

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015	Strana 1 ( 9 )
Datum revize:	
Revize:	
Název výrobku: <b>CLEANFOX - Čistič disků kol</b>	

## ODDÍL 1. Identifikace látky/ směsi a společnosti/ podniku

1.1. Identifikátor výrobku: **CLEANFOX – Čistič disků kol**

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: přípravek s mechanickým rozprašovačem k čištění disků

Nedoporučené 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: **AGBA v.o.s.**  
Sídlo: **Vesecko 488, 511 01 Turnov**  
IČ: **00529036**  
Telefon/Fax: **+420 481 323 449**  
E-mail: [agba@agba.cz](mailto:agba@agba.cz)  
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [gabrielaslavikova@seznam.cz](mailto: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:

Klasifikace: Xi – dráždivý



Kódy R-vět: R41-38

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:

Výstražný symbol nebezpečnosti:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 2 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**



Signální slovo: nebezpečí

Názvy nebezpečných složek: tetranátrium-ethylendiamintetraacetát (CAS 64-02-8), hydroxid sodný (CAS 1310-73-2), hydroxid draselný (CAS 1310-58-3)

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.

P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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

Doplňkové informace o nebezpečnosti: nepoužijí se

Hmatatelná výstraha pro nevidomé: ne

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:

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Klasifikace podle směrnice 1999/45/ES:

chemický název/ číslo CAS, číslo ES, indexové číslo, registrační číslo	Označení nebezpečnosti, písmenné symboly, R-věty	obsah v %
tetranátrium-ethylendiamintetraacetát CAS: 64-02-8, ES: 200-573-9 Indexové číslo: 607-428-00-2 registrační číslo: 01-2119486762-27	Xn, R20/22 Xi, R41	< 10
hydroxid sodný CAS 1310-73-2, ES 215-185-5 Indexové číslo:011-002-00-6 registrační číslo: 01-2119457892-27	C;R35	< 1,0
hydroxid draselný CAS 1310-58-3, ES 215-181-3 Indexové číslo:019-002-00-8 registrační číslo: 01-2119487136-33	Xn, R22 C;R35	< 1,0

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 3 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**

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 %
tetranátrium-ethylendiamintetraacetát CAS: 64-02-8, ES: 200-573-9 Indexové číslo: 607-428-00-2 registrační číslo: 01-2119486762-27	Acute Tox. 4,H302 Acute Tox. 4,H332 Eye Dam. 1,H318 STOT RE 2,H373	< 10
hydroxid sodný CAS 1310-73-2, ES 215-185-5 Indexové číslo:011-002-00-6 registrační číslo: 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A,H314 Met. Corr. 1,H290	< 1,0
hydroxid draselný CAS 1310-58-3, ES 215-181-3 Indexové číslo:019-002-00-8 registrační číslo: 01-2119487136-33	Acute Tox. 4,H302 Skin Corr. 1A,H314 Met. Corr. 1,H290	< 1,0

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 (%)
EDTA a její soli	5 - 15%
amfoterní povrchově aktivní látky	< 5%

## ODDÍL 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci:

Všeobecné pokyny:

Okamžitě vyhledat 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.

- 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. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.
- Při vdechnutí : Přerušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledat lékařskou pomoc.
- Při požití : **Nevyvolávat zvracení!** Vypláchnout ústa vodou. Ihned vyhledat lékařskou pomoc
- 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: : Při styku s okem: způsobuje pálení, zarudnutí, slzení  
Při vdechnutí: může vyvolat podráždění dýchacích cest  
Při požití: může způsobit nevolnost, zvracení  
Při styku s kůží: způsobuje podráždění, zarudnutí pokožky
- 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštní ošetření: : Postup určí lékař.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 4 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**

## ODDÍL 5. Opatření pro hašení požáru

- 5.1. Hasiva:
  - Vhodná hasiva : tříštěný vodní proud, pěnové nebo práškové hasicí přístroje.
  - 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, vodík
- 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, dýchacích orgánů 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. Nevdechovat výpary. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
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 až +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. Možné reakce se silnými oxidačními činidly, kyselinami atd.  
Minimální doba trvanlivosti je 3 roky od data výroby.
- 7.3. Specifické konečné/ specifická konečná použití: viz pododdíl 1.2

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 5 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**

## ODDÍL 8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

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

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

**tetranátrium-ethylendiamintetraacetát - pracovník:**

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

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

**tetranátrium-ethylendiamintetraacetát – spotřebitel:**

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

DNEL inhalačně, krátkodobý, místní efekt :  $1,2 \text{ mg/m}^3$

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

**hydroxid sodný -pracovník:**

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

**hydroxid sodný-spotřebitel:**

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

**hydroxid draselný -pracovník:**

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

**hydroxid draselný-spotřebitel:**

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

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

**tetranátrium-ethylendiamintetraacetát**

PNEC, sladká voda:  $2,2 \text{ mg/l}$

PNEC, mořská voda:  $0,22 \text{ mg/l}$

PNEC, voda, občasný únik:  $1,2 \text{ mg/l}$

PNEC, sladkovodní sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, mořské sedimenty: údaj není k dispozici

PNEC, půda (zemědělská):  $0,72 \text{ mg/kg}$  půdy

PNEC, mikroorganismy na ČOV:  $43 \text{ mg/l}$

PNEC, orálně, potravní řetězec: údaj není k dispozici

- 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: ochranné těsnící brýle (EN 166)

Ochrana kůže:

Ochrana rukou: při běžné manipulaci není nutná. Při dlouhodobém kontaktu použít ochranné rukavice z PVC nebo neoprénu ( $> 0,4 \text{ mm}$ ). 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: ochranný pracovní oděv a obuv

Ochrana dýchacích cest: při běžné manipulaci není nutná. Při práci s větším množstvím výrobku použít masku s filtrem ( filtr B) – ochrana proti anorganickým parám.

