

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 1 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **CARLSON – OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

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

Doporučené použitie: ošetrojúci prípravok

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: horľavá kvapalina

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: Flam. Liq. 3

Výstražné piktogramy:



Kódy výstražných upozornení: H226

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: -

H-vety (výstražné upozornenia):

H226 Horľavá kvapalina a pary.

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 2 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

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.

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

Ďalšie informácie o nebezpečnosti: nepoužijú 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:

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 %
glycerol CAS: 56-81-5, ES 200-289-5 registračné číslo:01-2119471987-18	*	< 30
ethanol CAS 64-17-5, ES 200-578-6, Indexové číslo: 603-002-00-5 registračné číslo:01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	< 30
butanon CAS 78-93-3, ES 201-159-0, Indexové číslo: 606-002-00-3 registračné číslo:01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	< 1

*látko, pre ktorú sú stanovené expozičné limity Spoločenství pro pracovní prostředí

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

ODDIEL 4. Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitú lekársku pomoc vyhľadajte 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 vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri kontakte s očami : Ihneď vymývať veľkým množstvom vody po dobu minimálne 15 minút aj s otvorenými viečkami. Pri príznakoch podráždenia vyhľadajte lekára.

Pri inhalácii : Prerušit' expozičiu, dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach vyhľadajte lekársku pomoc.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 3 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

- Pri požití : **Nevyvolávať zvracanie!** Vypláchnuť ústa vodou. Pri problémoch privolať lekársku pomoc.
- 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: Pri požití môže spôsobiť nevoľnosť, vracanie, poruchy koordinácie a artikulácie (obdobné príznakom opitosti).
Pri inhalácii: môže spôsobiť bolesť hlavy, závrate, nevoľnosť, poruchy vedomia.
Pri kontakte s očami: môže spôsobiť pálenie, začervenanie, slzenie
Pri kontakte s kožou: môže spôsobiť podráždenie, 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 : trieštený vodný prúd, práškové hasiace prístroje, pena odolávajúca alkoholu
Nevhodné hasiace prostriedky : priamy vodný prúd
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarné plyny napr. oxidy uhlíka, aldehydy, ketóny
- 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:
Zákaz fajčenia. Odstrániť všetky možné zdroje vznietenia. Zabezpečiť dobré vetranie. Zabrániť kontaktu s výrobkom - 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:
Je nutné vykonať preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Uchovávajúce mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Pri používaní nejedzte ani nepite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary/aerosóly. Pri práci používajte vhodné ochranné pomôcky. Používajte len na určený účel.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 4 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

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. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Chránajte pred priamym slnečným žiarením. Možné reakcie so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami, zásadami, alkalickými kovmi, aldehydmi a pod.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 5 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

- 8.1. Kontrolné parametre: **ethanol**: prípustný expozičný limit (PEL): 1.000 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 3.000 mg.m⁻³
glycerol, hmla: prípustný expozičný limit (PEL): 10 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 15 mg.m⁻³
2-butanon: prípustný expozičný limit (PEL): 600 mg.m⁻³
najvyššia prípustná koncentrácia (NPK-P): 900 mg.m⁻³

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

ethanol -pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 950 mg/m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, lokálny účinok : 1900 mg/m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok : 343 mg/kg/deň

ethanol-spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 114 mg/m³

DNEL inhalačne, krátkodobý, lokálny účinok : 950 mg/m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 206 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 87 mg/kg/deň

glycerol – pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 56 mg/ m³

glycerol – spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, lokálny účinok : 33 mg/ m³

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 229 mg/kg/deň

butanon -pracovník:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 600 mg/m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 1161 mg/kg/deň

butanon –spotrebiteľ:

DNEL inhalačne, dlhodobý, systémový účinok : 106 mg/ m³

DNEL dermálne, dlhodobý, systémový účinok: 412 mg/kg/deň

DNEL orálne, dlhodobý, systémový účinok: 31 mg/kg/deň

PNEC (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

ethanol

PNEC, sladká voda: 0,96 mg/l

PNEC, morská voda: 0,79 mg/l

PNEC, občasný únik: 2,75 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 3,6 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 2,9 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,63 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 580 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: 0,72 g/kg potravy

glycerol

PNEC, sladká voda: 0,885 mg/l

PNEC, morská voda: 0,0885 mg/l

PNEC, občasný únik: 8,85 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 3,3 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 0,33 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 0,141 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 1000 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: nemá potenciál pre bioakumuláciu

butanon

PNEC, sladká voda: 55,8 mg/l

PNEC, morská voda: 55,8 mg/l

PNEC, občasný únik: 55,8 mg/l

PNEC, sladkovodné sedimenty: 284,74 mg/kg sedimentu

PNEC, morské sedimenty: 284,7 mg/kg sedimentu

PNEC, pôda (poľnohospodárska): 22,5 mg/kg pôdy

PNEC, mikroorganizmy na ČOV: 709 mg/l

PNEC, orálne, potravinový reťazec: 1000 mg/kg potravy

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 6 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

8.2. Kontroly expozície:

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie: Zabezpečiť dostatočné vetranie, príp. lokálne odsávanie.

