

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 26. 01. 2012	Strana 1 (6)
Datum revize: 19. 05. 2014	
Revize: 2	
Název výrobku: Destilovaná voda	

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **Destilovaná voda**

Chemický název látky: voda

CAS: 7732-18-5

ES: 231-791-2

Indexové číslo: ---

Registrační číslo: nepodléhá registraci

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

Doporučená použití: pro technické účely (např. do chladiců, akumulátorů, ostříkovačů, napařovacích žehliček apod.)

Nedoporučená použití: Látka 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
Identifikační číslo: 47549947
Telefon/Fax: +420 267710620-1
E-mail: info@filson.cz
E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: gabriela.slavikova@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 směrnice Rady 67/548/EHS:

Látka není nebezpečná ve smyslu směrnice Rady 67/548/EHS.

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

Látka není nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky: nezjištěny

Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví: nezjištěny

Nejdůležitější nepříznivé účinky na životní prostředí: nezjištěny

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti: ---

Signální slovo: ---

Názvy nebezpečných složek: ---

H-věty: ---

P-věty: ---

2.3. Další nebezpečnost:

Splnění kritérií pro látky PBT a vPvB: neaplikovatelné

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 26. 01. 2012

Strana 2 (6)

Datum revize: 19. 05. 2014

Revize: 2

Název výrobku: **Destilovaná voda**

ODDÍL 3. Složení/ informace o složkách

3.1. Látky: demineralizovaná voda s minimálním množstvím kationů a anionů.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: žádné

3.2. Směsi: ----

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

Při styku s kůží : výrobce neuvádí

Při styku s okem : výrobce neuvádí

Při vdechnutí : výrobce neuvádí

Při požití : výrobce neuvádí

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné : výrobce neuvádí
symptomy a účinky:

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské : výrobce neuvádí
pomoci a zvláštní ošetření:

ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva:

Vhodná hasiva : nezjištěna

Nevhodná hasiva : nezjištěna

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající : nezjištěna
z látky nebo směsi

5.3. Pokyny pro hasiče : žádné

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: žádná

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí: žádná

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: neaplikovatelné

Vhodné metody omezení úniku: neaplikovatelné

Vhodné postupy pro čištění: neaplikovatelné

6.4. Odkazy na jiné oddíly:

více informací viz oddíly 7, 8, 13

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 26. 01. 2012

Strana 3 (6)

Datum revize: 19. 05. 2014

Revize: 2

Název výrobku: **Destilovaná voda**

ODDÍL 7. Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Doporučení: žádné

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. Chraňte před přímým slunečním zářením. Chraňte před mrazem.

Minimální doba trvanlivosti je 2 roky od data výroby.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: výrobce neuvádí

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní nezjištěny parametry:

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

Ochrana kůže: při běžné manipulaci není nutná

Jiná ochrana: při běžné manipulaci není nutná

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná

Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

vzhledem k charakteru přípravku a způsobu použití nejsou nutná

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalina
barva	: bezbarvá
zápach	: bez zápachu
prahová hodnota zápachu:	: údaj není k dispozici
pH	: cca 7
bod tání/ bod tuhnutí:	: cca 0°C
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: cca 100 °C
bod vzplanutí	: údaj není k dispozici
rychlost odpařování	: údaj není k dispozici
hořlavost (pevné látky, plyny)	: neaplikovatelné
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	: údaj není k dispozici
horní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
dolní mez (% obj.)	: údaj není k dispozici
tlak páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
hustota páry při 20 °C	: údaj není k dispozici
relativní hustota při 20°C	: cca 1000 kg.m ⁻³
rozpuštěnost	: rozpustný
rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: údaj není k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 26. 01. 2012

Strana 4 (6)

Datum revize: 19. 05. 2014

Revize: 2

Název výrobku: **Destilovaná voda**

teplota samovznícení	: údaj není k dispozici
teplota rozkladu	: údaj není k dispozici
viskozita	: údaj není k dispozici
výbušné vlastnosti	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	
vodivost	: cca 10 μ S/cm
obsah Ca	: < 2 mg/l
obsah Mg	: < 2 mg/l

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: žádné
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: chráňte před mrazem a přímým slunečním světlem
- 10.5. Neslučitelné materiály: výrobce neuvádí
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: nezjištěny

ODDÍL 11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:
 - 11.1.1 Látky:
Akutní toxicita: údaj není k dispozici
 - 11.1.2 Směsi: ---
Akutní toxicita: nezjištěna
Žíravost/dráždivost na kůži: nezjištěna
Vážné poškození očí/podráždění očí: nezjištěno
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: nezjištěna
Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna
Karcinogenita: nezjištěna
Toxicita pro reprodukci: nezjištěna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nezjištěna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: nezjištěna
Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna

ODDÍL 12. Ekologické informace

- 12.1. Toxicita: Experimentálně zjišťované údaje nejsou k dispozici.
- 12.2. Perzistence a rozložitelnost: neaplikovatelné
- 12.3. Bioakumulační potenciál: neaplikovatelné
- 12.4. Mobilita v půdě: výrobce neuvádí
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB: neaplikovatelné
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky: nejsou známy.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 26. 01. 2012

Datum revize: 19. 05. 2014

Revize: 2

Strana 5 (6)

Název výrobku: **Destilovaná voda**

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady:

Je možno likvidovat spolu s komunálním odpadem.

Doporučený způsob odstraňování : vypuštění do kanalizace

Doporučené způsoby odstraňování obalů: Prázdné vyčištěné obaly odevzdejte do tříděného odpadu.

ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

14.1. Číslo OSN: výrobce neuvádí

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: výrobce neuvádí

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: výrobce neuvádí

14.4. Obalová skupina: výrobce neuvádí

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Látka znečišťující moře: ne

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: neaplikovatelné

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC: neaplikovatelné

ODDÍL 15. Informace o předpisech

15.1. Nařízení 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 Komise (EU) č. 453/2010, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

Zákon č. 61/2014 Sb., kterým se mění zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)

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 dopravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti: nebylo provedeno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropské komise (EU) č. 453/2010, příloha II

Datum sestavení : 26. 01. 2012	Strana 6 (6)
Datum revize: 19. 05. 2014	
Revize: 2	
Název výrobku: Destilovaná voda	

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 s látkou podle existujících zákonů a nařízení.
- 16.3. Seznam R vět a H vět uvedených v oddílech 2 a 3:
R-věty ---
H-věty ---
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Změny oproti předchozímu vydání:
Revize č. 1 (ze dne 26.01.2014:
- změna identifikace dodavatele (pododdíl 1.3)
- doplnění CLP klasifikace směsi (oddíl 2)
- doplnění údajů (pododdíl 11.1)
- změna předpisů (pododdíl 15.1)
Revize č. 2 (ze dne 19.05.2014):
- BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II
- změna předpisů (pododdíl 15.1)