

Mucro Biotechnologie, a.s.

Adresa: Místnost 907, číslo 983, ulice Huangpu East, okres Huangpu, město Guangzhou, provincie Guangdong, Čína
TEL.: 86-19988222719 E-MAIL: info@mucrocare.com

Informační list o bezpečnosti materiálu

21.října 2026

Oddíl 1 – Identifikace chemického produktu a společnosti

Název výrobku: Kapsle s pracím prostředkem

Vyrobeno společností: Mucro Biotechnology Co., Ltd.

Adresa: Místnosti 906–907, číslo 983, ulice Huangpu East, okres Huangpu, město Guangzhou, provincie Guangdong, Čína.

TEL.: 86-19988222719

E-MAIL: jane@mucrocare.com

Další informace lze získat od: Mucro Biotechnology Co., Ltd.

Oddíl 2 – Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

* Podráždění očí 2: H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.

* Podráždění kůže 2: H315 – Způsobuje podráždění kůže.

2.2 Prvky značek

***Piktogramy signalizující nebezpečí: (GHS07 Výkřikové znaménko !)**



***Varovné upozornění: Výstraha**

***Udávání informací o rizicích:**

*H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

*H315: Vyvolává podráždění kůže.

Upozornění pro případné nebezpečí:

*P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

*P305+P351+P338: POKUD SE PRODUKT DOSTANE DO OCHRANĚNÝCH OČÍ: Opatrně je několik minut proplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte v proplachování.

*P301+P330+P331: V případě spolknutí: Propláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení.

*P337+P313: Pokud příznaky podráždění očí přetrvávají: Vyhledejte lékařskou pomoc.

R20/21/22: Škodlivé při vdechnutí, při kontaktu s kůží a při požití.

R34: Způsobuje popáleniny.

R35: Způsobuje vážné popáleniny.

R36: Štípe oči.

R41: Existuje riziko vážného poškození očí.

R50: Velmi toxický pro vodní organismy.

Xi: Štípivý.

N: Nebezpečný pro životní prostředí. C: Korozivní.

Mucro Biotechnologie, a.s.

Adresa: Místnost 907, číslo 983, ulice Huangpu East, okres Huangpu, město Guangzhou, provincie Guangdong, Čína
TEL.: 86-19988222719 E-MAIL: info@mucrocare.com

Oddíl 3 – Složení/Informace o ingrediencích

Název výrobku	Číslo CAS:	Procentuální podíl%
Kapsle s prostředkem na praní	-	100%
Chemický název	Číslo CAS:	Procentuální podíl%
Aniontový povrchově aktivní přípravek	68585-34-2	5-15
Niontový povrchově aktivní přípravek	68551-12-2	5-40
Propylenglykol	57-55-6	10-14
Glycerin	56-81-5	10-13
Vodně rozpustný film z PVA	9002-89-5	3-5
Voda	7732-18-5	3-9
Vůně	/	1
Příprava enzymů Proteáza (Subtilisin), Lipáza, Celuláza, Alfa-amyláza	9014-01-1/9001-62-1/9012-54-8	0.4-0.8
Barvivo	2634-33-5	0.005-0.015

Oddíl 4 – Ošetřovatelské opatření v případě nouze

4.1 Popis opatření při poskytování první pomoci

***Obecné pokyny:** Ukažte tuto informační listinu o bezpečnosti léku lékaři, který vás ošetřuje.

***Inhalace:** Přesuňte se na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.

****Kontakt s kůží:**** Okamžitě omyjte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Odstraňte a omyjte kontaminované oblečení před opětovným použitím. Pokud přetrvává podráždění kůže, vyhledejte lékaře.

***Kontakt s očima:** Okamžitě propláchněte oči velkým množstvím vody, včetně prostoru pod očními víčky, po dobu nejméně 15 minut. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a je to možné, odstraňte je. Pokračujte v proplachování. V případě přetrvávajícího podráždění okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.*

***Požití:** NEDOVOLTE vyvolání zvracení. Nikdy nedávejte nic do úst osobě v bezvědomí. Opláchněte ústa vodou. Vypijte hodně vody nebo mléka. Okamžitě zavolejte lékaři nebo centru pro likvidaci otrav.

