

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Strana 1 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi: aerosólový prípravok na mazanie reťazov

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, nebezpečná pri vdýchnutí, podráždenie kože, vážne podráždenie očí

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: Aerosol 1, Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Kódy výstražných upozornení: H222, H229, H304, H319

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

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa smernice 1272/2008/ES:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Výstražné slovo: nebezpečenstvo

Názvy nebezpečných zložiek:

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný (CAS

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Strana 2 (9)

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

64742-55-8)

H-vety (výstražné upozornenia):

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

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

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

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

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.

P301+P310 PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P331 Nevývolávajúce zvracanie.

P405 Uchovávať uzamknuté.

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

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

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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 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 triedy a kategória nebezpečnosti H vety	obsah v %
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný CAS 64742-55-8, ES 265-158-7 Indexové číslo: 649-468-00-3 registračné číslo: 01-2119487077-29	Asp. Tox. 1, H304	< 70
Fatty alcohol polyglycol ether 2-5 EO	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	< 1
kyselina oktanová, zmes s oktylamínom (1:1) CAS 17463-34-2, ES 241-477-7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	< 1
kyselina oktanová CAS 124-07-2, ES 204-677-5 registračné číslo: 01-2119552491-41	Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Chronic 3, H412	< 1
izobután CAS 75-28-5, ES 200-857-2 Indexové číslo: 601-004-00-0 registračné číslo: 01-2119485395-27	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	< 30
propán CAS 74-98-6, ES 200-827-9	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	< 10

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Strana 3 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

Indexové číslo: 601-003-00-5

registračné číslo: 01-2119486944-21

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 a nebezpečenstvo aspiračnej bronchopneumónie.
- 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. Privolať ihneď lekársku pomoc.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: : Pri kontakte s očami spôsobuje slzenie, pálenie, začervenanie
Pri inhalácii: pary môžu spôsobiť bolesti hlavy, nevoľnosť, vracanie.
Pri požití môže spôsobiť bolesť brucha, nevoľnosť, vracanie
Pri kontakte s kožou: spôsobuje podráždenie, začervenanie, vysušenie 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 : 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 - požiarny 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Strana 4 (9)

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

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

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. Nevychováť výpary.

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. 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: **oleje minerálne (aerosól):** prípustný expozičný limit (PEL): 5 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 10 mg.m⁻³

propan-butan: prípustný expozičný limit (PEL): 1.800 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 4.000 mg.m⁻³

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

kyselina oktanová - pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 17,632 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok : 10 mg/kg/deň

kyselina oktanová - spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 4,348 mg/ m³

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

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok : 2,5 mg/kg/deň

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Strana 5 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

PNEC (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

PNEC, sekundárna toxicita, orálne: 9,33 mg/kg potravy

kyselina oktanová

PNEC, sladká voda: 0,007 mg/l

PNEC, morská voda: 0,001 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,22 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 0,0739 mg/kg

PNEC, morské sedimenty: 0,00739 mg/kg

PNEC, pôda: 0,0107 mg/kg

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 912 mg/l

PNEC, sekundárna toxicita, orálne: 66,66 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)

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 : aerosól

farba : žltohnedá

zápach : rozoznateľný, po uhl'ovodíkoch

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 : cca – 80 (propan-izobutan)

rýchlosť odparovania : údaj nie je k dispozícii

horľavosť (tuhá látka, plyn) : neaplikovateľné

horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:

horná medza (% obj.) : 11,1 (propan-izobutan)

dolná medza (% obj.) : 2,1 (propan-izobutan)

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 : 820 - 840 kg/m³

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Strana 6 (9)

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

rozpustnosť 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
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 : výrobca neuvádza

