p707 MID Primer (EliGene® Adaptor-IL NGS, 90069-NGS)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátory výrobku

Název výrobku: p707 MID Primer (EliGene® Adaptor-IL NGS, 90069-NGS)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Laboratorní chemikálie

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.
Rokycanova 4437/5, 615 00 Brno,
Czech Republic

Telefonní číslo: +420 542 213 851
Fax: +420 542 213 827
E-mail: info@elisabeth.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko: +420 224 91 92 93/ +420 224 91 54 02

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

2.2 Prvky označení

Preventivní oznámení (P oznámení)

P280+P281 Používejte ochranné rukavice/ochranné oblečení/ochranu očí/ochranu tváře.
Používejte osobní ochranné prostředky podle potřeby.

2.3 Jiná rizika

Tato látka / směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za přetrvávající, bioakumulující a toxické (PBT), nebo velmi přetrvávající a velmi bioakumulativní (vPvB) na úrovni 0.1% nebo vyšší.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Směsi

Nebezpečné složky

Poznámky: Žádné nebezpečné složky.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny: Konzultujte s lékařem. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

Při vdechnutí: Při nadýchání dopravte postiženého na čerstvý vzduch.
Pokud příznaky přetrvávají, konzultujte s lékařem.

Při styku s kůží: Omývejte mýdlem a velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminované oblečení a obuv. Konzultujte s lékařem.

Při styku s očima: Odstraňte dioptrické čočky.
Chraňte nepoškozené oko.
Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

Při požití: Při nechtěném požití okamžitě stav konzultujte s lékařem.
Vypláchněte ústa vodou.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: Nejsou dostupné žádné informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření: Nejsou dostupné žádné informace.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Použijte hasiva v souladu s lokálními podmínkami a okolím požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifické nebezpečí: Vystavení odpadním látkám může být zdraví škodlivé.
Nebezpečné produkty hoření: Nejsou známé žádné nebezpečné produkty.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné prostředky pro hasiče: Použijte během hašení kyslíkový přístroj pokud možno.
Další informace: V případě požáru / výbuchu se vyhněte vdechnutí výparů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob: Používejte vhodné ochranné prostředky.
Vyhněte se vdechnutí prachu/plynu/mlhy/par tekutiny.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění: Uložte do vhodné uzavřené nádoby a zlikvidujte jako nebezpečný odpad.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pro osobní ochranu postupujte dle oddílu 8.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Pro osobní ochranu postupujte dle oddílu 8.
V prostoru aplikace by měl být zákaz kouření, jídla a pití.

Pokyny pro ochranu proti požáru a výbuchu: Normální postupy pro prevenci proti požáru.

Hygienické pokyny: Skladujte odděleně od jídla a pití. Během manipulace se vyhněte kouření, jídlu a pití.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Jiná data:	Při skladování dle pokynů nenastává rozklad.

7.3 Specifické konečné použití

Specifické použití:	Laboratorní chemikálie

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné složky s limity pro expozici.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí:	Ochranné brýle
Ochrana rukou:	Volba typu ochranných rukavic není závislá jenom od jejich materiálu, ale i od ostatních charakteristik, které se mezi výrobci liší. Dbejte informací poskytnutých výrobcem ohledně propustnosti, odolnosti vůči prasknutí a speciálních podmínek pro práci (mechanická námaha, doba trvání kontaktu).
Ochrana kůže a těla:	Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti. Obuv odolná vůči chemikáliím.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHAMEICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Forma: kapalný
Barva:	data neudána
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	data neudána
pH:	data neudána
Bod tání:	data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	data neudána
Bod vzplanutí:	Není uplatnitelný
Rychlost odpařování:	data neudána
Hořlavost:	data neudána
Horní meze výbušnosti:	data neudána
Dolní meze výbušnosti:	data neudána
Tlak páry:	data neudána
Hustota páry:	data neudána
Relativní hustota:	data neudána
Hustota:	data neudána
Rozpustnost	

Rozpustnost ve vodě:	rozpustný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	data neudána
Rozdělovací koeficient:	
n-oktanol/voda:	data neudána
Teplota samovznícení:	data neudána
Teplota rozkladu:	data neudána
Viskozita, dynamická:	data neudána
Viskozita, kinematická:	data neudána
Výbušné vlastnosti:	data neudána
Oxidační vlastnosti:	data neudána

9.2 Další bezpečnostní informace

Data neudána.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
Možnost vzniku nebezpečných produktů během požáru.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Data neudána.

