



# Ceramic Grease

## KARTA BEZPECNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, v znení Nariadenia Komisie (EÚ) 2015/830)

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

<b>1.1 Identifikátor produktu</b>	
Obchodný názov	Ceramic Grease
CAS č.	Zmes
EINECS č.	Zmes
<b>1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	
Identifikované použitia	Mazadlo Určené pre predajspotrebiteľovi.
Nedoporučované použitia	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	+421 2 547 741 66 (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)	Aquatic Chronic 3, H412
<b>2.2 Prvky označovania</b>	
Symbol nebezpečenstva	Žiadne
Výstražné slovo	Žiadne
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia	H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia	P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. 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
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	< 0,6	- 204-881-4 128-37-0	Aquatic Chronic 1; H410
trifenyl fosfát	< 0,3	- 204-112-2 115-86-6	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411

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

Nepredpokladané

### 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

Zahaste oxidom uhličitým, suchou chemikáliou, penou alebo vodnou sprchou.

-Nevhodné hasiace prostriedky

Nepoužívajte ostrý prúd vody.

### 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 ochranné rukavice/ochranné okuliare.

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 6.2 | Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie        | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Zabrňte úniku kvapaliny do odpadových vód.   |
| 6.3 | Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie | Zadržte a zakryte rozliatu látku so suchým pieskom alebo suchou zemou alebo s iným vhodným suchým materiálom. Pozametajte a vysypte do smetných nádob alebo plastických sáčkov. |
| 6.4 | Odkaz na iné oddiely                                 | Žiadne  |

## ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- |     |   |  |
|-----|---|--|
| 7.1 | Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie                    | Zabrňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. |
| 7.2 | Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility | Skladujte pri izbovej teplote.<br>Silné oxidačné činidlá.                          |
| 7.3 | Špecifické konečné použitie, resp. použitia                         | Mazadlo  |

## 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 | NIOSH 1550 (ropné produkty) |
|-------|---------------------------------|-----------------------------|

### 8.2 Kontroly expozície

- |       |                                  |                                      |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------|
| 8.2.1 | Primerané technické zabezpečenie | Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. |
|-------|----------------------------------|--------------------------------------|

#### 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 Noste ochranné okuliare odolné voči chemikáliám (EN 166).



Ochrana kože (Ochrana rúk/ Iné) Používajte ochranné rukavice (EN 374). (Nitrilová guma)



Ochrana dýchacích ciest



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

Teplná 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 podložia.

## ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>9.1</b>	<b>Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>	
	Vzhľad	Kvapalina
	Farebný.	Biele
	Zápach	Takmer bez zápachu
	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)	Nedostupné
	Rozpustnosť (voda)	Nerozpustný
	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>	Vyvarujte sa kontaktu s teplom a zdrojmi vznietenia.
<b>10.5</b>	<b>Nekompatibilné materiály</b>	Silné oxidujúcimi 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>
	Nepoužitelný
<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.



# Ceramic Grease

## 11.1.5 Látka obsiahnuté v prípravkoch / zmesiach

### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol, číslo CAS 128-37-0

<b>Akútna toxicita</b>	Orálna: LD <sub>50</sub> > 6 g/kg telesnej hmotnosti Dávka: LD <sub>50</sub> > 2 g/kg telesnej hmotnosti
<b>Dráždivosť/Poleptanie/žieravosť</b>	Nedráždivé na oči králikov. Pravdepodobne nespôsobuje podráždenie pokožky.
<b>Senzibilizácia</b>	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
<b>Toxicita po opakovanej dávke</b>	Nedostupné
<b>Karcinogenita</b>	Bez údajov. Výskyt nebezpečenstva rakoviny u človeka je nepravdepodobný.
<b>Mutagenita</b>	Nie sú dôkazy o potenciálnych mutagénnych vlastnostiach.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Neočakáva sa

### trifenyl fosfát, číslo CAS 115-86-6

<b>Akútna toxicita</b>	Orálna: LD <sub>50</sub> > 20 g/kg telesnej hmotnosti
<b>Dráždivosť/Poleptanie/žieravosť</b>	Nedráždivé na oči králikov. Pravdepodobne nespôsobuje podráždenie pokožky.
<b>Senzibilizácia</b>	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
<b>Toxicita po opakovanej dávke</b>	Nedostupné
<b>Karcinogenita</b>	Bez údajov. Výskyt nebezpečenstva rakoviny u človeka je nepravdepodobný.
<b>Mutagenita</b>	Nie sú dôkazy o potenciálnych mutagénnych vlastnostiach.
<b>Reprodukčná toxicita</b>	Neočakáva sa

## ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

### 12.1 Toxicita

#### 12.1.1 Látka obsiahnuté v prípravkoch / zmesiach

##### 2,6-di-tert-butyl-p-kresol, číslo CAS 128-37-0

##### Krátkodobý

LC<sub>50</sub> = 0,199 mg/l (96 hodín) (Ryba) (vypočítané)  
EC<sub>50</sub> = 0,48 mg/l (48 hodín) (Daphnia magna)

##### Dlhodobý

Nedostupné

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nie ľahko biologicky odbúrateľné.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nedostupné

#### 12.4 Mobilita v pôde

Nedostupné

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

##### trifenyl fosfát, číslo CAS 115-86-6

##### Krátkodobý

LC<sub>50</sub> = 0,4 mg/l (96 hodín) (Ryba)  
EC<sub>50</sub> = 1 mg/l (48 hodín) (Daphnia magna)

##### Dlhodobý

Nedostupné

#### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Ľahko biologicky odbúrateľné.

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Nedostupné

#### 12.4 Mobilita v pôde

Nedostupné

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie je klasifikované ako látka PBT alebo vPvB.

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne známe.

## ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

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



# Ceramic Grease

## Doporučené kódy odpadu

Obsah

07 06 99

odpady inak nešpecifikované

Obaly

Podskupina 15 01 xx

Odpady z čistenia

15 02 03

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.

## ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

	Pozemná doprava (ADR/RID)	Námorná doprava (IMDG)	Letecká doprava (ICAO/IATA)
14.1 Číslo OSN			
14.2 Správne expedičné označenie OSN			
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu			
14.4 Obalová skupina		Neklasifikované ako nebezpečné na prepravu.	
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 Predpisy 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



# Ceramic Grease

## 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)

Aquatic Acute 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútna, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória nebezpečnosti 3

### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**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.