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 a pod.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Ak sa používa pre identifikované použitie, nerozkladá sa.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:
- 11.1.1 Látky:
Akútna toxicita:
destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný
LD₅₀, orálne, potkan: > 5000 mg/kg (Metóda: OECD 401)
LD₅₀, dermálne, 24 h, králik : > 5000 mg/kg (Metóda: OECD 402)
LC₅₀, inhalačne, 8 h, para, potkan: > 5000 mg/m³ (Metóda: OECD 403)
- 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 podráždenie dýchacích ciest, bolesti hlavy, nevoľnosť.
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:
Kontakt s pokožkou nespôsobuje podráždenie kože. Zmes nespĺňa kritéria pre klasifikáciu ako žieravá alebo dráždivá pre kožu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie kože.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes obsahuje látky žieravé a látky spôsobujúce vážne poškodenie očí, kategória 1. 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 (STOT) – jednorazová expozícia: Zmes obsahuje látku toxickú

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Strana 7 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia, kategória 3. 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.

Aspiračná nebezpečnosť: Zmes obsahuje látky nebezpečné pri vdýchnutí. Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná pri vdýchnutí, kategória 1.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

12.1. Toxicita:

Akútna toxicita:

destiláty (ropné), hydrogenované, ľahké vyššie alkánové frakcie; základový olej – nešpecifikovaný

Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod., *Oncorhynchus mykiss*: >100 mg/l (Metoda: OECD 203)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: >1000 mg/l (Metoda: OECD 203)

Toxicita pre riasy: IC₅₀, 72 hod., *Pseudokirchneriella subcapitata*: >100 mg/l (Metoda: OECD 203)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:

Zmes je biologicky odbúrateľná.

12.3. Bioakumulačný potenciál:

Biokoncentračný faktor (BCF): údaj nie je k dispozícii

Rozdeľovací koeficient oktanol/voda (K_{ow}): údaj nie je k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde: Zmes je vo vode nerozpustná.

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 nespáľujte - 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Strana 8 (9)

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

Prepravná kategória: 2

Kód obmedzenia pre tunely: D

Osobitné ustanovenia:

190 – Dávkovače aerosólov musia byť vybavené ochranou proti neúmyselnému vyprázdneniu.

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. 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

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

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

H220 Mimoriadne horľavý plyn.

H222 Mimoriadne horľavý aerosól.

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

H280 Obsahuje plyn pod tlakom: pri zahriatí môže vybuchnúť.

H302 Škodlivý po požití

H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 02. 09. 2013

Dátum revízie: 22. 10. 2022

Revízia: 3

Strana 9 (9)

Názov výrobku: **CARLSON - MAZACÍ SPRAY NA REŤAZE AEROSÓL**

- Skratkové slová
- H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
- Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória 4
- Aerosol 1 aerosoly, kategória 1
- Aquatic Chronic 2 Nebezpečnosť pre vodné prostredie – dlhodobá nebezpečnosť pre vodné prostredie – Kategória 2
- Asp. Tox. 1 Nebezpečenstvo aspirácie, kategória 1
- Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória 1
- Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2
- Flam. Gas 1 Horľavý plyn, Kategória 1
- Press. Gas 1 Plyny pod tlakom, kategória 1
- Skin Corr. 1B Žieravosť pre kožu, kategória 1B
- 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 05.09.2014):
- doplnenie CLP klasifikácie zmesi a CLP označenia (oddiel 2)
 - doplnené kontrolné parametre (pododdiel 8.1)
 - úprava toxikologických vlastností (pododdiel 11.1.2)
 - doplnenie údajov (oddiely 12, 13)
 - zmena predpisov (pododdiel 15.1)
 - zmena R viet a H-viet (pododdiel 16.3)
 - KBÚ bola vypracovaná podľa Nariadenia komisie (EÚ) č. 453/2010, príloha II
- Revízia č. 2 (zo dňa 04.12.2014):
- zmena označenia zmesi (pododdiel 2.2)
 - zmena skladovacej teploty (pododdiel 7.2)
- Revízia č. 3 (zo dňa 06. 12. 2016)
- 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.