

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 1 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1. Identifikátor produktu: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

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

Doporučené použitie: motorový olej

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
Identifikačné číslo: 47549947
Telefón/Fax: +420 267710620-1
E-mail: info@filson.cz
E-mailová adresa príslušnej 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:

Zmes nie je nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Trieda nebezpečnosti: ---

Kód triedy a kategória nebezpečnosti: ---

Kódy výstražných upozornení: ---

2.2. Prvky označovania:

Označovanie podľa smernice 1272/2008/ES:

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Výstražné slovo: ---

Názvy nebezpečných zložiek: ---

H-vety (výstražné upozornenia): ---

P-vety (bezpečnostné upozornenia)

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Ďalšie označenia:

Ďalšie informácie o nebezpečnosti:

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 2 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

ODDIEL 3. Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky: ---

3.2. Zmesi: zmes vysoko rafinovaných ropných frakcií (základového oleja) a zušľachtujúcich prísad

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), hydrogenizované ťažké parafrínové; základový olej - nešpecifikovaný CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1 Indexové číslo: 649-467-00-8 registračné číslo: 01-2119484627-25	Asp. Tox. 1, H304 Poznámka L	> 75
Mazacie oleje (ropné), C ₂₀₋₅₀ , hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; Základový olej - nešpecifikovaný CAS: 72623-87-1, ES: 276-738-4 Identifikačné číslo: 649-483-00-5 registračné číslo: 01-2119474889-13	* Pozn. L	1 - 5

*látky, pre ktorú sú stanovené expozičné limity Spoločenstvá pro pracovní prostředí

Poznámka L (CAS 64742-54-7): Klasifikácia látky ako karcinogénnej sa nevyžaduje, ak je možné preukázať, že látka obsahuje menej ako 3% hmotnosti látok extrahovateľných do dimetylsulfoxidu (DMSO), merané IP 346.

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 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 48 až 72 hodín po požití alebo po vdýchnutí.

- Pri kontakte s kožou : Odstrániť zasiahnutý odev a obuv. 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. Pri ťažkostiach vyhľadať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené: : Pri kontakte s očami môže spôsobiť ľahké podráždenie
Pri inhalácii: môže vyvolať podráždenie dýchacích ciest
Pri požití spôsobuje bolesti brucha, nevoľnosť, zvracanie, kŕče.
Pri vysokých dávkach spôsobuje pneumologické ťažkosti.
Pri kontakte s kožou: môže spôsobiť ľahké podráždenie, začervenanie, vysušenie pokožky. Dlhodobý styk môže spôsobiť dermatologické problémy.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania: : Postup určí lekár.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 3 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

ODDIEL 5. Protipožiarne opatrenia

- 5.1. Hasiace prostriedky:
Vhodné hasiace prostriedky : penové alebo práškové hasiace prístroje, piesok, hlina, CO₂
Nevhodné hasiace prostriedky : priamy vodný prúd (voda iba na chladenie)
- 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látok alebo zo zmesi : pri horení sa môžu uvoľňovať toxické požiarne plyny napr. oxidy uhlíka, dusíka, fosforu, síry, dym a i.
- 5.3. Rady pre požiarnikov : podľa rozsahu požiaru - požiarneho ochranný oblek, ochranná maska, prípadne dýchací prístroj.

ODDIEL 6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

- 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy:
Zabezpečiť dobré vetranie. Zabrániť kontaktu so zmesou - ochrana očí a pokožky. Pozor - nebezpečenstvo pošmyknutia.
- 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:
Horľavina IV. triedy nebezpečnosti. Je nutné vykonať preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Zabráňte vzniku olejových hmiel. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia - Zákaz fajčenia. Pri používaní nejedzte ani nepite. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary, aerosóly alebo olejovú hmlu. Pri práci používajte vhodné ochranné pomôcky. Používajte len na určený účel.
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. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia. Chránajte pred priamym slnečným žiarením. Chránajte pred vlhkosťou. Možné exotermické reakcie so silnými oxidačnými činidlami.
Minimálna doba trvanlivosti je 4 roky od dátumu výroby.
- 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia): pozri pododdiel 1.2 karty bezpečnostných údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 4 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

