

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **Plain PP Master Mix**

strana 1/1

Datum revize: 05.08.2026

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006

- 
1. Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce
    - 1.1 Obchodní název přípravku: **Plain PP Master Mix**
    - 1.2 Katalogové číslo: P201, P202, P203, P203xl
    - 1.3 Identifikace výrobce/dovozce: Top-Bio, s.r.o.  
Průmyslová 697  
252 50 Vestec  
tel: 603 476 934  
email: top-bio@top-bio.cz
    - 1.4 Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2,  
tel: 224919293, 224915402
- 
2. Identifikace nebezpečnosti
  - 2.1 Klasifikace látky nebo směsi  
Výrobek není klasifikován jako nebezpečná směs podle:  
nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP),  
směrnice 67/548/EHS,  
směrnice 1999/45/ES.
  - 2.2 Prvky označení  
Výrobek nevyžaduje označení podle CLP.
  - 2.3 Další nebezpečnost  
neobsahuje látky PBT ani vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %,  
nepředstavuje známé chemické riziko při běžném laboratorním použití.
- 
3. Informace o složení látky nebo přípravku  
Výrobek neobsahuje nebezpečné složky ve smyslu legislativy CLP.  
Složení: Tris-HCl, síran amonný  $((\text{NH}_4)_2\text{SO}_4)$ , Tween 20, chlorid hořečnatý  $(\text{MgCl}_2)$ ,  
dNTP směs: dATP, dCTP, dGTP, dTTP, Taq DNA polymeráza, stabilizátory a aditiva.
- 
4. Pokyny pro první pomoc  
Při nadýchání: Při běžném použití se nepředpokládá nebezpečí.  
Při obtížích zajistit přívod čerstvého vzduchu.  
Při styku s kůží: Omyjte vodou a mýdlem.  
Při zasažení očí: Vyplachujte čistou vodou několik minut.  
Při požití: Vypláchnout ústa. Při obtížích vyhledat lékaře.
- 
5. Opatření pro hasební zásah  
Produkt není hořlavina.
- 
6. Opatření v případě náhodného úniku  
Použít běžné laboratorní ochranné pomůcky.  
Postup:
  - zabránit kontaktu s očima a pokožkou,
  - absorbovat vhodným materiálem,
  - odstranit jako laboratorní odpad.
- 
7. Pokyny pro zacházení a skladování  
Pokyny pro zacházení: dodržovat odpovídající laboratorní předpisy.  
Pokyny pro skladování: krátkodobě (dny):  $4\text{ °C} \pm 3\text{ °C}$ ,  
dlouhodobě:  $-20\text{ °C} \pm 5\text{ °C}$  do expirační doby uvedené na štítku.  
Produkt snáší opakované rozmrazování
- 
8. Kontrola expozice a ochrana osob  
Nejsou stanoveny expoziční limity.  
Doporučené vybavení: laboratorní plášť, ochranné rukavice, ochranné brýle při riziku rozstříku.

---

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství: kapalina  
Barva: bezbarvá až slabě zbarvená  
Zápach: bez charakteristického zápachu  
Další údaje nejsou relevantní

---

10. Stálost a reaktivita

Chemická stabilita: stabilní při doporučeném skladování.  
Nebezpečné reakce: nejsou známy.

---

11. Toxikologické informace

Produkt není klasifikován jako toxický.  
Při běžném laboratorním použití nejsou známy nepříznivé účinky.

---

12. Ekologické informace

Nejsou dostupné údaje o negativních účincích na životní prostředí.

---

13. Pokyny pro odstraňování

Likvidace: podle místních předpisů pro laboratorní odpad,  
obaly likvidovat podle platných pravidel.

---

14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava: není nebezpečné.  
ADR/RID: není nebezpečné.

---

15. Informace o právních předpisech

Relevantní předpisy:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH),  
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP).  
Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

---

16. Další informace

Tento bezpečnostní list je v souladu dle předpisu (EU) č. 1907/2006.  
Všechny zde uvedené informace odpovídají aktuálnímu stavu našich vědomostí a zkušeností.  
Charakterizují daný výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření a nepředstavují záruku vlastností výrobku.  
Naše produkty jsou zkoušeny a určeny jen pro laboratorní použití.  
Na základě toho je zacházení s těmito látkami podřízeno obvyklým laboratorním bezpečnostním předpisům.