	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 1/9
	Název výrobku:  <div style="text-align: center;"><b>CLEANFOX Autošampon</b></div>	Zpracováno: 27.1.2015  Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku: **CLEANFOX Autošampon**  
 Další názvy: Nejsou uvedeny  
 Registrační číslo REACH: Není aplikováno pro směs

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Čisticí prostředek – autošampon k mytí automobilu v mycích linkách.  
 Určeno pro odborné/průmyslové použití.  
 Nedoporučená použití: Nejsou známa.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Na trh v ČR uvádí: **CARRWEX s.r.o.**  
 Adresa: **Karlova 1441, 39901 Milevsko**  
 IČO: **24169455**  
 Telefon: **+420 382 521 352**  
 Fax:  
 Adresa el. pošty odb. způsobilé osoby odp. za bezp. list: [karel.kallus@centrum.cz](mailto:karel.kallus@centrum.cz)  
 Tel: 777 743 692

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko v Praze  
 Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
 Tel. +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitá služba)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

**Skin Irrit. 2; H315    Skin Sens. 1; H317    Eye Dam. 1; H318**

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008


#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí.  
 Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na životní prostředí.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Nebezpečné látky:	Sulfonové kyseliny, C <sub>13-17</sub> -sek.alkan, sodné soli; 2-chloracetamid
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí.
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. P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830

Strana 2/9

Název výrobku:

**CLEANFOX Autošampon**

Zpracováno:  
27.1.2015

Číslo revize: 2.0  
Datum revize:  
16.8.2017

	Ize vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel: 224 919 293; 224 915 402).
Doplňující informace na štítku:	Neuvádí se

Označení na štítku pro širokou veřejnost podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech:  
- 30 % a více aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky.

### 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Vodný roztok s přidavkem detergentů.

Obsahuje tyto nebezpečné látky, viz níže. Ostatní složky (pokud je směs obsahuje) buď nejsou nebezpečnými látkami, nebo jsou obsaženy pod hranicí, již je třeba brát v úvahu při klasifikaci směsi.

Identifikátor výrobku	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Sulfonové kyseliny, C <sub>13-17</sub> -sek.alkan, sodné soli	< 7,2 %	- 85711-69-9 288-330-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318
Alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli	< 6,5 %	- 68585-34-2 500-223-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Amidy, kokos, N,N-bis(hydroxyethyl)	< 5 %	- 68603-42-9 271-657-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
2-chloracetamid *	< 0,2 %	616-036-00-0 79-07-2 201-174-2	Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f

\*látka má specifický koncentrační limit: Skin Sens. 1; H317: c ≥ 0,1 %

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

<i>Vdechnutí:</i>	Přerušete expozici a dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.
<i>Styk s kůží:</i>	Odložte kontaminovaný oděv. Umyjte zasažené části pokožky pokud možno teplou vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Zasažené místo ošetřete vhodným reparačním krémem.
<i>Styk s okem:</i>	Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Při otevřených víčkách a nejméně 15 minut vyplachujte – zejména prostory pod víčky – čistou pokud možno vlažnou tekoucí vodou. Vyhledejte (odbornou) lékařskou pomoc.

<i>Požítí:</i>	Postiženého uklidněte a ponechte jej v teple. Ústa vypláchněte důkladně vodou (pouze za předpokladu, že postižený je při vědomí a nemá-li křeče). Dejte vypít větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte etiketu popř. obal produktu nebo tento bezpečnostní list.
----------------	--

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

*Vdechováním:*

negativní účinky nejsou známy.

*Stykem s kůží:*


dráždí kůži (zarudnutí, svědění). Může vyvolat alergickou kožní reakci.

*Stykem s očima:*

přímé stříknutí do očí způsobuje vážné poškození očí, očních spojivek (zarudnutí, pálení v očích, slzení).