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}
- DNEL (odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
údaje nie sú k dispozícii
PNEC (predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
destiláty (ropné), hydrogenizované ťažké parafínové; základový olej - nešpecifikovaný
PNEC, orálne, potravinový reťazec: $9,33 \text{ g/kg}$ potravy
Mazacie oleje (ropné), C₂₀₋₅₀, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy; Základový olej - nešpecifikovaný
PNEC, orálne, potravinový reťazec: $9,33 \text{ mg/kg}$ potravy
- 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: ochranné okuliare (EN 166)
Ochrana kože:
Ochrana rúk: odporúčané rukavice z neoprénu, nitrilu ($> 0,4 \text{ mm}$). 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 prekročení hodnôt PEL používajte masku s filtrom proti organickým parám - typ A (hnedý).
Tepelná nebezpečnosť: pri bežnej manipulácii nie je potrebná
- 8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície: zabrániť úniku do vody, pôdy, kanalizácie

ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

vzhľad	: kvapalina
farba	: žltá až žltohnedá
zápach	: rozoznateľný, po oleji
prahová hodnota zápachu:	: nestanovená
pH	: údaj nie je k dispozícii
teplota topenia / tuhnutia:	: $-30 \text{ }^{\circ}\text{C}$
počiatočná teplota varu a destilačný rozsah	: údaj nie je k dispozícii
teplota vzplanutia	: $> 200 \text{ }^{\circ}\text{C}$
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.)	: údaj nie je k dispozícii
dolná medza (% obj.)	: údaj nie je k dispozícii
tlak pár pri $20 \text{ }^{\circ}\text{C}$	: údaj nie je k dispozícii
hustota pár pri $20 \text{ }^{\circ}\text{C}$	: údaj nie je k dispozícii
relatívna hustota pri $15 \text{ }^{\circ}\text{C}$	: cca $0,853 \text{ g.cm}^{-3}$
rozpusťnosť vo vode	: nerozpustný
rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj nie je k dispozícii
teplota samovznietenia	: údaj nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 5 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

teplota rozkladu	: údaj nie je k dispozícii
kinematická viskozita pri 40°C	: 76 mm ² /s
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidačné vlastnosti	: nemá oxidačné vlastnosti
9.2. Iné informácie	: údaj nie je k dispozícii

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.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
vysoké teploty (vyššie ako bod vzplanutia), statická elektrina, zdroje vznietenia, iskry
- 10.5. Nekompatibilné materiály: silné oxidačné činidlá
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Ak sa používa na určené použitie, nerozkladá sa.

ODDIEL 11. Toxikologické informácie

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:
 - 11.1.1 Látky:
Akútna toxicita (destiláty (ropné), hydrogenizované ťažké parafrínové; základový olej - nešpecifikovaný):
LD₅₀, orálne, potkan: > 5000 mg/kg
LD₅₀, dermálne, králik: > 2000 mg/kg
 - 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. Požitie veľkých dávok môže spôsobiť silné pneumologické ťažkosti. Zmes ale nespĺňa kritériá klasifikácie ako akútne toxická.
Vdychovanie aerosólov alebo pár:
Negatívne účinky pri bežnom používaní nezistené. Podráždenie dýchacích ciest spôsobujú výpary a olejové hmlý. K podráždeniu dýchacích ciest môže dôjsť aj pri vysokých teplotách (> 40°C).
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:
Kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie kože u citlivých osôb, dlhotrvajúci alebo opakovaný kontakt môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Zmes ale nespĺňa kritériá pre klasifikáciu ako žieravá alebo dráždivá na koži.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Zmes neobsahuje žieravé látky. Zmes nespôsobuje vážne poškodenie/podráždenie očí.
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: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia: nezistená. Zmes neobsahuje látky s týmito účinkami.
Aspiračná nebezpečnosť: Zmes obsahuje látku nebezpečnú pri vdychnutí, kategória 1. Zmes ale

