



Ceramic Wet

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

- 1.1 Identifikátor produktu**
Obchodný názov Ceramic Wet
CAS č. Zmes
EINECS č. Zmes
- 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia Mazadlo
Nedoporučované použitia Určené pre predajspotrebiteľovi.
Žiadne.
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
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) SDSinfo@finishlineusa.com
Distribútor Progress Cycle
Palouky 1371 (Logistický park Tulipán)
253 01 Hostivice
Česká republika
Telefón +420 241 771 181
- 1.4 Núdzové telefónne číslo**
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

- 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná
- 2.2 Prvky označovania**
Symbol nebezpečenstva Žiadne
Výstražné slovo Žiadne
Výstražné upozornenie, resp. upozornenia Žiadne
Bezpečnostné upozornenie, resp. upozornenia P102: Uchovávať mimo dosahu detí.
P501: Zneškodnite obsah/nádobu odovzdaním v zberni odpadu.
- 2.3 Iná nebezpečnosť** 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
mazacie oleje (ropné), C ₁₅₋₃₀ , hydrogenované, neutrálne, na báze ropy	60-90	649-482-00-X 276-737-9 72623-86-0	Látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná Látka spĺňa poznámku L
amíny, C ₁₁₋₁₄ -rozvetvené alkylové, monohexylové a dihexylfosfáty	1	- 279-632-6 80939-62-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411



Ceramic Wet

trifenyl fosfát	< 0,5	- 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.

Poznámka L: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO stanovených metódou IP 346 „Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn (Institute of Petroleum, London) Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.

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

PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. Nevyvolávajúce zvracanie. Nepodávajte nič ústami osobe v bezvedomí.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Spôsobí podráždenie pokožky. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.

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

PO POŽITÍ: okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

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

5.3 Rady pre požiarnikov

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

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, isker, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku kvapaliny do odpadových vôd, podzemných miestností a pracovných jám.



Ceramic Wet

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade rozliatia, pokryte mláku savým materiálom. Preložiť do nádoby pre likvidáciu alebo regeneráciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávajúte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčíte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Výrobok používajte len v dobre vetranej miestnosti. Uzemnite a upevnite nádobu a plniace zariadenie.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

-Teplota skladovania
-Nekompatibilné materiály

Uchovávajúte na chladnom a dobre vetranom mieste. Tento produkt by mal byť uložený ďaleko od zdrojov vysokého tepla alebo oxidujúcimi chemikálií.

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:

Chemická látka	CAS	NPEL				Poznámka
		priemerný	krátkodobý	priemerný	krátkodobý	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Oleje minerálne ²⁾ kvapalný aerosól, dymy	-	5	1	15	3	-

²⁾ Limit sa vzťahuje na hydraulické a obrábacie kvapaliny a mazivá. Niektoré oleje môžu obsahovať polycyklické aromatické uhľovodíky a pri zahrievaní ich môžu uvoľňovať. Treba to brať do úvahy pri meraní a hodnotení rizika.

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

Nedostupné

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Pracujte len pri dostatočnom vetraní, aby sa expozície (hladina prachu vo vzduchu, dym, para, atď) udržali pod odporúčanými limitnými hodnotami.

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)

Použite vhodné rukavice ak je pravdepodobný predĺžený kontakt na pokožku (EN 374) (Nitrilová guma)





Ceramic Wet

Chránená dýchacích ciest

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 podložja.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad	Kvapalina
Farebný.	Mliečne biele
Zápach	Petroléter
Prahová hodnota zápachu (ppm)	Nedostupné
pH (Hodnota)	Nedostupné
Teplota topenia (°C) / Bod mrazu (°C)	Nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie (°C):	Nedostupné
Teplota Vzplanutia (°C)	> 184
Rýchlosť odparovania	Nedostupné
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nepoužiteľný
Območje eksplozívne meje	Nedostupné
Tlak pár (Paskaly)	Nedostupné
Hustota pár (Vzduch = 1)	Nedostupné
Hustota (g/ml)	Nedostupné
Rozpustnosť (voda)	Nedostupné
Rozpustnosť (ostatné)	Nedostupné
Rozdeľovací koeficient (n-Oktanol/voda)	Nedostupné
Teplota samovznietenia (°C)	Nedostupné
Teplota rozkladu (°C)	Nedostupné
Kinematická viskozita mm ² /s(@ 40°C)	65
Výbušné vlastnosti	Nevýbušné.
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúce.

9.2 Iné informácie

Nedostupné

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.2 Chemická stabilita	Stabilný.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Nepredpokladané.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyvarujte sa kontaktu s teplom a zdrojmi vznietenia.
10.5 Nekompatibilné materiály	Silné oxidujúcimi činidlá
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadne známe

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

11.1.1 Látky

Nepoužiteľný

11.1.2 Zmesi

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



Ceramic Wet

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.1.3 Látky obsiahnuté v prípravkoch / zmesiach

mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy – (číslo CAS 72623-86-0)

Akútna toxicita	Orálna: LD ₅₀ > 5 g/kg telesnej hmotnosti (potkan). Dávka: LD ₅₀ > 2 g/kg telesnej hmotnosti (králik).
Dráždivosť/Poleptanie/žieravosť	Nedráždivé
Senzibilizácia	Nevyvoláva precitlivosť na pokožku.
Toxicita po opakovanej dávke	Nedostupné
Karcinogenita	< 3% DMSO extract (IP346). Výskyt nebezpečenstva rakoviny u človeka je nepravdepodobný.
Mutagenita	Nie sú dôkazy o potenciálnych mutagénnych vlastnostiach.
Reprodukčná toxicita	Neočakáva sa

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

12.1.1 Látky obsiahnuté v prípravkoch / zmesiach

mazacie oleje (ropné), C15-30, hydrogenované, neutrálne, na báze ropy – (číslo CAS 72623-86-0)

Krátkodobý	NOEL > 100 mg/l (96 hodín) (Ploska tučnohlavá)
Dlhodobý	Nedostupné

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Nedostupné.

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 výrobku a ďalších skutočností. Nie zneškodňovať spoločne s komunálnymi odpadmi.

Odporúčané 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.



Ceramic Wet

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		Neklasifikované ako nebezpečné na prepravu.	
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: Nepoužiteľ'ný			

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 www.cas.org)
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 ₅₀	hodnota označuje dávku, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
LC ₅₀	hodnota označuje koncentráciu, ktorá spôsobí smrť 50 % zvierat po jej podaní
EC ₅₀	koncentrácia látky, pri ktorej dochádza u 50 % zvierat k efektívnemu pôsobeniu na organizmus
IC ₅₀	polovica maximálnej inhibičnej koncentrácie, pri ktorej dochádza k pôsobeniu na organizmus



Ceramic Wet

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
Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, kategória nebezpečnosti 2
Aquatic Acute 1 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, akútna, kategória nebezpečnosti 1
Aquatic Chronic 2 Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická, kategória nebezpečnosti 2

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H411 Toxický 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 prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnostného a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.