



# Super Bike Wash Concentrate

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 453/2010

### ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
Obchodný názov	Super Bike Wash Concentrate
CAS č.	Zmes
EINECS č.	Zmes
<b>1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	
Identifikované použitia	Čistič bicyklov
Nedoporučované použitia	Určené pre predajspotrebiteľovi. Žiadne.
<b>1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
Identifikácia spoločnosti	Finish Line Technologies, Inc. 50 Wireless Blvd. Hauppauge, NY 11788 USA
Telefón	+1 (631) 666-7300
Fax	+1 (631) 666-7391
E-Mail (oprávnená osoba)	<a href="mailto:SDSinfo@finishlineusa.com">SDSinfo@finishlineusa.com</a>
Distribútor	Progress Cycle Palouky 1371 (Logistický park Tulipán) 253 01 Hostivice Česká republika
Telefón	+420 241 771 181
<b>1.4 Núdzové telefónne číslo</b>	
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava	<b>+421 2 547 741 66</b> (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

### ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.
<b>2.2 Prvky označovania</b>	
Symbol nebezpečenstva	Žiadne
Výstražné slovo, resp. slová	Žiadne
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	Žiadne
Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia	P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P102: Uchovávajte mimo dosahu detí. P501: Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu.
<b>2.3 Iná nebezpečnosť</b>	Žiadne

## ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

### 3.2 Zmesi

Identifikátor produktu	Koncentračné rozsahy (%)	Indexové číslo CAS číslo ES číslo	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Alkoholy, C7-21, ethoxylované	5-7	- - 68991-48-0	Eye Irrit. 2; H319
uhličitan sodný	1-2	011-005-00-2 207-838-8 497-19-8	Eye Irrit. 2; H319

Úplné znenie klasifikácií a výstražných upozornení je uvedené v oddiele 16.

## ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI



### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie

Osobu premiestnite na čerstvý vzduch. Ak je dýchanie namáhavé, podajte kyslík. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.

Kontakt s pokožkou

Umyte zasiahnutú pokožku s mydlom a vodou. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.

Kontakt s očami

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak sa objavia príznaky, zabezpečte lekársku starostlivosť.

Požitie

Nevyvolávajte zvracanie, vypláchnite ústa vodou. Vypláchnite ústa. Nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí. Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne známe.

### 4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Žiadne

## ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1 Hasiace prostriedky

-Vhodné Hasiace Prostriedky

Vhodné pre zapálené okolie.

-Nevhodné hasiace prostriedky

Žiadne známe.

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne známe.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

Za podmienok požiaru musí byť nasadený samočinný dýchací prístroj a oblečený vhodný ochranný odev. Ochladzujte kontajnery postrekovaním vodou ak sú vystavené pôsobeniu ohňa.

## ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Noste vhodné rukavice a ochrana očí / tváre.



# Super Bike Wash Concentrate

- |     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.2 | <b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b>        | Nevypúšťajte väčšie množstvá do povrchových vôd alebo odtokov.  |
| 6.3 | <b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie</b> | Malé únik látky: Zasiahnutý povrch umyte vodou.<br><br>Rozsiahly únik látky: Preložiť do nádoby pre likvidáciu alebo regeneráciu. Následne zmyte cestu vodou. |
| 6.4 | <b>Odkaz na iné oddiely</b>                                 | Žiadne  |

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- |     |  |   |   |
|-----|--|---|---|
| 7.1 | <b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b>                    | Dodaný produkt je koncentrovaný roztok, ktorý používateľ riedi vodou. Používajte ochranné okuliare na ochranu očí pred postriekaním kvapalinou. |   |
| 7.2 | <b>Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> | -Teplota skladovania<br>-Nekompatibilné materiály   | Skladujte pri izbovej teplote.<br>Silné oxidačné činidlá. |
| 7.3 | <b>Špecifické konečné použitie, resp. použitia</b>                         | Čistič bicyklov   |   |

## ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

### 8.1 Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Hodnoty limitov expozície

Najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č.1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení neskorších predpisov: nie sú stanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa smernice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ a 2017/164/EÚ: nie sú stanovené

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov: nie sú stanovené.