4.2 Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak i opožděné

*Pocit pálení, zarudnutí očí, rozmazané vidění. Při spolknutí může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.

Oddíl 5 – Opatření pro hašení požárů

Tečka vzplanutí: N/A

Hořlavost: Není hořlavý

Prostředky k hašení: Použijte prostředek nejvhodnější k uhašení ohně v okolí. Použijte oxid uhličitý nebo suché chemikálie.

Hasičská činnost: Je nutné používat dýchací přístroje s vlastním zásobováním kyslíkem a ochranné oblečení schválené organizacemi OSHA/NIOSH nebo ekvivalentní produkty.

Mucro Biotechnologie, a.s.

Adresa: Místnost 907, číslo 983, ulice Huangpu East, okres Huangpu, město Guangzhou, provincie Guangdong, Čína
TEL.: 86-19988222719 E-MAIL: info@mucrocare.com

Oddíl 6 – Opatření v případě náhodného úniku

Kroky, které je třeba podniknout v případě, že dojde k úniku nebo rozlití materiálu za průmyslových podmínek

Větrajte danou oblast a evakuujte ji. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky podle pokynů uvedených v oddílu 8. Vyhněte se kontaktu s očima, kůží a oblečením. Vyhněte se také kontaktu s kapalinami. Zastavte zdroj úniku pouze v případě, že je to bezpečné. Sbírejte všechny rozlité látky a uložte je do nádob určených k dalšímu zpracování nebo likvidaci. Snažte se shromáždit co nejvíce rozlité látky. Uložte je do vhodných nádob. Ujistěte se, že rozlité látky nedosáhnou kanalizace, příkopů a vodních ploch.

Způsob odstraňování odpadů: Pro odstraňování odpadů používejte způsoby v souladu s místními pravidly a předpisy.

Oddíl 7 – Manipulace a skladování

Uchovávání: Nádobu uchovávejte uzavřenou, když se nepoužívá. Vyhněte se kontaktu s kůží, očima a oblečením. Po kontaktu umyjte kůži mýdlem a vodou. Prázdné nádoby mohou obsahovat zbytky produktu. Nepoužívejte prázdné nádoby znovu a neničte je.

Uchovávání: Uchovávejte na chladném, suchém a dobře větraném místě. Držte mimo dosah zdrojů oheň a přímého slunečního záření. Vyhněte se kontaktu s oxidačními látkami a halogeny. V pracovní oblasti se vyhýbejte konzumaci jídla a nápojů. Kouření je zakázáno.

Oddíl 8 – Opatření ke snížení expozice, osobní ochrana

Pokud je kontakt s tímto materiálem přetrvávající nebo opakovaný, postupujte následovně: ****Inženýrská opatření:**** Provádějte práci na chladném, dobře větraném místě. V prašném nebo mlhavém prostředí používejte schválený respirátor proti částicím. ****Ochrana dýchacích cest:**** Používejte vhodný respirátor, samostatné dýchací zařízení nebo masku s přívodem vzduchu v souladu s aktuálními bezpečnostními a zdravotními požadavky OSHA. ****Osobní ochrana:**** Používejte bezpečnostní brýle, ochranné rukavice a oděvy. V případě potřeby použijte také prostředky na mytí očí a sprchu pro ochranu zdraví.

Oddíl 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti

Tečka vzplanutí: N/A

Hořlavost: Není hořlavý

Rozpustnost: Snadno se rozpouští ve vodě

Vzhled: Kapalina

Barva: Světle průhledná kapalina

pH: 7,0–8,0

Hustota: 1,05 g/cm³

Aktivní obsah: ≥65%

Chemické využití: K čištění prádla a dalších každodenních potřeb

Mucro Biotechnologie, a.s.