*Požítím:*

může vyvolat podráždění zažívacího traktu provázené bolestmi břicha a nevolností; může se objevit i zvracení a průjem. Bolesti hlavy a nevolnost.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 3/9
	Název výrobku:  <h2 style="text-align: center;">CLEANFOX Autošampon</h2>	Zpracováno: 27.1.2015  Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: pěna, prášek, oxid uhličitý.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého, sazí. Nevdechovat produkty rozkladu.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používat vhodnou ochranu dýchání (např. izolovaný dýchací přístroj dle EN 137), popř. ochranný protichemický oblek. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů. Zbytky po požáru a kontaminovaná hasiva se likvidují podle místně platných předpisů. Uzavřené nádoby s produktem odstranit, pokud je to bezpečné, z blízkosti požáru, v krajním případě je chladit vodou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu. Zamezit kontaktu s očima a kůží. Nevdechovat aerosol. Zajistit dostatečné větrání. Používat vhodné osobní ochranné pracovní prostředky (viz oddíl 8). Zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem. Postupovat eventuálně podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Všechny osoby, nepodílející se na záchranných pracích, vykázat do dostatečné vzdálenosti.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit širokému rozliti produktu (např. univerzálními nebo chemickými sorpčními zábranami) a zejména kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace. Při úniku velkých množství produktu a zejména při vniknutí takového množství do kanalizace nebo vodotečí, informovat hasiče, policii nebo jiný příslušný (vodohospodářský) úřad, popř. odbor životního prostředí krajského úřadu. Eventuálně postupovat podle pokynů, obsažených v oddíle 13.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zastavit únik produktu. Zakrýt kanalizační vpusť. V případě většího úniku produkt odčerpat. Zbytky produktu nebo menší množství nechat vsáknout do vhodného sorbentu (písek, křemelina, univerzální absorpční materiály) a znečištěný materiál umístit do vhodných označených nádob pro sběr odpadu. Odstranění viz oddíl 13. Po odstranění uniklého produktu umýt kontaminované plochy velkým množstvím vody popř. vhodným čisticím prostředkem.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Pokyny pro bezpečné zacházení:


Zamezit kontaktu s očima a kůží. Nevdechovat aerosol. Zajistit dostatečné větrání. Používat vhodné osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Dodržovat základní hygienická a bezpečnostní pravidla. S produktem zacházet v souladu s návodem k použití; při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná. Kontaminovaný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

##### Pokyny pro ochranu před požárem a explozí:

Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm.

##### Zamezení úniku do životního prostředí:

V závislosti na skladovaném množství produktu provést vhodná opatření k zachycení úniku úkapů z nádob. Skladové prostory vybavit záchytnými bezodtokovými jímkami. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit rozliti nebo unikům do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 4/9
	Název výrobku:  <b>CLEANFOX Autošampon</b>	Zpracováno: 27.1.2015  Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v původních těsně uzavřených nádobách v chladných, suchých a dobře větraných prostorách. Neskladovat společně se silnými kyselinami a oxidačními činidly; je riziko vzniku nebezpečných reakcí. Chránit před teplem a přímým slunečním světlem.

Doporučená teplota skladování je +5 °C až +25 °C.

**Požadavky na typ materiálu použitého na obaly nebo nádoby:** jako materiál pro obaly se doporučuje plast, nerez popř. další materiály. Neskladovat společně s potravinami, nápoji a krmivy. Uchovávat mimo dosah dětí.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Čistící prostředek – autošampon k mytí automobilu v mycích linkách.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

**Kontrolní parametry látek** nejsou stanoveny v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
**Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů** – nejsou stanoveny

**Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů** nejsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly


Zajistit dostatečné větrání. Zajistit, aby s produktem pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky. Na pracovišti zajistit zařízení pro výplach očí (oční sprcha). Dodržovat obvyklá základní hygienická a bezpečnostní opatření při práci. Pracovník manipulující při výrobě s jednotlivými složkami, musí být řádně proškolen a upozorněn na hrozící nebezpečí.

V ČR: Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků. Právníkové a fyzické osoby podnikající mají povinnost měřeními zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/656/EHS, nařízení vlády č. 21/2003 Sb. zavádí směrnici ES č. 89/686/EHS, proto veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Při práci (podle charakteru vykonávané práce, zejména, při níž může docházet k rozprašování nebo zahřívání produktu) používat ochranné brýle s bočnicemi/uzavřené brýle podle EN 166.
<b>Ochrana kůže:</b>	<p><b>Ochrana rukou:</b>          Při práci používat vhodné ochranné pryžové rukavice podle EN 374-1. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.          Příklady materiálů použitelných pro ochranné rukavice: NBR (nitril-butadienový kaučuk), přírodní kaučuk, neopren, PVC (polyvinylchlorid), viton.          Může-li dojít k dlouhodobému nebo často opakovanému kontaktu, doporučuje se používat rukavice ochranné třídy 4 nebo vyšší (doba průniku &gt; 120 min.).  <b>Upozornění:</b> při volbě ochranných rukavic pro konkrétní aplikace a doby používání na pracovišti je nutno brát v úvahu i veškeré ostatní faktory jako jsou (výběr se však neomezuje pouze na tyto faktory): ostatní používané chemikálie, požadavky na fyzikální vlastnosti (ochrana proti rozříznutí/propíchnutí, vhodnost při používání, ochrana proti teplu), možné tělesné reakce na materiál rukavic a rovněž i veškeré pokyny/specifikace výrobce rukavic.</p> <p><b>Jiná ochrana:</b>          Při dlouhodobém zacházení s produktem používat pracovní (ochranný) oděv. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svléknout. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyprat. Po práci si umýt ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.</p>
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při manipulaci s produktem zajistit dostatečné větrání.
<b>Teplné nebezpečí:</b>	Není.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 5/9
	Název výrobku:  <b>CLEANFOX Autošampon</b>	Zpracováno: 27.1.2015  Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Při obvyklém použití odpadá. Zabránit vniknutí do povrchových a podzemních vod, do kanalizace a půdy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Žlutá kapalina
Zápach:	Charakteristický – citronové aroma
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	5 – 7 (při 20 °C)
Bod tání / bod tuhnutí:	Nestanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Nestanoveno
Bod vzplanutí:	Nestanoveno, vodný roztok
Rychlost odpařování:	Nestanoveno
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Nestanoveno
Hustota páry:	Nestanoveno
Relativní hustota:	1 000 – 1 050 kg/m <sup>3</sup> (při 15 °C)
Rozpustnost:	Ve vodě rozpustný (při 20 °C) Rozpustný (mísitelný) s většinou rozpouštědel V tucích nerozpustný, působí jako detergent, vytváří emulzi
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nestanoveno
Teplota samovznícení:	Nestanoveno
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Nestanoveno
Výbušné vlastnosti:	Nestanoveno
Oxidační vlastnosti:	Nestanoveno

