnom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 01. 12. 2015

Strana 9 (9)

Dátum revízie:

Revízia:

Názov výrobku: **CARLSON – OSVIEŽOVAČ KLIMATIZÁCIE aerosól**

znění

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.