



# Super Bike Wash Concentrate

## 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 Concentrate  
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 (Tulip Logistics Park)  
253 01 Hostivice  
Czech Republic  
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 nebezpečného 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)
Alkoholy, C7-21, ethoxylované	5-7	- - 68991-48-0	Eye Irrit. 2; H319
uhličitán sodný	1-2	011-005-00-2 207-838-8 497-19-8	Eye Irrit. 2; H319

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

## 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 ústí 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 Concentrate

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

Úniky látky malého rozsahu: Prostor zasažený uniklou látkou umyjte vodou.

Úniky látky velkého rozsahu: Přemístěte do nádoby k likvidaci nebo regeneraci. Poté opláchnout vozovku 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 postříkáním kapalinou.

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

-Skladovací teplota  
-Neslučitelné materiály

Skladujte při pokojové teplotě.  
Silná oxidační činidla.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Čistič jízdních kol

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OBOBNÍ 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:

Látka	Číslo CAS	PEL (mg/m <sup>3</sup> )	NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Uhlíčan sodný		5	10	I	—

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, použijte 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 použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.





# Super Bike Wash Concentrate

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.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	Kapalina
Barva.	Narůžovělá
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.

### 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Za normálních podmínek stabilní.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Není anticipována.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není anticipována.
10.5 Neslučitelné materiály	Silná oxidační činidla.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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.



# Super Bike Wash Concentrate

## Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Další informace:** dostupné údaje pro složky:

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

<b>Akutní toxicita</b>	Orální: LD <sub>50</sub> > 2 g/kg tělesné hmotnosti (krysa)
<b>Dráždivost/Žiravost</b>	Dráždivé účinky
<b>Senzibilizace</b>	Nepůsobí jako senzibilátor pokožky.
<b>Toxicita opakované dávky</b>	Nejsou k dispozici
<b>Karcinogenita</b>	Nejsou k dispozici
<b>Mutagenita</b>	Nejsou důkazy o potenciálních mutagenních vlastnostech.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

<b>12.1 Toxicita</b>	
<b>12.1.1 Látky v přípravku/směsi</b>	
<u>Alkoholy, C7-21, ethoxylované (Číslo CAS 68991-48-0):</u>	
<b>Krátkodobý</b>	LC <sub>50</sub> (96 hodin) > 50 mg/l (Pstruh duhový)
<b>Dlouhodobý</b>	Nejsou k dispozici
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Snadno biodegradabilní.
<b>12.3 Bioakumulační potenciál</b>	Nejsou k dispozici
<b>12.4 Mobilita v půdě</b>	Nejsou k dispozici
<b>12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>	Není klasifikováno jako látka PBT nebo vPvB.
<b>12.6 Jiné nepříznivé účinky</b>	Nejsou známy.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

<b>13.1 Metody nakládání s odpady</b>	Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel na základě použité aplikace výrobku a dalších skutečností. Neodstraňovat společně s komunálními odpady.
<u>Doporučené kódy odpadu</u>	
Obsah	<b>20 01 30</b>
	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
Obaly	Podskupina <b>15 01 xx</b>
Materiály z čištění	<b>15 02 03</b>
	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



# Super Bike Wash Concentrate

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

## 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 |
- 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)



# Super Bike Wash Concentrate

Eye Irrit. 2      Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2

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

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**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.