

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 1 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

Doporučená použití: aerosolový přípravek na ošetření dřevěného nábytku a jiných výrobků

Nedoporučená použití: Směs by neměla být použita k jinému účelu, než pro který je určena.

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Identifikace dodavatele:

Jméno nebo obchodní jméno: FILSON s.r.o.

Sídlo: Slévačská 902, 198 00 Praha 9

IČ 47549947

Telefon: +420 267710620-1

E-mail: info@filson.cz

E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: gabrielaslavikova@seznam.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 - telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)

Integrovaný záchranný systém : 112

ODDÍL 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:

Třída nebezpečnosti: aerosol, senzibilizace kůže

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Aerosol 1, Skin Sens. 1

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H222, H229, H317

Úplné znění H-vět – viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: nebezpečí

Názvy nebezpečných složek: terpentýnový olej (ES: 232-350-7)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 2 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50°C/122 °F.

P501 Odstraňte obsah/ obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Další označení:

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ano

Uzávěr odolný otevření dětmi: ne

2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: ---

3.2. Směsi: směs aktivních látek s hnacím plynem.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	obsah v %
xylene CAS: 1330-20-7, ES: 215-535-7 Indexové číslo: 601-022-00-9 registrační číslo: 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	< 5
terpentýnový olej CAS: 8006-64-2, ES: 232-350-7 Indexové číslo: 650-002-00-6 registrační číslo: 01-2119502456-45	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	< 5
ethylbenzen CAS: 100-41-4, ES: 202-849-4 registrační číslo: 01-2119489370-35	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	< 5

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 3 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

Izobutan CAS 75-28-5, ES 200-857-2, Indexové číslo: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	< 30
Propan CAS 74-98-6, ES 200-827-9, Indexové číslo: 601-003-00-5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas, H280	< 10

Úplné znění H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1. Popis první pomoci:
Všeobecné pokyny:
Vyhledat okamžitou lékařskou pomoc. **Nevyvolávat zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky. Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled nejméně 48 hodin po nehodě.
- Při styku s kůží : Odstranit zasažený oděv. Postižené místo důkladně omýt vodou s mýdlem a ošetřit regeneračním krémem. Při příznacích podráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- Při styku s okem : Ihned omývat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut i pod rozevřenými víčky. Při příznacích podráždění vyhledat lékaře.
- Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při styku s okem: může způsobit slzení, pálení, zarudnutí
Při vdechnutí: může způsobit bolesti hlavy, nevolnost.
Při požití: může způsobit bolesti břicha, hlavy, nevolnost, zvracení.
Při styku s kůží: způsobuje podráždění, zarudnutí kůže, alergickou kožní reakci
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření: : Postup určí lékař.

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva:
Vhodná hasiva : alkoholuvzdorná pěna, práškové hasicí přístroje, vodní mlha
Nevhodná hasiva : přímý vodní proud
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny např. oxidy uhlíku, oxidy dusíku, uhlovodíky, kouř apod. Výpary jsou hořlavé a těžší než vzduch. Teplo zvyšuje tlak v nádobkách a způsobuje jejich exploze. Explodující nádobky mohou odlétávat do značné vzdálenosti.
- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 4 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Zákaz kouření. Odstranit všechny možné zdroje vznícení. Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí, pokožky a dýchacích orgánů.
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:
Zabránit úniku do kanalizace a vod. Při průniku látky do kanalizace nebo vodního toku neprodleně informovat správce kanalizace (vodního toku).
- 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:
Vhodné metody omezení úniku:
Uniklou náplň ohradit, zachytit vhodným nehořlavým absorpčním materiálem (písek, křemelina, univerzální absorbent), zakrýt kanalizační vpusti.
Vhodné postupy pro čištění:
Odpad sebrat do odpovídajících nádob. Vyčistit nejlépe čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívat žádná ředidla. Likvidovat v souladu s platnou legislativou.
- 6.4. Odkazy na jiné oddíly:
více informací viz oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

- 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:
Doporučení:
Nádobka je pod tlakem : nevystavujte slunečnímu záření a teplotám nad 50 °C. Ani vyprázdňenou nádobku neprorázejte a nevhazujte do ohně. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty a elektrická zařízení pod napětím. Výrobek je možno elektrostaticky nabít. Používejte nástroje jištěné proti jiskření. Nebezpečí výbuchu par v malých nevětraných prostorech. Chraňte oči, při zasažení je vypláchněte proudem vody. Nevdechovat výpary. Obecná hygiena při práci:
Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po skončení práce si umyjte ruce. Osobní ochranné pomůcky viz oddíl 8. Dbát zákonných předpisů o ochraně a bezpečnosti práce.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:
Skladujte při teplotách od +5°C do +25°C, v suchých, krytých a dobře větraných skladech. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – Zákaz kouření. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem. Skladování v souladu s předpisy pro skladování hořlavin. Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami apod.
Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.
- 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2 bezpečnostního listu