8.2.2. Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

Ochrana očí/tváre: ochranné okuliare pri manipulácii s veľkým množstvom produktu (EN 166)

Ochrana kože:

Ochrana rúk: ochranné rukavice - nitril, neoprén, 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: Pracovný odev a obuv (antistatický). Udržiavanie pomôcok v čistote. Po kontakte so zmesou pokožku riadne umyť vodou a mydlom a použiť reparačný krém. Odložiť kontaminovaný odev.

Ochrana dýchacích ciest: ochranná maska s filtrom proti organickým parám (typ A)

Tepelná 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	: číra, bezfarebná
zápach	: liehový
prahová hodnota zápachu:	: nestanovená
pH pri 20°C	: nestanovené
teplota topenia / tuhnutia:	: nestanovená
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: 78,3 °C (ethanol)
teplota vzplanutia	: > 23°C
rýchlosť odparovania	: údaj nie je k dispozícii
horľavosť (tuhá látka, plyn)	: neaplikovateľné
horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	
horná medza (% obj.)	: 15 (ethanol)
dolná medza (% obj.)	: 3 (ethanol)
tlak pár pri 20 °C	: 5,8 kPa (ethanol)
hustota pár pri 20 °C	: 1,6 (ethanol)
relatívna hustota pri 20°C	: 1,065 – 1,075 g/cm ³
rozpustnosť vo vode	: rozpustný
rozdeleníový 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	: údaj nie je k dispozícii
výbušné vlastnosti	: údaj nie je k dispozícii
oxidačné vlastnosti	: nemá oxidačné vlastnosti
9.2. Iné informácie	: nevedené

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:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 7 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

Možné exotermické reakcie so silnými oxidačnými činidlami, kyselinami, zásadami, peroxidmi, alkalickými kovmi

- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť: nezahrievať
- 10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá, kyseliny, zásady, peroxidy, alkalické kovy
- 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: 7060 mg/kg (ethanol)

LD₅₀, dermálne, potkan alebo králik: 6300 mg/kg (ethanol)

LC₅₀, inhalačne, potkan: 20000 mg/kg (ethanol)

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, bolesti hlavy, stav opitosti, nevoľnosť, vracanie, poruchy koordinácie a artikulácie. Zmes ale nespĺňa kritéria pre klasifikáciu ako akútne toxická.

Vdychovanie aerosólov alebo výparov môže vyvolať bolesti hlavy, nevoľnosť.

Poleptanie kože/podráždenie kože:

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

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Pri vniknutí do oka môže oko podráždiť. Zmes ale nespôsobuje vážne podráždenie alebo poškodenie očí.

Kožná / respiračná senzibilizácia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Mutagenita zárodočných buniek: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorázová expozícia: Zmes obsahuje látku s týmito účinkami, kategória 3 (butanón). Postihnuté orgány - centrálny nervový systém (narkotické účinky).

Zmes ale nespĺňa kritéria pre klasifikáciu ako toxická pre špecifický cieľový orgán – jednorázová expozícia.

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, 96 hod., *Cyprinus carpio*: 1520 mg/l (ethanol)

Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: 9248 mg/l (ethanol)

Toxicita pre riasy: EC₅₀, 72 hod.: 5000 mg/l (ethanol)

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: Látky obsiahnuté v zmesi sú z hľadiska biologickej odbúrateľnosti v súlade s nariadením č. 648/2004 ES.

CHSK: 1,82 mg O₂, BSK₅: 2,08 mg O₂ (pre ethanol)

12.3. Bioakumulačný potenciál:

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 dobre miešateľná s vodou

12.5. Výsledky posúdenia 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. 10. 2014

Strana 8 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

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 13 Rozpúšťadlá. 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: 30

UN číslo: 1170

14.2. Správne expedičné označenie OSN: ETHANOL,ROZTOK (ETHYLALKOHOL,ROZTOK)

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:

S2 Doplňujúce požiadavky na prepravu horľavých kvapalných látok alebo plynov

Prepravná kategória: 3

Obmedzené množstvo: 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 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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 29. 10. 2014

Strana 9 (9)

Dátum revízie: 26. 05. 2017

Revízia: 1

Názov výrobku: **CARLSON - OŠETRENIE GUMENÝCH DIELOV**

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o zmene některých dalších zákonů, v platném znění

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě 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 | H225 | Veľmi horľavá kvapalina a pary. |
| | H226 | Horľavá kvapalina a pary. |
| | 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 |
| | Flam. Liq. 3 | Horľavá kvapalina, kategória 3 |
| | 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 veřejného zdraví, v platném znění
- 16.6. Zmeny oproti predchádzajúcemu vydaniu:
- Revízia č. 1 (zo dňa 26.05.2017):
- zmena kontrolných parametrov (pododdiel 8.1)
 - zmena a doplnenie údajov (oddiely 11, 12) - 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.