Adresa: Místnost 907, číslo 983, ulice Huangpu East, okres Huangpu, město Guangzhou, provincie Guangdong, Čína
TEL.: 86-19988222719 E-MAIL: info@mucrocare.com

Oddíl 10 – Informace o chemické stabilitě a reaktivitě

- 10.1 Reaktivita: Za normálních podmínek není reaktivní**
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilní**
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nebezpečná polymerizace se nevyskytne**
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Vystavení silným oxidačním činidlům**
- 10.5 Neslučitelné materiály: Silné oxidační činidla**
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Žádné známé**

Oddíl 11 – Toxicologické informace

- 11.1 Akutní toxicita:** Škodlivé při požití (H302), při kontaktu s kůží (H312) nebo při vdechnutí (H332)
- 11.2 Kožní koroze/iritace:** Způsobuje vážné popáleniny kůže (H314)
- 11.3 Vážné poškození/iritace očí:** Způsobuje vážné poškození očí (H318)
- 11.4 Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:** Může způsobit podráždění dýchacích cest nebo senzibilizaci kůže (např. v důsledku působení enzymů).
- 11.5 Ostatní:** Nejsou k dispozici žádné konkrétní údaje o chronických účincích.
- 11.6 Polyizobutylén:** N/A

Oddíl 12 – Ekologické informace

- 12.1 Toxicita:** Velmi toxický pro vodní organismy (H400)
- 12.2 Perzistence a rozložitelnost:** Žádná data k dispozici
- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici
- 12.4 Pohyblivost v půdě:** K dispozici nejsou žádná data
- 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB:** Nebyly identifikovány
- 12.6 Ostatní nežádoucí účinky:** V případě úniku do vodních toků je nutné oznámit tento únik příslušným orgánům.

Oddíl 13 – Ustanovení týkající se nakládání s majetkem

Veškeré způsoby odstraňování tohoto materiálu musí být v souladu s federálními, státními a místními předpisy. Pokud dojde k úniku nebo odhození tohoto materiálu, může se jednat o odpad, který podléhá speciálním pravidlům. Vždy se prosím řiďte předpisy daného státu a oblasti. Pokud se při úklidu použijí rozpouštědla, která podléhají speciálním pravidlům, může být výsledná směs odpadu také považována za odpad podléhající speciálním pravidlům. Při přepravě tohoto materiálu po jeho úniku mohou platit předpisy Ministerstva dopravy (DOT).

Oddíl 14 – Informace o dopravě

- 14.1 Číslo UN:** Není regulováno
- 14.2 Oficiální název pro přepravu podle OSN:** Žádný
- 14.3 Třída nebezpečnosti při přepravě:** Neklasifikováno
- 14.4 Skupina balení:** Neplatí
- 14.5 Ekologická rizika:** Škodlivé pro vodní prostředí (H400)

Mucro Biotechnologie, a.s.

Adresa: Místnost 907, číslo 983, ulice Huangpu East, okres Huangpu, město Guangzhou, provincie Guangdong, Čína
TEL.: 86-19988222719 E-MAIL: info@mucrocare.com

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele: Žádná

14.7 Další informace: Výrobek je balen v plastových sáčcích/krabicích, obvykle se přepravuje po moři.

Oddíl 15 – Regulační informace

Právní informace:

<<Technické pokyny pro bezpečnou přepravu nebezpečných věcí>>

„Nařízení o nebezpečných nákladech“ (IATA)

<<Mezinárodní předpisy pro námořní přepravu nebezpečných nákladů>>

Nebezpečí podle OSHA

Stav podle zákona TSCA

Stav DSL připojení

SARA 302/311/312/313

V souladu se všemi federálními, státními a místními zákony

Oddíl 16 – Ostatní informace

Výše uvedené informace vycházejí z údajů, o kterých víme, a předpokládá se, že jsou v době jejich poskytnutí správné. Jelikož však mohou být tyto informace použity za podmínek, které nemáme možnost ovlivnit, a jelikož údaje získané později mohou vyžadovat úpravy těchto informací, nepřebíráme žádnou odpovědnost za následky jejich použití. Tyto informace jsou poskytovány za předpokladu, že osoba, která je přijímá, sama posoudí, zda jsou vhodné pro její konkrétní účely.