Hodnoty DNEL a PNEC: nie sú k dispozícii.

#### 8.1.2 Odporúčaná metóda monitorovania

### 8.2 Kontroly expozície

8.2.1 **Primerané technické zabezpečenie** Nie sú vyžadované žiadne osobitné opatrenia.

#### 8.2.2 Osobné ochranné prostriedky

Nariadenie vlády č. 35/2008 Z.z. zavádza smernicu Rady 89/686/EHS, preto všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrany očí/tváre



Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).

Ochrana kože (Ochrana rúk/ Iné)



Použite vhodné rukavice ak je pravdepodobný predĺžený kontakt na pokožku (EN 374).  
Plastické alebo syntetické gumové rukavice.

Ochrana dýchacích ciest



Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Tepelná nebezpečnosť

Obvykle nie je potreba. V prípade potreby použite rukavice s tepelnou izoláciou.

#### 8.2.3 Kontroly Environmentálnej Expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).  
Zabrániť prieniku do kanalizácie, pôdy, povrchových a podzemných vôd, pôdneho podlažia.



# Super Bike Wash Concentrate

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1</b>	<b>Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
	Vzhľad	Kvapalina
	Farebný.	Ružovkastý
	Zápach	Kirsche
	Prahová hodnota zápachu (ppm)	Nedostupné
	pH (Hodnota)	Nedostupné
	Teplota topenia (°C) / Bod mrazu (°C)	Nedostupné
	Teplota varu/destilačné rozpätie (°C):	Nedostupné
	Teplota Vzplanutia (°C)	Nedostupné
	Rýchlosť odparovania	Nedostupné
	Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nedostupné
	Območje eksplozívne meje	Nedostupné
	Tlak pár (Paskaly)	Nedostupné
	Hustota pár (Vzduch = 1)	Nedostupné
	Hustota (g/ml)	ca. 1,0
	Rozpustnosť (voda)	Úplne miešateľná s vodou.
	Rozpustnosť (ostatné)	Nedostupné
	Rozdeľovací koeficient (n-Oktanól/voda)	Nedostupné
	Teplota samovznietenia (°C)	Nedostupné
	Teplota rozkladu (°C)	Nedostupné
	Kinematická viskozita (cP)	Nedostupné
	Výbušné vlastnosti	Nevýbušné.
	Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúce.
<b>9.2</b>	<b>Iné informácie</b>	Nedostupné

## ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	Stabilné pri bežných podmienkach.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	Stabilný.
<b>10.3</b>	<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b>	Nepredpokladané.
<b>10.4</b>	<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b>	Nepredpokladané.
<b>10.5</b>	<b>Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidačné činidlá.
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Žiadne známe

## ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

<b>11.1</b>	<b>Informácie o toxikologických účinkoch</b>	
<b>11.1.1</b>	<b>Látky</b>	
	Nepoužiteľný	
<b>11.1.2</b>	<b>Zmesi</b>	
	<b>Akútna toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Poleptanie kože/podráždenie kože</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Mutagenita zárodočných buniek</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Karcinogenita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Reprodukčná toxicita</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
	<b>Aspiračná nebezpečnosť</b>	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



# Super Bike Wash Concentrate

## 11.1.3 Látky obsiahnuté v prípravkoch / zmesiach

Alcohols, C7-21, ethoxylated (CAS# 68991-48-0):

<b>Akútna toxicita</b>	Orálna: LD <sub>50</sub> >2 g/kg telesnej hmotnosti (potkan).
<b>Dráždivosť/Poleptanie/žieravosť</b>	Nedráždivé
<b>Senzibilizácia</b>	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
<b>Toxicita po opakovanej dávke</b>	Nedostupné
<b>Karcinogenita</b>	Žiadne známe.
<b>Mutagenita</b>	Nie sú dôkazy o potenciálnych mutagénnych vlastnostiach.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Žiadne známe.

