

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Název výrobku: **PCR vkladací pufr Red Load**

Datum revize: 09.04.2025

Podle nařízení (ES) č. 453/2010

1 Identifikace látky/přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **PCR vkladací pufr Red Load**

1.2 Kat. číslo: **P066, P067**

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 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

2.1 Klasifikace látky nebo směsi - Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

2.2 Prvky značení - Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí

2.3 Jiná rizika - žádný

3 Informace o složení látky nebo přípravku

3.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008 není nebezpečnou látkou ani směsí.

Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES.

3.2 Prvky označení

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

3.3 Jiná rizika

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

4 Pokyny pro první pomoc

Při vdechnutí: Přemístit na čerstvý vzduch.

Při styku s kůží: Opláchnout vodou.

Při styku s očima: Vypláchnout větším množstvím vody. Odstraňte oční čočky.

Při požití: Vypít vodu (nejvýše dvě sklenice).

5 Opatření pro hasební zásah

5.1 Vhodná hasiva: Je nehořlavý.

5.2 Zvláštní nebezpečí: Je nehořlavý.

5.3 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Je nehořlavý

6 Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Přejímat jen nepoškozené lahvičky.

6.2 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Předat k likvidaci.

7 Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení: Dodržovat odpovídající laboratorní předpisy.

7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat při teplotě $4 \pm 5^{\circ}\text{C}$.

8 Kontrola expozice a ochrana osob

8.1 Kontrolní parametry Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

8.2 Osobní ochranné prostředky:

Ochrana dýchacích orgánů: Není požadováno

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana rukou: Ochranné rukavice.

Ochrana kůže a těla: Vhodný ochranný oděv.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): kapalina

Barva: červená

Zápach (vůně): bez zápachu

Hodnota pH (při 20°C): N/A

Teplota (rozmezí teplot) tání: N/A

Teplota (rozmezí teplot) varu: N/A

Bod vzplanutí : N/A

Samozápalnost: N/A
Meze výbušnosti: horní mez (% obj.): N/A
 dolní mez (% obj.): N/A
Tenze par (při 20°C): N/A
Hustota (při 20°C): N/A
Rozpustnost (při 20°C): N/A
Relativní hustota par proti vzduchu: N/A

10 Stabilita a reaktivita

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: tepelné namáhání.
Látky a materiály, s nimiž nesmí přijít výrobek do styku: silná oxidační činidla.
Látka je stabilní při pokojové teplotě

11 Toxikologické informace: údaje nejsou k dispozici

12 Ekologické informace: údaje nejsou k dispozici

13 Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:
Látku a kontaminovaný obal předat k odborné likvidaci v souladu se směrnicí o odpadech 2008/98/ES a dalšími národními a místními normami a předpisy.

14 Informace pro přepravu

Pozemní přeprava: není nebezpečným zbožím
ADR/RID: není nebezpečným zbožím

15 Informace o právních předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
Tento bezpečnostní list splňuje požadavky Nařízení (ES) č. 1907/2006.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tento produkt nebylo prováděno hodnocení chemické bezpečnosti. apod.

16 Další informace

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.