

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 1 (10)

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

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

Doporučené použití: přípravek určený na vnější očistu vozidla

Nedoporučené použití: výrobce neuvádí

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: 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 směrnice 1999/45/ES:

Označení nebezpečí: Xi – dráždivý



Kódy R-vět: R36/38

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

Třída nebezpečnosti: vážné poškození očí, dráždivost pro kůži

Kód třídy a kategorie nebezpečnosti: Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Kódy standardních vět o nebezpečnosti: H318, H315

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

2.2. Prvky označení:

Označení podle směrnice 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 2 (10)

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**



Signální slovo: nebezpečí

Názvy nebezpečných složek: kyselina fosforečná, ethoxylované alkoholy C12-C15

H-věty (standardní věty o nebezpečnosti):

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

P-věty (pokyny pro bezpečné zacházení)

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

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

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

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

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

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Další označení:

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

Uzávěr odolný proti 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:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

chemický název/ číslo CAS, EINECS, indexové číslo, registrační číslo	Označení nebezpečnosti, písmenné symboly, R-věty	obsah v %
triethanolamin alkylbenzensulfonát CAS 27323-41-7, ES 248-406-9	dráždivý; Xi; R36 dráždivý; Xi; R38	< 15
ethoxylované alkoholy C12-15 CAS: 68131-39-5, ES 500-195-7 registrační číslo: 01-2119488720-33	dráždivý; Xi; R41 nebezpečný pro životní prostředí; N; R50	< 5
diethanolamid kyseliny kokosové CAS 68603-42-9, ES 931-329-6	dráždivý; Xi; R38 dráždivý; Xi; R41	< 2
tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové CAS: 64-02-8, ES: 200-573-9 Indexové číslo: 607-428-00-2 registrační číslo: 01-2119486762-27	zdraví škodlivý; Xn; R20/22 dráždivý; Xi; R41	< 1
sodná sůl kyseliny nitrilotrioctové CAS: 5064-31-3, ES: 225-768-6 Indexové číslo: 607-620-00-6 registrační číslo: 01-2119519239-36	zdraví škodlivý; Xn; R22 dráždivý; Xi; R36 karcinogenní; Karc. kat. 3, R40	< 1

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013	Strana 3 (10)
Datum revize: 24. 08. 2014	
Revize: 1	

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

hydroxid sodný CAS 1310-73-2, ES 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 registrační číslo: 01-2119457892-27	žiravý;C;R35	< 1
--	--------------	-----

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008:

chemický název/ číslo CAS, EINECS, indexové číslo, registrační číslo	Kód třídy a kategorie nebezpečnosti, H věty	obsah v %
triethanolamin alkylbenzensulfonát CAS 27323-41-7, ES 248-406-9	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	< 15
ethoxylované alkoholy C12-15 CAS: 68131-39-5, ES 500-195-7 registrační číslo: 01-2119488720-33	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400	< 5
diethanolamid kyseliny kokosové CAS 68603-42-9, ES 931-329-6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam 1, H318	< 2
tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové CAS: 64-02-8, ES: 200-573-9 Indexové číslo: 607-428-00-2 registrační číslo: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373	< 1
sodná sůl kyseliny nitrilotrioctové CAS: 5064-31-3, ES: 225-768-6 Indexové číslo: 607-620-00-6 registrační číslo: 01-2119519239-36	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351	< 1
hydroxid sodný CAS 1310-73-2, ES 215-185-5 Indexové číslo: 011-002-00-6 registrační číslo: 01-2119457892-27	Met. Corr 1, H290 Skin Corr 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	< 1

Úplné znění R-vět a H-vět viz oddíl 16 bezpečnostního listu.

Výrobek obsahuje tyto složky dle nařízení ES č. 648/2004 o detergentech:

Chemický název	obsah (%)
aniontové povrchově aktivní látky	5- 15%
neiontové povrchově aktivní látky	< 5%
EDTA a její soli	< 0,2%
NTA (nitrilotrioctová kyselina) a její soli	< 0,2%
parfém	
barvivo	

ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitou lékařskou pomoc vyhledat ve vážných případech. **Nevyvolávat zvracení!** Pro osoby, které poskytují první pomoc, nejsou doporučeny žádné speciální osobní ochranné prostředky.

- 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 4 (10)

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

- Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití : **Nevyvolávat zvracení !** Vypláchnout ústa vodou, vypít 0,2 l vody. Přivolat ihned lékařskou pomoc.
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení
Při vdechnutí: může způsobit bolest hlavy, nevolnost
Při styku s okem: způsobuje pálení, zarudnutí, slzení
Při styku s kůží: způsobuje podráždění, zarudnutí kůže
- 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 : vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje.
Nevhodná hasiva : nezjištěna
- 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi : při hoření se mohou uvolňovat toxické požární plyny, např. oxidy uhlíku, dusíku
- 5.3. Pokyny pro hasiče : podle rozsahu požáru - požární ochranný oblek, ochranná maska, případně dýchací přístroj.

