



# Ceramic Wet

## 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

<b>1.1 Identifikátor výrobku</b>	
Obchodní Název	Ceramic Wet
Číslo CAS	Směs.
Číslo EINECS	Směs.
<b>1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
Určená Použití	Mazivo
	Určeno pro prodej spotřebiteli.
Nedoporučované Způsoby Použití	Není.
<b>1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
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)	<a href="mailto:SDSinfo@finishlineusa.com">SDSinfo@finishlineusa.com</a>
Distributor	Progress Cycle Palouky 1371 (Logistický park Tulipán) 253 01 Hostivice Česká republika
Telefon	+420 241 771 181
<b>1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
Klinika pracovního lékařství 1. LF UK – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ	<b>+420 224 91 92 93; 224 91 54 02</b> (nepřetržitá služba)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

<b>2.1 Klasifikace látky nebo směsi</b>	
Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Směs není klasifikována jako nebezpečná
<b>2.2 Prvky označení</b>	
Symbol Nebezpečí	Není
Signální Slovo	Není
Standardní Věta/Věty o Nebezpečnosti	Není
Pokyn/Pokyny pro Bezpečné Zacházení	P102: Uchovávejte mimo dosah dětí. P501: Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně odpadu.
<b>2.3 Další nebezpečnost</b>	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)
Mazací oleje (ropné), C <sub>15-30</sub> , hydrogenovaný neutrální olej	60-90	649-482-00-X 276-737-9 72623-86-0	Látka není klasifikována jako nebezpečná Látka splňuje poznámku L
Aminy, C11-14-větvené alkyl, monohexyl a dihexyl fosfáty	1	- 279-632-6 80939-62-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411
trifenyl fosfát	< 0,5	- 204-112-2 115-86-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

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

Poznámka L: Klasifikace látky jako karcinogenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346 „Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions – Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method“ („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“), Institute of Petroleum, Londýn. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.

## 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

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Způsobí podráždění kůže. Vdechování může způsobit ospalost a závratě.

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

**PŘI POŽITÍ:** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

-Vhodná Hasiva

Hasit kyslíčnickem uhličitým, suchým chemickým hasicím přípravkem, pěnou nebo kroupením vodou.

-Nevhodná hasiva

Nepoužívat proud vody.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Není

### 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

- |            |  |  |
|------------|--|--|
| <b>6.1</b> | <b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Provedte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Zamezte styku s kůží a očima. |
| <b>6.2</b> | <b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>                         | Zabránit pronikání kapaliny do kanalizace, suterénů a výkopových jam.  |
| <b>6.3</b> | <b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b>               | V případě rozlití, pokryjte louži savým materiálem. Přemístěte do nádoby k likvidaci nebo regeneraci.  |
| <b>6.4</b> | <b>Odkaz na jiné oddíly</b>  | Není   |

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- |            |   |  |
|------------|---|--|
| <b>7.1</b> | <b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>  | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte styku s kůží a očima. Výrobek používejte jen v dobře větrané místnosti. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. |
| <b>7.2</b> | <b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> | Uchovávejte na chladném, dobře odvětrávaném místě. Tento produkt by měl být uchováván z dosahu zdrojů velkého tepla a oxidujících chemikálií.  |
| <b>7.3</b> | <b>Specifické konečné/specifická konečná použití</b>                                      | Mazivo   |

## 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:

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

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

Nejsou k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Pracujte jen při dostatečném větrání, aby se expozice (hladina prachu ve vzduchu, kouř, pára, atd.) udržely pod doporučenými mezními hodnotami.

#### 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

Noste ochranné brýle odolné vůči chemikáliím (EN 166).





# Ceramic Wet

Ochrana kůže (Ochrana rukou/ Jiná ochrana)



Je-li pravděpodobnost dlouhotrvajícího kontaktu s kůží, použijte vhodné rukavice (EN 374) (Nitrilová pryž)

Ochrana dýchacích cest



V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

Tepebné 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.	Mléčně bílá
Zápach	Lakový benzín
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)	> 184
Rychlost Odpařování	Nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)	Nevztahuje se
Rozmezí meze Výbušnosti	Nejsou k dispozici
tlak páry (Pascal)	Nejsou k dispozici
Hustota Páry (Vzduch = 1)	Nejsou k dispozici
Hustota (g/ml)	Nejsou k dispozici
Rozpustnost (Voda)	Nejsou k dispozici
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 mm <sup>2</sup> /s(@ 40°C)	65
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	Vyhnete se kontaktu s teplem a zdroji vznícení.
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.

#### Žíravost/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.



# Ceramic Wet

## **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.

## **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej (číslo CAS72623-86-0)

<b>Akutní toxicita</b>	Orální: LD <sub>50</sub> > 5 g/kg tělesné hmotnosti (krysa) Dermální: LD <sub>50</sub> > 2 g/kg tělesné hmotnosti (králík)
<b>Dráždivost/Žíravost</b>	Dráždivé účinky
<b>Senzibilizace</b>	Nepůsobí jako senzibilizátor pokožky.
<b>Toxicita opakované dávky</b>	Nejsou k dispozici
<b>Karcinogenita</b>	< 3% DMSO extract (IP346). Karcinogenní ohrožení člověka je nepravděpodobné.
<b>Mutagenita</b>	Nejsou důkazy o potenciálních mutagenních vlastnostech.
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	Neočekává se

## **ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

<b>12.1 Toxicita</b>	
<b>12.1.1 Látky v přípravku/směsi</b>	
<u>Mazací oleje (ropné), C15-30, hydrogenovaný neutrální olej (číslo CAS72623-86-0)</u>	
<b>Krátkodobý</b>	NOEL > 100 mg/l (96 hodin) (Střevle potoční)
<b>Dlouhodobý</b>	Nejsou k dispozici
<b>12.2 Perzistence a rozložitelnost</b>	Nejsou k dispozici.
<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**

**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	<b>07 06 99</b> Odpady jinak blíže neurčené
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.



# Ceramic Wet

## 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

	Pozemní doprava (ADR/RID)	Námořní doprava (IMDG)	Letecká doprava (ICAO/IATA třída)
14.1 UN číslo			
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu		Není zařazen jako nebezpečný při přepravě.	
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



# Ceramic Wet

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)

Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie nebezpečnosti 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1	Nebezpečná pro životní prostředí, akutně, kategorie nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečná pro životní prostředí, chronicky, kategorie nebezpečnosti 2

## Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H400 Vyroce toxický pro vodní organismy.
- H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**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.