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **terpentýn - páry:**
přípustný expoziční limit (PEL): 300 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 800 mg.m⁻³
xylen technická směs isomerů a (všechny isomery):
přípustný expoziční limit (PEL): 200 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 400 mg.m⁻³
ethylbenzen:
přípustný expoziční limit (PEL): 200 mg.m⁻³
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): 500 mg.m⁻³

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 5 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

DNEL (odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

xylén, směs izomerů - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 77 mg/m³

DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : 289 mg/m³

DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 289 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 180 mg/kg/den

xylén, směs izomerů - spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 14,8 mg/m³

DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : 174 mg/m³

DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : 174 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: 108 mg/kg/den

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 1,6 mg/kg/den

terpentýnový olej - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 11,2 mg/m³

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : 0,77 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 1,6 mg/kg/den

terpentýnový olej –s potřebitel:

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 0,57 mg/kg/den

ethylbenzen - pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 77 mg/m³

DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : 293 mg/m³

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt : 180 mg/kg/den

ethylbenzen - spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : 15 mg/m³

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: 1,6 mg/kg/den

PNEC (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

xylén, směs izomerů

PNEC, sladká voda: 0,327 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,327 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 0,327 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 12,46 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 12,46 mg/kg sedimentu

PNEC, půda: 2,31 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 6,58 mg/l

ethylbenzen

PNEC, sladká voda: 0,1 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,01 mg/l

PNEC, voda, občasný únik: 0,1 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: 13,7 mg/kg sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: 1,37 mg/kg sedimentu

PNEC, půda: 2,68 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 9,6 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: 0,02 mg/kg potravy

8.2. Omezování expozice:

8.2.1 Vhodné technické kontroly: při běžné manipulaci není nutná

8.2.2. Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Ochrana očí a obličeje: při běžné manipulaci není nutná, ochranné brýle při manipulaci s velkým množstvím směsi (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: při běžné manipulaci není nutná

Při dlouhodobém kontaktu doporučeny ochranné chemické rukavice (> 0,4 mm) –viton, nitril, butylkaučuk. Pro delší, přímý kontakt doporučen index ochrany 6, který odpovídá > 480 minutám podle EN 374. Dodržovat přesné pokyny od výrobce, včetně doby používání. Při poškození rukavice okamžitě vyměňte. Před přestávkami a na konci směny ruce důkladně omýt vodou a mýdlem. Na konci směny ruce ošetřit ochranným krémem.

Jiná ochrana: při běžné manipulaci není nutná

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 6 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná. Při práci s větším množstvím výrobku používejte ochrannou masku s filtrem proti organickým parám (typ A)

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí: Zabraňte uvolnění do vody, půdy, kanalizace.

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: aerosol
barva	: červenohnědá
zápach	: rozeznatelný
prahová hodnota zápachu:	: údaj není k dispozici
pH	: údaj není k dispozici
bod tání/ bod tuhnutí:	: údaj není k dispozici
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: údaj není k dispozici
bod vzplanutí	: cca – 80 (propan-izobutan)
rychlost odpařování	: údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	: neaplikovatelné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	
horní mez (% obj.)	: 12 (propan-izobutan)
dolní mez (% obj.)	: 1 (propan-izobutan)
tlak páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: 0,910 – 0,930 g/cm ³
rozpustnost ve vodě	: nerozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici
teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: U produktu nehrozí nebezpečí exploze, je však možné vytvoření výbušné směsi par se vzduchem.
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	: výrobce neuvádí

ODDÍL 10. Stálost a reaktivita

- 10.1. Reaktivita: výsledky zkoušek nejsou k dispozici
- 10.2. Chemická stabilita:
Při použití doporučených způsobů pro skladování a manipulaci – stabilní (viz oddíl 7).
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí:
Možné exotermické reakce se silnými oxidačními činidly, silnými kyselinami apod.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: statická elektřina, nezahřívát, zdroje vznícení
- 10.5. Neslučitelné materiály: oxidační činidla
Terpentýnový olej: vápník, chlorid ciničitý, chlor.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 7 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

ODDÍL 11. Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích:

11.1.1 Látky:

Akutní toxicita:

LD₅₀, orálně, potkan : 4300 mg/kg (xylen)

LD₅₀, orálně, myš : 1590 mg/kg (xylen)

LC₅₀, inhalačně, 4 h, potkan: 8000 ppm (xylen)

LC₅₀, inhalačně, 6 h, myš: 3907 ppm (xylen)

LD₅₀, orálně, potkan : 5760 mg/kg (terpentýnový olej)

11.1.2 Směsi:

Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se (klasifikuje) podle výpočtové metody nařízení (ES) č. 1272/2008.