ODDÍL 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:
Zajistit dobré větrání. Zabránit kontaktu se směsí – ochrana očí a pokožky.
- 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:
Zamezit kontaktu s kůží a očima.
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 +10°C do +25 °C v suchých, krytých a dobře větraných skladech.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 5 (10)

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Možné reakce se silnými oxidačními činidly.

Minimální doba trvanlivosti je 4 roky od data výroby.

7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz oddíl 1.2 bezpečnostního listu

ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry: **hydroxid sodný**: přípustný expoziční limit (PEL): $1 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$
nejvyšší přípustná koncentrace (NPK-P): $2 \text{ mg}\cdot\text{m}^{-3}$

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

ethoxylované alkoholy C12-15 – pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : $294 \text{ mg}/\text{m}^3$

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: $2080 \text{ mg}/\text{kg}/\text{den}$

ethoxylované alkoholy C12-15 – spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : $87 \text{ mg}/\text{m}^3$

DNEL dermálně, dlouhodobý, systémový efekt: $1250 \text{ mg}/\text{kg}/\text{den}$

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: $25 \text{ mg}/\text{kg}/\text{den}$

tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové – pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : $1,5 \text{ mg}/\text{m}^3$

DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt : $1,5 \text{ mg}/\text{m}^3$

tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové – spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : $0,6 \text{ mg}/\text{m}^3$

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: $25 \text{ mg}/\text{kg}/\text{den}$

sodná sůl kyseliny nitrilotrioctové – pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : $3,2 \text{ mg}/\text{m}^3$

DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : $9,6 \text{ mg}/\text{m}^3$

sodná sůl kyseliny nitrilotrioctové – spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, systémový efekt : $0,8 \text{ mg}/\text{m}^3$

DNEL inhalačně, krátkodobý, systémový efekt : $2,4 \text{ mg}/\text{m}^3$

DNEL orálně, dlouhodobý, systémový efekt: $0,3 \text{ mg}/\text{kg}/\text{den}$

DNEL orálně, krátkodobý, systémový efekt: $0,9 \text{ mg}/\text{kg}/\text{den}$

hydroxid sodný – pracovník:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : $1 \text{ mg}/\text{m}^3$

hydroxid sodný – spotřebitel:

DNEL inhalačně, dlouhodobý, místní efekt : $1 \text{ mg}/\text{m}^3$

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

ethoxylované alkoholy C12-15

PNEC, sladká voda: $0,0446 \text{ mg}/\text{l}$

PNEC, mořská voda: $0,0446 \text{ mg}/\text{l}$

PNEC, občasný únik: $0,0446 \text{ mg}/\text{l}$

PNEC, sladkovodní sedimenty: $41,3 \text{ mg}/\text{kg}$ sedimentu

PNEC, mořské sedimenty: $41,3 \text{ mg}/\text{kg}$ sedimentu

PNEC, půda (zemědělská): $1 \text{ mg}/\text{kg}$ půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: $10 \text{ g}/\text{l}$

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 6 (10)

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové

PNEC, sladká voda: 2,2 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,22 mg/l

PNEC, občasný únik: 1,2 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, půda (zemědělská): 0,72 mg/kg půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 43 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není k dispozici

sodná sůl kyseliny nitrilotrioctové

PNEC, sladká voda: 0,93 mg/l

PNEC, mořská voda: 0,093 mg/l

PNEC, občasný únik: 0,8 mg/l

PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, půda (zemědělská): údaj není k dispozici

PNEC, mikroorganismy na ČOV: 270 mg/l

PNEC, orálně, potravní řetězec: nemá potenciál pro bioakumulaci

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. Pro práci s velkým množstvím směsi jsou doporučeny ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: doporučeny rukavice z PVC, neoprenu, nitrilu (> 0,4 mm). 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

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 směsi a způsobu použití nejsou nutná

ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalina
barva	: červená, čirá
zápach	: po použitém parfému
prahová hodnota zápachu:	: nestanovena
pH	: 7 – 8,5
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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 7 (10)

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

relativní hustota při 20°C	: 1015 - 1025 kg.m ⁻³
rozpusťnost ve vodě	: rozpustný
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	: nemá výbušné vlastnosti
oxidační vlastnosti	: nemá oxidační vlastnosti
9.2. Další informace	: neuvedeny

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.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: vysoké teploty
- 10.5. Neslučitelné materiály: silná oxidační činidla
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu: Používá-li se pro určená použití, nerozkládá se.