Teplné nebezpečí: při běžné manipulaci není nutná

- 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí:

vzhledem k charakteru směsi a způsobu použití nejsou nutná

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 6 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**

## ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

vzhled	: kapalina
barva	: čirá
zápach	: rozeznatelný
prahová hodnota zápachu:	: nestanovena
pH	: > 10
bod tání/ bod tuhnutí:	: údaj není k dispozici
počáteční bod varu/rozmezí bodu varu	: údaj není k dispozici
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 1440 kg/m <sup>3</sup>
rozpustnost 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, kyselinami atd.
- 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit: Chraňte před přímým slunečním svitem. Chraňte před mrazem.
- 10.5. Neslučitelné materiály: hliník, zinek, silná oxidační činidla, silné kyseliny
- 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:  
LD<sub>50</sub>, orálně, potkan: 1780 - 2000 mg/kg (tetranátrium-ethylendiamintetraacetát)  
LD<sub>50</sub>, intraperitoneálně, potkan: 330 mg/kg (tetranátrium-ethylendiamintetraacetát)  
LD<sub>50</sub>, intraperitoneálně, myš: 40 mg/kg ( hydroxid sodný)  
LDLo, orálně, králík: 500 mg/kg ( hydroxid sodný)  
LD<sub>50</sub>, dermálně, králík: 1350 mg/kg ( hydroxid sodný)  
LD<sub>50</sub>, orálně, potkan: 273 mg/kg (hydroxid draselný)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 7 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**

## 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:

Směs obsahuje látky, které jsou klasifikovány jako akutně toxické, kategorie 4. Požití směsi může způsobit bolesti břicha, nevolnost, zvracení. Směs ale není klasifikována jako akutně toxická.

Vdechování par může způsobit nevolnost, zvracení.

Žíravost/dráždivost na kůži: Směs obsahuje látky s žíravými účinky (hydroxid sodný, hydroxid draselný). Kontakt s výrobkem způsobuje podráždění kůže. Směs je klasifikována jako dráždivá na kůži, kategorie 2.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs obsahuje látky s žíravými účinky (hydroxid sodný, hydroxid draselný). Při vniknutí do oka způsobuje nevratné změny. Směs způsobuje vážné poškození očí, kategorie 1.

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

Senzibilizace kůže: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

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: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice: Směs obsahuje látku, kategorie 2 (tetranátrium-ethylendiamintetraacetát). Cesta expozice: inhalačně. Postižené orgány: dýchací orgány.

Směs ale není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice.

Nebezpečnost při vdechnutí: nezjištěna. Směs neobsahuje látky s těmito účinky.

## ODDÍL 12. Ekologické informace

### 12.1. Toxicita:

Akutní toxicita:

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Lepomis macrochirus*: 41 mg/l (tetranátrium-ethylendiamintetraacetát)

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Pimephales promelas*: 59,8 mg/l (tetranátrium-ethylendiamintetraacetát)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 24 hod., *Daphnia magna*: 610 mg/l (tetranátrium-ethylendiamintetraacetát)

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 24 hod., *Carassius auratus*: 160 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod., *Gambusia affinis*: 125 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pro ryby: LC<sub>100</sub>, 24 hod., *Cyprinus carpio*: 180 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 48 hod., *Daphnia sp.*: 100 mg/l (hydroxid sodný)

Toxicita pro ryby: LC<sub>50</sub>, 96 hod.: 10 - 100 mg/l (hydroxid draselný)

Toxicita pro bezobratlé: EC<sub>50</sub>, 24 hod., *Daphnia sp.*: 270 mg/l (hydroxid draselný)

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

12.3. Bioakumulační potenciál:

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow): nezjištěn

12.4. Mobilita v půdě: Směs je rozpustná ve vodě. Výrobek nesmí vniknout do vody, půdy, kanalizace.

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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 8 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**

## 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.

## ODDÍL 14. Informace pro přepravu

Výrobek podléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí.

- 14.1. Číslo OSN:  
Kellerovo číslo: 80  
UN číslo: 1760
- 14.2. Příslušný název OSN pro zásilku: LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N.
- 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 8
- 14.4. Obalová skupina: III
- 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:  
Látka znečišťující moře: ano
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:  
Klasifikační kód: C9  
Bezpečnostní značka: 8  
Omezené množství: 5 L  
Převážná kategorie: 3  
Kód omezení pro tunely: E
- 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 detergencích

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum sestavení : 15. 06. 2015

Strana 9 ( 9 )

Datum revize:

Revize:

Název výrobku: **CLEANFOX - Čistič disků kol**

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

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 s výrobkem 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  
38 - Dráždí kůži  
41 - Nebezpečí vážného poškození očí
- 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.  
332 - Zdraví škodlivý při vdechování.  
373 - Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- 16.4. Kontaktní místo pro poskytování technických informací – viz pododdíl 1.3.
- 16.5. Změny oproti předchozímu vydání: ---