Akutní toxicita:

Požítí směsi může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako akutně toxická.

Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat podráždění dýchacích cest, bolesti hlavy, nevolnost.

Žíravost/dráždivost na kůži:

Kontakt s pokožkou může způsobit podráždění kůže u citlivých osob. Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako žíravá nebo dráždivá na kůži,

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látky způsobující vážné podráždění očí, kategorie 2 (xylen, terpentýnový olej). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci – vážné poškození/ podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Senzibilizace kůže: Směs obsahuje látku s těmito účinky (terpentýnový olej). Směs je klasifikována jako senzibilizující na kůži, kategorie 1.

Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Karcinogenita: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro reprodukci: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: Směs obsahuje látku toxickou pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3(xylen). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Směs obsahuje látky toxické pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 (xylen, ethylbenzen). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs obsahuje látky nebezpečné při vdechnutí (terpentýnový olej, xylen, ethylbenzen). Směs ale nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečná při vdechnutí.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Akutní toxicita:

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., Pimephales promelas, statický test: 26,7 mg/l (xylen)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., Lepomis macrochirus statický test: 20,9 mg/l (xylen)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., Poecilia reticulata, statický test: 34,7 mg/l (xylen)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod., Carassius auratus: 16,9 ppm (xylen)

12.2. Perzistence a rozložitelnost: Produkt je biologicky odbouratelný.

12.3. Bioakumulační potenciál:

Biokoncentrační faktor (BCF): údaj není k dispozici

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : údaj není k dispozici

12.4. Mobilita v půdě: Směs je nerozpustná ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 8 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.
12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy.

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

Nelikvidovat spolu s komunálním odpadem. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený způsob odstraňování : skládkování

Aerosolové nádoby nespalujte – nebezpečí exploze.

Kód odpadu: 16 05 04 Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

Kategorie odpadu: N.

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.

Kód odpadu: 15 01 04 Kovové obaly. Kategorie odpadu: O.

Nevyprázdňené obaly jsou nebezpečným odpadem, odevzdejte ve sběrném místě pro zvláštní a nebezpečné odpady.

Kód odpadu: 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné. Kategorie odpadu: N.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

14.1. UN číslo: 1950

14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY, hořlavé

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

14.4. Obalová skupina: neaplikovatelné

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Omezené množství: 1L

Bezpečnostní značka: 2.1

Klasifikační kód: 5F

Přepravní kategorie: 2

Kód omezení pro tunely: D

Zvláštní ustanovení:

190 – Aerosoly musí být opatřeny ochranou proti neúmyslnému vyprázdnění.

625 – Kusy obsahující tyto předměty musí být zřetelně označeny nápisem „UN 1950 AEROSOLY“.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: neaplikovatelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 9 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Nařízení vlády č. 315/2009 Sb., kterým se mění NV č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění NV č. 305/2006 Sb.

Rozhodnutí Komise 94/3/ES, kterým se vydává seznam odpadů podle č. 1 písm. a) Směrnice Rady 75/442/EHS o odpadech

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu

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. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

ODDÍL 16. Další informace

- 16.1. Údaje obsažené v tomto Bezpečnostním listu se týkají pouze uvedeného výrobku a nenahrazují technickou či jakostní specifikaci. Všechny informace a instrukce poskytované v tomto Bezpečnostním listu jsou založeny na současném stavu znalostí a nemusí být vyčerpávající. Tento list není návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití.
- 16.2. Uživatel je zodpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví a nakládání se směsí podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam H vět uvedených v oddílech 2 a 3:
- | | |
|--------|---|
| H-věty | 220 - Extrémně hořlavý plyn. |
| | 222 - Extrémně hořlavý aerosol. |
| | 225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry. |
| | 226 - Hořlavá kapalina a páry. |
| | 229 - Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| | 280 - Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| | 302 - Zdraví škodlivý při požití |
| | 304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| | 312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží |
| | 315 - Dráždí kůži. |
| | 317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| | 319 - Způsobuje vážné podráždění očí. |
| | 332 - Zdraví škodlivý při vdechování. |
| | 335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| | 373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| | 411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | 412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Změny oproti předchozímu vydání: ---

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Komise (EU) 2015/830

Datum sestavení : 09. 11. 2015

Strana 10 (10)

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **Carlson Garden – Olej na dřevěný nábytek TEAK**