

**Vehicle Wash Shampoo**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1816

Strana 1 z 6

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Vehicle Wash Shampoo

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Čistící a ošetřující prostředek

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: PRO-TEC SLOVAKIA, spol. s r.o.  
Název ulice: I. Krasku 2464/38  
Místo: SK-92601 Sereď  
Telefon: 031 321 44 20  
e-mail: info@pro-tec-slovakia.sk  
Kontaktní osoba: Andrej Bennár  
Internet: www.pro-tec-slovakia.sk

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402**Jiné údaje**

Číslo položky: 14060, 14061, 14063, 14064, 14065, 14066, 14067

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:  
Vážné poškození očí/podráždění očí: Eye Irrit. 2  
Údaje o nebezpečnosti:  
Způsobuje vážné podráždění očí.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Varování**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Používejte ochranné brýle/obličejový štít.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**Vehicle Wash Shampoo**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1816

Strana 2 z 6

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

aniontové povrchově aktivní látky  
neiontové povrchově aktivní látky  
Vonné látky  
Barviva

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
5949-29-1	citric acid	5 - 10 %
	201-069-1	01-2119457026-42
	Eye Irrit. 2; H319	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

**Při styku s kůží**

Pořádně umýt vodou.

**Při zasažení očí**

Pokud se výrobek dostane do očí, vyplachovat velkým množstvím vody při otevřeném oku nejméně 5 minut.  
Konzultovat s lékařem.

**Při požití**

Okamžitě vypláchnout ústa a poté se pořádně napít vody.  
NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Konzultovat s lékařem.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.  
Nebezpečí vážného poškození očí.

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

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Vodní postřikovací paprsek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Pěna. Hasicí prášek. Stříkající voda.**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), Chlorovodík (HCl), uhlovodíky.**5.3 Pokyny pro hasiče**

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu.



## Bezpečnostní list

bluechem  
GROUP

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Vehicle Wash Shampoo

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1816

Strana 3 z 6

#### Další pokyny

Výrobek se sám od sebe nevznítí.  
Hasicí materiál vyberte podle okolní oblasti.

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vytékajícím/vylitém produktu.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

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

Utřete savými materiály (např. hadr, flís).

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

###### **Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nevyžadují se žádná zvláštní preventivní opatření.

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

###### **Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Uchovávat pouze v originálních nádobách.

##### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

#### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

##### 8.1 Kontrolní parametry

##### 8.2 Omezování expozice

###### **Hygienická opatření**

Okamžite odložte veškeré kontaminované oblečení.  
Zabraňte kontaktu s pleť, očima nebo oděvem.  
Na pracovišti nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.  
Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.

###### **Ochrana očí a obličeje**

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

###### **Ochrana rukou**

Gumové rukavice. (Butylkaučuk.)

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

##### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalný  
Barva: oranžový/transparentní

pH (při 20 °C): 5,5

###### **Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: ~100 °C

Hustota (při 20 °C): ~1,00 g/cm<sup>3</sup>

Metoda

**Vehicle Wash Shampoo**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1816

Strana 4 z 6

Rozpuštnost ve vodě:  
(při 20 °C)

mísitelný.

**9.2 Další informace**

Žádné údaje

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Není známá žádná nebezpečná reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádný

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádný

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

**Další údaje**

Nemíchat s jinými chemikáliemi nebo čisticími prostředky.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Pramen
5949-29-1	citric acid			
	orální	LD50 5400 mg/kg	Myš.	
	kožní	LD50 >2000 mg/kg	Krysa	

**Žiravost a dráždivost**

Dráždí oči a kůži.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
5949-29-1	citric acid				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 440 mg/l	96 h	Jelec jesen (Leuciscus idus)	
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 425 mg/l	96 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1535 mg/l	48 h	Daphnia magna	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EÚ) No. 648/2004 o detergentech.

**Vehicle Wash Shampoo**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1816

Strana 5 z 6

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

070601 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Vodné promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo:** -**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** -**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** -**14.4 Obalová skupina:** -**Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Přeprava po moři (IMDG)****Další příslušné údaje (Námořní doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****Další příslušné údaje (Letecká doprava)**

Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

**Vehicle Wash Shampoo**

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1816

Strana 6 z 6

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU****Další pokyny**

Obsahuje:

&lt; 5 % neiontové povrchově aktivní látky

&lt; 5 % aniontové povrchově aktivní látky

**Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí**

Třída ohrožení vody (D):

1 - látka mírně ohrožující vody

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**ODDÍL 16: Další informace****Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*