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní, k rozkladu nedochází.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce nejsou známy.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit


Chránit před teplem a přímým slunečním světlem.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a silná oxidační činidla, tj. např. peroxid vodíku, kyselina dusičná, kyselina chloristá, oxid chromový.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při požáru vzniká kouř, může docházet k vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého (viz oddíl 5).

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 6/9
	Název výrobku:  <h2 style="text-align: center;">CLEANFOX Autošampon</h2>	Zpracováno: 27.1.2015  Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

##### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs, orální = 50 000 mg/kg (vypočteno)

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	> 2 000 (sulfonové kyseliny, C <sub>13-17</sub> -sek.alkan, sodné soli) > 2 000 (alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)
- LD <sub>50</sub> , dermální, králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

##### Žíravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Další informace

Zkušební zpráva z působení na člověka: dráždí oči a sliznice. Kůži odmašťuje, vysušuje a dráždí. Po požití může vyvolat nevolnost.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### 12.1 Toxicita

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	1 – 5 (sulfonové kyseliny, C <sub>13-17</sub> -sek.alkan, sodné soli), OECD 203
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	30 <i>Daphnia magna</i> (alkoholy, C <sub>10-16</sub> , ethoxylované, sírany, sodné soli)
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt je ve vodě rozpustný.


#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Zabránit kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipustit vniknutí do kanalizace.



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 7/9
	Název výrobku:  <b>CLEANFOX Autošampon</b>	Zpracováno: 27.1.2015  Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností.

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace.

Doporučený kód odpadu: 16 03 05\* Organické odpady obsahující nebezpečné látky

20 01 29\* Detergenty obsahující nebezpečné látky

Obaly: 15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

Vyčištěné obaly: 15 01 02 Plastové obaly

Odpady z čištění: 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

#### **Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:**

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné, nebo spalovat ve schváleném zařízení. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny. Spalování zvážit jen v případě, že není možná recyklace.

**Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:** nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu. Znečištěný obal po důkladném vyprázdnění, vyčistit několikrát výplachem vody a po vyčištění je možné jej odložit do nádob pro sběr komunálního odpadu.

#### **Právní předpisy o odpadech**

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Nepodléhá předpisům pro přepravu nebezpečných věcí (ADR, RID, ADN, ICAO/IATA, IMDG).

<b>14.1 UN Číslo</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4 Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Produkt přepravovat v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných před povětrnostními vlivy, odděleně od nápojů, potravin a krmiv.
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

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


Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergencích, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 8/9
	Název výrobku:  <b>CLEANFOX Autošampon</b>	Zpracováno: 27.1.2015  Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší  
 Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů  
 Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobcem: 25. 2. 2012

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0	6. 11. 2015	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3, orální
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1
Repr. 2	Toxicita pro reprodukci, kategorie 2

#### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současně legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocena a klasifikována podle nařízení (ES) č. 1272/2008 pomocí aditivní nebo neaditivní metody (nebezpečnost pro zdraví), sumační metody (nebezpečnost pro životní prostředí) a na základě údajů ze zkoušek (v případě fyzikální nebezpečnosti).


#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

- H301 Toxický při požití.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H361f Podezření na poškození reprodukční schopnosti.
- 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.
- P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
- P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- 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 (tel: 224 919 293; 224 915 402).

#### Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Komise (EU) č. 2015/830	Strana 9/9
	Název výrobku:	Zpracováno: 27.1.2015
	<b>CLEANFOX Autošampon</b>	Číslo revize: 2.0 Datum revize: 16.8.2017

#### Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou DEKRA CZ a.s. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.