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 6 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

nesplňa kritériá pre klasifikáciu ako nebezpečná pri vdýchnutí.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

- 12.1. Toxicita
destiláty (ropné), hydrogenizované ťažké parafínové; základový olej - nešpecifikovaný
Toxicita pre ryby: LC₅₀, 96 hod., Pimephales promelas: > 100 mg/l. Metóda: OECD 203.
Toxicita pre bezstavovce: EC₅₀, 48 hod., Daphnia magna: > 10.000 mg/l. Metóda: OECD 202.
Toxicita pre riasy: EC₅₀, 72 hod., Pseudokirchinella subcapitata: > 100 mg/l. Metóda: OECD 201.
- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť: obmedzená biologická degradovateľnosť
- 12.3. Bioakumulačný potenciál:
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda - log Kow: > 4 (destiláty (ropné), hydrogenizované ťažké parafínové)
Bioakumulačný potenciál BCF: údaj nie je k dispozícii
- 12.4. Mobilita v pôde: olej je nerozpustný vo vode, na vodnej hladine tvorí film, ktorý spôsobuje pokles obsahu kyslíka vo vode.
- 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 13 02 06 syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje.
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

Výrobok nepodlieha predpisom na prepravu nebezpečných vecí.

- 14.1. UN číslo: neaplikovateľné
- 14.2. Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu: neaplikovateľné
- 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: neaplikovateľné
- 14.4. Obalová skupina: neaplikovateľné
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:
Látka znečisťujúca more: nie
- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: neaplikovateľné
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: neaplikovateľné

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 7 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

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 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 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 so zmesou podľa existujúcich zákonov a nariadení.
- 16.3. Zoznam H viet a skratiek slov uvedených v karte bezpečnostných údajov :
H-vety H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Skratkové slová Asp. Tox. 1 Nebezpečenstvo aspirácie, kategória 1
- 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 01.09.2010):
 - bezpečnostný list bol v celom rozsahu prepracovaný v súlade s platnou legislatívou.Revízia č. 2 (zo dňa 01.12.2012):
 - list bol prepracovaný v súlade s platnou legislatívou
 - zmena zloženia a doplnenie CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
 - doplnené údaje (pododdiel 11.1.2)
 - doplnenie H-viet (oddiel 16)Revízia č. 3 (zo dňa 01.02.2013):
 - zmena označenia (oddiel 2)
 - zmena zloženia a doplnenie CLP klasifikácie zložiek (oddiel 3)
 - zmena skladovacej teploty (pododdiel 2.2)
 - upresnenie fyzikálno-chemických hodnôt (pododdiel 9.1)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830

Dátum zostavenia: 14. 12. 2008

Dátum revízie: 29. 06. 2016

Revízia: 5

Strana 8 (8)

Názov výrobku: **Carlson Millenium Synth SAE 5W-40**

- doplnené údaje (pododdiel 11.1.2)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)
- zmena a doplnenie R-viet a H-viet (oddiel 16)
- Revízia č. 4 (zo dňa 20.10.2014):
- doplnenie CLP označenia zmesi (pododdiel 2.2)
- zmena zloženia zmesi (pododdiel 3.2)
- zmena skladovacej teploty (pododdiel 2.2)
- zmena kontrolných parametrov (pododdiel 8.1)
- zmena typu ochranných pracovných pomôcok (pododdiel 8.2)
- zmena a doplnenie fyzikálnych a chemických vlastností (oddiel 9)
- zmena a doplnenie údajov (oddiely 11, 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. 5 (zo dňa 29. 06. 2016)
- zmena zloženia (pododdiel 3.2)
- doplnenie kontrolných parametrov (pododdiel 8.1)
- doplnené údaje (oddiely 9, 10, 11, 12, 13)
- zmena predpisov (pododdiel 15.1)
- doplnené údaje (oddiel 16)
- KBÚ bola prepracovaná podľa Nariadenia Komisie (EU) 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.