10.5 Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály: Data neudána.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu: Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích

Dle dostupných informací není klasifikováno.

Akutní toxicita při polknutí:	Data neudána.
Akutní toxicita při vdechnutí:	Data neudána.
Akutní toxicita při styku s kůží:	Data neudána.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Dle dostupných informací není klasifikováno.

Poznámka
Může způsobit podráždění kůže u citlivých osob.

Vážné poškození očí / podráždění očí
Dle dostupných informací není klasifikováno.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže
Senzibilizace kůže: Dle dostupných informací není klasifikováno.
Senzibilizace dýchacích cest: Dle dostupných informací není klasifikováno.

Mutagenita v zárodečných buňkách
Dle dostupných informací není klasifikováno.

Karcinogenita
Dle dostupných informací není klasifikováno.

Toxicita pro reprodukci
Dle dostupných informací není klasifikováno.

STOT - jednorázová expozice
Dle dostupných informací není klasifikováno.

Nebezpečnost při vdechnutí
Dle dostupných informací není klasifikováno.

Další informace
Data neudána

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Toxicita pro ryby:	Data neudána
Toxicita pro řasy:	Data neudána
Toxicita pro bakterie:	Data neudána

12.2 Perzistence a rozložitelnost
Data neudána

12.3 Bioakumulační potenciál
Bioakumulace: Data neudána

12.4 Mobilita v půdě
Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB
Stanovisko: Tato látka / směs neobsahuje žádné složky, které by byly považovány za přetrvávající, bioakumulující a toxické (PBT), nebo velmi přetrvávající a velmi bioakumulativní (vPvB) na úrovni 0.1% nebo vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky
Dodatečné poznámky k ekologickým informacím: Data neudána

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Znečištěné obaly: Prázdné obaly předejte osvědčené a certifikované likvidační firmě.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Číslo OSN

Není nebezpečným zbožím

14.2 Příslušný název OSN pro zásilku

Není nebezpečným zbožím

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není nebezpečným zbožím

14.4 Obalová skupina

Není nebezpečným zbožím

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není nebezpečným zbožím

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pro osobní ochranu postupujte dle oddílu 8.

14.7 Hromadný transport odpovídající Annex II - MARPOL 73/78 a IBC kódu

Nevztahuje se na tento produkt.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

REACH – Omezení pro výrobu, umístnění na trhu a použití některých nebezpečných složek, přípravků a výrobků (Annex XVII): Neuplatňuje se

Regulace (EC) č. 649/2012 Evropského Parlamentu a Rady ovlivňující export a import nebezpečných chemikálií: Neuplatňuje se

REACH - Kandidátní list složek Velmi Vysoké: Neuplatňuje se

REACH – Seznam složek podléhajících autorizaci (Annex XIV): Neuplatňuje se

Předpis (EC) č. 1005/2009 o složkách, které poškozují ozónovou vrstvu: Neuplatňuje se

Předpis (EC) č. 850/2004 o organických znečišťujících látkách: Neuplatňuje se

Seveso II - Předpis 2003/105/EC novelizující předpis 96/82/EC o kontrole rizik spojených s nebezpečnými látkami: Neuplatňuje se

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Data neudána.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Informace uvedené v tomto Bezpečnostním listu jsou dle našich vědomostí, informací a svědomí v čase vydání správné. Uvedené informace by měly sloužit jako pomoc pro bezpečné použití, zpracování, uskladnění, transport a neměly by být vnímané jako záruka kvality. Poskytnuté informace se vztahují jenom na přibalený materiál a nemusí být platné při kombinaci s jinými materiály nebo procesy, které nejsou v textu specifikovány.