



# Super Bike Wash

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku**  
Obchodní Název Super Bike Wash  
Číslo CAS Směs.  
Číslo EINECS Směs.
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Určená Použití Čistič jízdních kol  
Určeno pro prodej spotřebiteli.  
Nedoporučované Způsoby Použití Není.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
Identifikace Firmy Finish Line Technologies, Inc.  
50 Wireless Blvd.  
Hauppauge, NY 11788  
USA  
Telefon +1 (631) 666-7300  
Fax +1 (631) 666-7391  
E-Mail (oprávněná osoba) [SDSinfo@finishlineusa.com](mailto:SDSinfo@finishlineusa.com)  
Distributor Progress Cycle  
Palouky 1371 (Logistický park Tulipán)  
253 01 Hostivice  
Česká republika  
Telefon +420 241 771 181
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ **+420 224 91 92 93; 224 91 54 02** (nepřetržitá služba)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi**  
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) Směs není klasifikována jako nebezpečná
- 2.2 Prvky označení**  
Symbol Nebezpečí Není  
Signální Slovo Není  
Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti Není  
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení 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.  
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P501: Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně odpadu.
- 2.3 Další nebezpečnost**  
Není

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Název látky	Obsah (%w/w)	Indexové číslo Číslo EC Číslo CAS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
Není	---	---	---

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC



### 4.1 Popis první pomoci

Inhalace

Osobu přemístěte na čerstvý vzduch. Pokud je dýchání namáhavé, podejte kyslík. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Potřísnění kůže

Umýt zasaženou kůži vodou a mýdlem. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Vniknutí do očí

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Projeví-li se příznaky, vyhledejte lékařské ošetření.

Požítí

Nevyvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou. Vypláchněte ústa. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Vyhledejte lékařské ošetření.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Nejsou známé.

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

Není

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

-Vhodná Hasiva

Podle potřeby vzhledem k okolnímu požářišti.

-Nevhodná hasiva

Nejsou známé.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou známé.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Při požáru používejte samostatný dýchací přístroj a vhodný ochranný oděv. Jsou-li kontejnery ohroženy požárem, ochlazovat je stříkáním vody.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Používejte vhodné ochranné rukavice a ochrana očí a obličeje



# Super Bike Wash

- |     |                                                   |                                                              |
|-----|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 6.2 | Opatření na ochranu životního prostředí           | Nevypouštějte větší množství do povrchových vod nebo odtoků. |
| 6.3 | Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění | Prostor zasaený uniklou látkou umyjte vodou.                 |
| 6.4 | Odkaz na jiné oddíly                              | Není                                                         |

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- |     |                                                                                    |                                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 7.1 | Opatření pro bezpečné zacházení                                                    | Dodaný produkt je koncentrovaný roztok, který se ředí vodou uživatelem. Používejte ochranné brýle na ochranu očí před postřikáním kapalinou. |
| 7.2 | Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí |                                                                                                                                              |
|     | -Skladovací teplota                                                                | Skladujte při pokojové teplotě.                                                                                                              |
|     | -Neslučitelné materiály                                                            | Nejsou známy.                                                                                                                                |
| 7.3 | Specifické konečné/specifická konečná použití                                      | Čistič jízdních kol                                                                                                                          |

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Expoziční limity na pracovišti

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů: nejsou stanoveny

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU a 2017/164/EU: nejsou stanoveny

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

Hodnoty DNEL a PNEC: nejsou k dispozici

#### 8.1.2 Doporučená monitorovací metoda

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Nejsou vyžadovány žádné zvláštní opatření.

#### 8.2.2 Osobní ochranné prostředky

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.

Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranu očí s bočním krytím (EN166).



Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)

Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, používejte vhodné rukavice (EN 374).  
Rukavice z plastické hmoty nebo syntetického kaučuku.



Ochrana dýchacích cest

Normálně není nutná žádná osobní ochrana dýchacích orgánů. V případě nedostatečného větrání používejte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.



Tepelné nebezpečí

Obvykle není zapotřebí. V případě potřeby použijte rukavice s tepelnou izolací.

#### 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.  
Zabránit průniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod, půdního podloží.



# Super Bike Wash

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
	Vzhled	Kapalina
	Barva.	Narůžovělý
	Zápach	Po třesech
	Prahová Hodnota Zápachu (ppm)	Nejsou k dispozici
	Hodnota pH	Nejsou k dispozici
	Bod Tání (°C) / Bod Tuhnutí (°C)	Nejsou k dispozici
	Bod varu / rozmezí bodu varu (°C):	Nejsou k dispozici
	Bod Vzplanutí (°C)	Nejsou k dispozici
	Rychlost Odpařování	Nejsou k dispozici
	Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nejsou k dispozici
	Rozmezí meze Výbušnosti	Nejsou k dispozici
	tlak páry (Pascal)	Nejsou k dispozici
	Hustota Páry (Vzduch = 1)	Nejsou k dispozici
	Hustota (g/ml)	ca. 1,0
	Rozpustnost (Voda)	Dokonale mísitelná s vodou.
	Rozpustnost (Jiné)	Nejsou k dispozici
	Rozdělovací Koeficient (n-Oktanol/voda)	Nejsou k dispozici
	Teplota Samovznícení (°C)	Nejsou k dispozici
	Teplota Rozkladu (°C)	Nejsou k dispozici
	Kinematická viskozita (cP)	Nejsou k dispozici
	Výbušné vlastnosti	Nevýbušný.
	Oxidační vlastnosti	Neoxidující.
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b>	Za normálních podmínek stabilní.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b>	Stabilní.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Není anticipována.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Není anticipována.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b>	Keine bekannt
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou známé

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
	<b>Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



# Super Bike Wash

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1	Toxicita	
12.1.1	Látky v přípravku/směsi	Nejsou údaje
12.2	Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici
12.3	Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v půdě	Nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB	Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.
12.6	Jiné nepříznivé účinky	Nejsou známe.

## 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. Neodstraňovat společně s komunálními odpady.

### Doporučené kódy odpadu

Obsah

**20 01 30**

Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29

Obaly

Podskupina **15 01 xx**

Materiály z čištění

**15 02 03**

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

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

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

Doporučené odstranění výrobku nebo obalu: výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací důkladně vyčištěny. Obaly, které nebyly řádně vyčištěny, představují stejné nebezpečí jako produkt.

### **Doporučený způsob odstranění pro spotřebitele:**

Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Zbytek výrobku/znečištěný obal odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

### **Právní předpisy o odpadech**

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/12/ES o odpadech. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic. Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 94/62/ES o obalech a obalových odpadech. Rozhodnutí Komise, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES

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. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	<b>Pozemní doprava (ADR/RID)</b>	<b>Námořní doprava (IMDG)</b>	<b>Letecká doprava (ICAO/IATA třída)</b>
14.1 UN číslo	Není zařazen jako nebezpečný při přepravě.	Není zařazen jako nebezpečný při přepravě.	Není zařazen jako nebezpečný při přepravě.
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
14.4 Obalová skupina			
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí			
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nevztahuje se			

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 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

### 15.1.1 Předpisy EU

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

### 15.1.2 Národní předpisy

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

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

### 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)

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

žádné

**Doporučení pro školení:** Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem podle 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.