



## BEZPEČNOSTNÍ LIST TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku	TRIPLEWAX CAR SHAMPOO
Číslo výrobku	CCS112, CCS006, CCS106, CCS506

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

Určení použití	Autošampon.
----------------	-------------

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Dodavatel

TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

##### Výrobce

TETROSYL LIMITED  
Bury  
Lancashire  
England  
BL9 7NY  
0161 764 5981  
0161 797 5899  
info@tetrosyl.com

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace	TELEFONNÍ ČÍSLO PRO NALÉHAVÉ SITUACE: TIS, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2 telefon: 224919293, 224915402 (nonstop)
--------------------------------------	---

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace	Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
--	---

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost	Neklasifikováno
Nebezpečnost pro lidské zdraví	Eye Irrit. 2 - H319
Nebezpečnost pro životní prostředí	Aquatic Chronic 3 - H412

## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

**Klasifikace (67/548/EHS)  
nebo (1999/45/ES)** R52/53

**Lidské zdraví** Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11.

### 2.2. Prvky označení

**Výstražný symbol nebezpečnosti**



**Signální slovo** Varování

**Standardní věta o nebezpečnosti** H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyn pro bezpečné zacházení** P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.  
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
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.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.  
P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

**Označení detergentů** 5 - < 15% aniontové povrchově aktivní látky, < 5% neiontové povrchově aktivní látky, < 5% parfémy, Obsahuje Benzisothiazolinone, 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

### 2.3. Další nebezpečnost

Produkt v dodávané podobě nepředstavuje zdravotní riziko.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

<b>AMIDES, C8-C18(EVEN NUMBERED) AND C18(UNSATD.), N,N-BIS(HYDROXYETHYL)</b>		<b>3-&lt;5.0%</b>
CAS číslo: —	EC číslo: 931-329-6	Registrační číslo REACH: 01-2119490100-53-0000
<b>Klasifikace</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> Xi; R41, R38. N; R51/53	
<b>BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE</b>		<b>3-&lt;5.0%</b>
CAS číslo: 121617-08-1	Registrační číslo REACH: 01-2119971970-28	
<b>Klasifikace</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> Xi;R38,R41.	

## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

<b>ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS</b>		<b>3-&lt;5.0%</b>
CAS číslo: 68891-38-3	EC číslo: 500-234-8	Registrační číslo REACH: 01-2119488639-16-0000
<b>Klasifikace</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> Xi; R41, R38. R52/53	
<b>DIETHANOLAMIN</b>		<b>0.5-&lt;1%</b>
CAS číslo: 111-42-2	EC číslo: 203-868-0	
<b>Klasifikace</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> Xn;R22,R48/22 Xi;R38,R41	
<b>AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED) -ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES</b>		<b>0.3-&lt;0.5%</b>
CAS číslo: —	EC číslo: 931-292-6	Registrační číslo REACH: 01-2119490061-47-0008
M faktor (akutní) = 1		
<b>Klasifikace</b> Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411		
<b>GLYCERINE</b>		<b>0.1-&lt;0.3%</b>
CAS číslo: 56-81-5	EC číslo: 200-289-5	
<b>Klasifikace</b> Neklasifikováno	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> -	
<b>DIPHENYL OXIDE</b>		<b>0.001 - &lt;0.1%</b>
CAS číslo: 101-84-8	EC číslo: 202-981-2	
<b>Klasifikace</b> Eye Irrit. 2 - H319 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> N;R51/53.	

## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

<b>HYDROXID SODNÝ</b>		<b>0.001 - &lt;0.1%</b>
CAS číslo: 1310-73-2	EC číslo: 215-185-5	Registrační číslo REACH: 01-2119457892-27-0000
<b>Klasifikace</b> Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> C;R35	
<b>TRIETHANOLAMINE 99%</b>		<b>0.001 - &lt;0.1%</b>
CAS číslo: 102-71-6	EC číslo: 203-049-8	
<b>Klasifikace</b> Neklasifikováno	<b>Klasifikace (67/548/EHS) nebo (1999/45/ES)</b> -	

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

**Komentáře ke složení**      Žádné klasifikované složky, nebo složky s limitními hodnotami expozice na pracovišti, nejsou přítomné v koncentracích, při kterých musí být zveřejněny.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.
<b>Inhalace</b>	Nepravděpodobná cesta expozice, neboť výrobek neobsahuje těkavé látky.
<b>Požítí</b>	Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte velké množství vody k vypití.
<b>Styk s kůží</b>	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Styk s očima</b>	Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 15 minut. Nemněte si oči. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

<b>Obecné informace</b>	Závažnost popsanych příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice. Účinky se mohou vyskytnout opožděně. Mějte postiženého pod dohledem.
<b>Inhalace</b>	Žádné specifické příznaky nejsou známy.
<b>Požítí</b>	Při požití může způsobit nevolnost. Může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý kontakt může způsobit zarudnutí, podráždění a vysušení kůže.
<b>Styk s očima</b>	Může způsobit dočasné podráždění očí.

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

**Poznámky pro lékaře**      Žádná specifická doporučení. V případě pochybností vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva**      Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

**Nevhodná hasiva** Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

**Zvláštní nebezpečnost** Není relevantní. Není zaznamenáno žádné mimořádné nebezpečí ohně nebo výbuchu.

**Nebezpečné zplodiny hoření** Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Ochranná opatření během hašení požáru** Žádná zvláštní protipožární opatření nejsou známa.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Okamžitě opusťte nebezpečnou zónu.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření pro ochranu osob** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. V případě rozlití/rozsypání dávejte pozor na kluzké podlahy a povrchy.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vypouštění do vodního prostředí.