ODDÍL 11. Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích:
 - 11.1.1 Látky:
Akutní toxicita:
LD₅₀, orálně, potkan: >2000 mg/kg (triethanolamin alkylbenzensulfonát)
LD₅₀, orálně, potkan: 2000 mg/kg (ethoxylované alkoholy C12-15)
LD₅₀, orálně, králik: 500 mg/kg (hydroxid sodný)
LDL₀, intraperitoneálně, myš: 40 mg/kg (hydroxid sodný)
LD₅₀, dermálně, králik: 1350 mg/kg (hydroxid sodný)
 - 11.1.2 Směsi:
Směs se jako taková nezkouší, ale zařazuje se (klasifikuje) podle konvenční výpočtové metody (směrnice 1999/45/ES) a podle výpočtové metody (nařízení (ES) č. 1272/2008).
Akutní toxicita:
Požití směsi může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení. Směs ale není klasifikována jako akutně toxická.
Vdechování aerosolů nebo par může vyvolat bolesti hlavy, nevolnost.
Žíravost/dráždivost na kůži:
Kontakt s pokožkou způsobuje podráždění kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.
Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látky způsobující vážné poškození nebo podráždění očí. Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.
Senzibilizace dýchacích cest: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Senzibilizace kůže: Směs obsahuje látky s těmito účinky (parfém). Směs ale nezpůsobuje senzibilizaci kůže.
Mutagenita v zárodečných buňkách: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.
Carcinogenita: Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 2 (sodná sůl kyseliny nitriltriocetové). Směs ale není klasifikována jako karcinogenní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Strana 8 (10)

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

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

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Směs obsahuje látku s těmito účinky, kategorie 2 (tetrasodná sůl kyseliny ethylendiamintetraoctové). Směs ale není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: Směs obsahuje látku, která je nebezpečná při vdechnutí. Směs ale není klasifikována jako nebezpečná při vdechnutí.

ODDÍL 12. Ekologické informace

12.1. Toxicita:

Akutní toxicita:

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 96 hod., *Pimephales promelas*: 3620 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-15)

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: 1400 mg/l (ethoxylované alkoholy C12-15)

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod., *Pseudokirchneriella subcapitata*: 0,7 mg/l (ethoxyl. alkoholy C12-15)

Toxicita pro ryby: LC₅₀, 96 hod.: 2,4 mg/l (diethanolamid kyseliny kokosové)

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia magna*: 3,2 mg/l (diethanolamid kyseliny kokosové)

Toxicita pro řasy: EC₅₀, 72 hod.: 3,9 mg/l (diethanolamid kyseliny kokosové)

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 24 hod., *Carassius auratus*: 160 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 96 hod., *Gambusia affinis*: 125 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pro ryby: LD₅₀, 24 hod., *Cyprinus carpio*: 180 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pro bezobratlé: EC₅₀, 48 hod., *Daphnia sp.*: 40,4 mg/l (hydroxid sodný)

12.2. Perzistence a rozložitelnost: Látky obsažené v přípravku jsou z hlediska biologické rozložitelnosti v souladu s nařízením č. 648/2004 ES.

triethanolamin alkylbenzensulfonát

Biologická odbouratelnost: >60% (28 dní). Látka je snadno biologicky odbouratelná.

ethoxylované alkoholy C12-15

Biologická odbouratelnost: >60% (28 dní). Látka je snadno biologicky odbouratelná.

diethanolamid kyseliny kokosové

Biologická odbouratelnost: >60% (28 dní). Látka je snadno biologicky odbouratelná.

12.3. Bioakumulační potenciál: není znám.

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

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB:

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 : spalování

Kód odpadu: 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky. Kategorie odpadu: N

Doporučené způsoby odstraňování obalů:

Prázdné vyčištěné obaly odevzdat do tříděného odpadu.

Kód odpadu: 15 01 02 Plastové obaly. Kategorie odpadu: O.

Nevyprázdněné 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013	Strana 9 (10)
Datum revize: 24. 08. 2014	
Revize: 1	

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

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

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem přizpůsobení příloh III a VII uvedeného nařízení

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 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 30. 01. 2013

Strana 10 (10)

Datum revize: 24. 08. 2014

Revize: 1

Název výrobku: **CARLSON – Autošampón s voskem**

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 R vět a H vět uvedených v oddílech 2 a 3:

R-věty 20/22 - Zdraví škodlivý při vdechování a při požití

22 - Zdraví škodlivý při požití

35 - Způsobuje těžké poleptání

36 - Dráždí oči

36/38 - Dráždí oči a kůži

38 - Dráždí kůži

40 - Podezření na karcinogenní účinky

41 - Nebezpečí vážného poškození očí

50 - Vysoce toxický pro vodní organismy

H-věty 290 - Může být korozivní pro kovy.

302 - Zdraví škodlivý při požití.

314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

315 - Dráždí kůži.

318 - Způsobuje vážné poškození očí

319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

332 - Zdraví škodlivý při vdechování.

351 - Podezření na vyvolání rakoviny.

373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

400 - Vysoce toxický pro vodní organismy.

16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz oddíl 1.3.

16.5. Změny oproti předchozímu vydání:

Revize č. 1 (ze dne 24.08.2014):

- doplněna CLP klasifikace směsi (pododdíl 2.1)

- doplněno CLP značení (pododdíl 2.2)

- změna složení a změna CLP klasifikace složek (oddíl 3)

- doplněny kontrolní parametry (pododdíl 8.1)

- doplněny údaje (pododdíl 11.1)

- doplněny údaje (oddíl 12)

- doplněny údaje (pododdíl 13.1.)

- BL byl přepracován podle Nařízení komise (EU) č. 453/2010, příloha II