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### 12.1.1 Látky obsiahnuté v prípravkoch / zmesiach

Alkoholy, C7-21, ethoxylované (číslo CAS 68991-48-0):

<b>Krátkodobý</b>	LC <sub>50</sub> (96 hodín) > 50 mg/l (Dúhový pstruh)
<b>Dlhodobý</b>	Nedostupné
<b>12.2 Perzistencia a degradovateľnosť</b>	L'ahko biologicky odbúrateľ'né.
<b>12.3 Bioakumulačný potenciál</b>	Nedostupné
<b>12.4 Mobilita v pôde</b>	Nedostupné
<b>12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b>	Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.
<b>12.6 Iné nepriaznivé účinky</b>	Žiadne známe.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

**13.1 Metódy spracovania odpadu** Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností. Nie zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Odporúčané kódy odpadu

Obsah	<b>20 01 30</b> detergenty iné ako uvedené v 20 01 29
Obaly	Podskupina <b>15 01 xx</b>
Odpady z čistenia	<b>15 02 03</b> absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02

### Doporučený spôsob zneškodňovania pre právnické osoby a fyzické osoby oprávnené na podnikanie:

Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložiť do označených nádob na zber odpadu a označený odpad odovzdať na zneškodňovanie osobe oprávnenej nakladať s odpadmi (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Odporúčané zneškodňovanie výrobku alebo obalu: výrobok recyklovať, ak je to možné. Znečistené obaly musia byť pred recykláciou vyčistené. Spaľovanie alebo skládkovanie zväžiť len v prípade, že nie je možná recyklácia.

### Doporučený spôsob odstránenia pre spotrebiteľa:

Nespotrebovaný výrobok so zvyškami zmesi odovzdajte v zberni nebezpečných odpadov.

### Právne predpisy o odpadoch

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpade. Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 94/62/ES o obaloch a odpadoch z obalov. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES o odpade a o zrušení určitých smerníc. Rozhodnutie Komisie 2014/955/EU, ktorým sa mení rozhodnutie 2000/532/ES o zozname odpadov podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.



# Super Bike Wash Concentrate

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	<b>Pozemná doprava (ADR/RID)</b>	<b>Námorná doprava (IMDG)</b>	<b>Letecká doprava (ICAO/IATA)</b>
14.1 Číslo OSN	Neklasifikované ako nebezpečné na prepravu.	Neklasifikované ako nebezpečné na prepravu.	Neklasifikované ako nebezpečné na prepravu.
14.2 Správne expedičné označenie OSN			
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie			
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa			
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: Nepoužiteľný			

## ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1 **Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**  
Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3  
Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) – článok 59 nariadenia REACH: žiadne  
Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne
- 15.1.1 **Předpisy EÚ**  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), v platnom znení  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP), v platnom znení
- 15.1.2 **Národné predpisy**  
Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov  
Zákon č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, v znení neskorších predpisov  
Zákon č. 311/2001 Z.z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov  
Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší  
Zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov  
Zákon č. 124/2006 Z.z., o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov  
Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci
- 15.2 **Hodnotenie chemickej bezpečnosti**  
Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

### Legenda k skratkám

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látok - viac na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látok pre zoznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
NPEL	najvyšší prípustný expozičný limit
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC <sub>50</sub>	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC <sub>50</sub>	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
DNEL	Derived No Effect Level (odvodená hladina látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)
PNEC	Predicted No Effect Concentration (predpokladaná koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom)

Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2



# Super Bike Wash Concentrate

**Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov**  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

**Doporučení pro školení:** Pozri zákonník práce zákon č. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov

Karta bezpečnostných údajov je odborným kvalifikovaným materiálom podľa platných právnych predpisov. Akékoľvek úpravy bez súhlasu odborne spôsobilej osoby sú zakázané.

Produkt by nemal byť použitý pre žiadny iný účel, než pre aký je určený (oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia sú mimo kontroly dodávateľa, je na zodpovednosti používateľa, aby prispôsobil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.