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

**Metody pro čištění** Nejsou doporučeny žádné specifické čisticí postupy.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Zachyťte a zlikvidujte uniklý produkt v souladu s informacemi uvedenými v oddíle 13. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou. Zamezte styku s očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte.

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

**Opatření pro bezpečné skladování** Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Limity expozice na pracovišti

Pro složky nejsou známy žádné expoziční limity.

#### DIETHANOLAMIN

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): PEL 1,13 ppm 5 mg/m<sup>3</sup>

Limit pro krátkodobou expozici (15-minutový TWA): PEL 2,32 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

### GLYCERINE

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 2,44 ppm 10 mg/m<sup>3</sup> mlha

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 3,66 ppm 15 mg/m<sup>3</sup> mlha

### DIPHENYL OXIDE

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 0,72 ppm 5 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1,44 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

### HYDROXID SODNÝ

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 1 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 2 mg/m<sup>3</sup>

I

### TRIETHANOLAMINE 99%

Limit pro dlouhodobou expozici (8-hodinový TWA): 0,82 ppm 5 mg/m<sup>3</sup>

Horní hranice expozičního limitu (NPK-P): 1,64 ppm 10 mg/m<sup>3</sup>

D

PEL = Příпустné expoziční limity.

I = Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

D = Při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

## 8.2. Omezování expozice

### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Žádné specifické požadavky na ventilaci. S tímto produktem nesmí být zacházeno v uzavřených prostorách bez dostatečného větrání.

#### Ochrana očí/obličej

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, použijte tyto ochranné prostředky: Pevně přiléhající ochranné brýle.

#### Ochrana rukou

Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy.

#### Jiná ochrana kůže a těla

Pro ochranu před kontaminací nebo stříkanci použijte vhodný ochranný oděv.

#### Hygienická opatření

Použijte technická opatření pro snížení znečištění vzduchu na přípustnou úroveň expozice.

#### Ochrana dýchacích cest

Prostředky pro ochranu dýchacích cest nejsou vyžadovány.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Vzhled	Krémová kapalina.
Barva	Krémová.
Zápach	Voňavý.
Prahová hodnota zápachu	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné. Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
pH	pH (koncentrovaný roztok): 8.50 - 9.50
Bod tání	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	>100°C @
Bod vzplanutí	>100°C

## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

<b>Rychlost odpařování</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Vědecky neopodstatněné. Nebylo stanoveno.
<b>Tlak par</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Hustota par</b>	Nebylo stanoveno.
<b>Relativní hustota</b>	1.000 - 1.020 @ 20°C
<b>Rozpustnost(i)</b>	Rozpustný ve vodě.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Teplota samovznícení</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.
<b>Viskozita</b>	1800 - 2600 cP @ 20°C
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Neurčitý.

### 9.2. Další informace

<b>Další informace</b>	Žádný.
<b>Těkavost</b>	16% - 18%

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.

### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Neaplikovatelné.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Není relevantní.

### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

**Toxikologické účinky** Žádné informace nejsou k dispozici.

**Akutní a chronická nebezpečnost pro zdraví** Vzhledem k množství a složení produktu je nebezpečnost pro zdraví považována za nízkou.

## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 12.1. Toxicita

**Akutní toxicita - ryba** Není k dispozici.

**Akutní toxicita - vodní bezobratlí** Není k dispozici.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Pro tento produkt nejsou k dispozici žádné údaje týkající se rozložitelnosti.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulační potenciál** Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

**Rozdělovací koeficient** Nebylo stanoveno. Vědecky neopodstatněné.

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Adsorpční/desorpční koeficient** Není k dispozici.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Není k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem.

**Metody nakládání s odpady** Odpad likvidujte v autorizovaném zařízení na likvidaci odpadu v souladu s požadavky relevantního místního úřadu. Absorbujte pomocí vermikulitu, suchého písku nebo zeminy a umístěte do nádob. Likvidujte odpad pouze u autorizovaného smluvního partnera.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí



## TRIPLEWAX CAR SHAMPOO

**Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře**

Ne.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

**Legislativa EU** Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

<b>Komentáře k revizi</b>	POZNÁMKA: Čáry na okrajích poukazují na významné změny od předchozí revize.
<b>Datum revize</b>	26.2.2016
<b>Revize</b>	5
<b>Nahrazuje vydání</b>	10.2.2016
<b>Stav BL</b>	Schválený.
<b>Plné znění věta označujících rizikovost</b>	Neklasifikováno. R36/38 Dráždí oči a kůži.
<b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b>	H302 Zdraví škodlivý při požití. H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

The information provided in this document has been compiled on the basis of our current knowledge and is believed to be in accordance with the requirements of the Dangerous Substances Directive, Dangerous Preparations Directive and Safety Data Sheets Directive. The information relates to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any particular conditions or process. The conditions and extent of storage and use of material are outside of our control and within the control of the possessor or user. Consequently it is the responsibility of the possessor or user to satisfy themselves as to the completeness of such information and the suitability of the material for their own particular circumstances, conditions or use.