ODDÍL 1. Identifikace výrobku	
1.1.Identifikátor produktu	**Pufr LY-A** **Kód: SUN-2P01**
1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	**diagnostický prostředek** *in vitro* **Pufr používaný se soupravami RESIST:** **- RESIST ACINETO (K-15R13)** **POUZE PRO LÉKAŘSKÉ DIAGNOSTICKÉ ÚČELY** Pro bližší informace viz. příbalový leták
Údaje o dodavatelích bezpečnostního listu	**Coris BioConcept, vědecký park CREALYS, Rue Guillaume Fouquet, 11** **5032 Gembloux, Belgie.** **Telefon: +32/81 719 917; Fax: +32/81 719 919;** **E-mail: info@coris.com - Webové stránky www.coris.com**
1.4 Nouzové telefonní číslo	Kontaktujte regionální toxikologické středisko
ODDÍL 2. Identifikace nebezpečí	
2.1 Klasifikace látky nebo směsi	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Nezařazeno. Tento výrobek není nebezpečný a v použitých koncentracích neobsahuje nebezpečné složky.
2.2 Prvky štítků	Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Žádné specifické označení
2.3 Další nebezpečí	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.
ODDÍL 3. Složení/informace o složkách	
3.1. Látky	Tento výrobek je směs
3.2. Směsi	Komponenty Nebezpečná látka

Komponenta	Číslo CAS	Klasifikace součásti	Koncentrace v konečném
Triton X-100	9002-93-1	Dráždí kůži. 2; Poškození očí. 1; Akutní Tox. 4; Akutní toxicita pro vodní prostředí 1; vodní chronická 1; H302, H315, H318, H400, H410	<0,1%
Azid sodný	26628-22-8	Akutní toxicita. 1; Akutní toxicita. 2; STOT RE 2; akutní toxicita pro vodní prostředí 1; chronická toxicita pro vodní prostředí 1; H300, H330, H310, H373, H400, H410	<0,1%

	Úplné znění prohlášení H uvedených v tomto oddíle naleznete v oddíle 16.
	Obalový materiál Pufrovací láhev → polyethylen
	Další informace Bez latexu Hlavní rizika a příznaky expozice: Žádné u sušeného proužku.
ODDÍL 4. Opatření první pomoci	
1. Popis opatření první pomoci	Vyrovnávací paměť Po vdechnutí: Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch. Po kontaktu s kůží: Okamžitě si sundejte kontaminovaný oděv a obuv. Omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Po očním kontaktu: Vypláchněte důkladně velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Po požití: Vypláchněte ústa vodou, pokud je postižený při vědomí. Zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu níže než boky, abyste zabránili vdechnutí.
4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné	Nejdůležitější známé příznaky a účinky jsou popsány v označení na obalu. (viz oddíl 2.2) a/nebo v oddíle 11.
4.3. Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést	Nejsou k dispozici žádné údaje.
ODDÍL 5. Protipožární opatření	
5.1. Hasicí prostředky	Vhodná hasicí média: Vhodná hasicí média: Lze použít běžná hasicí média (vodní sprej, pěnu odolnou proti alkoholu, suchou chemickou látku nebo oxid uhličitý) Nevhodná hasicí média: Nejsou k dispozici žádné údaje.
5.2. Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi	Nejsou k dispozici žádné údaje.
5.3. Rady pro hasiče	V případě potřeby používejte autonomní dýchací přístroj pro hašení požáru.
ODDÍL 6. Opatření při náhodném uvolnění	
6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy	**Používejte vhodný ochranný oděv (viz bod 8).**
6.2. Prostředí Bezpečnostní opatření	Vyrovnávací paměť: Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí. Odeberte vzorky do plastového sáčku a podrobte je sterilizaci.
6.3. Metody a materiál pro zadržování a čištění	Zametení a shromáždění do vhodného kontejneru pro likvidaci odpadu (viz bod 13) vyčistěte podlahu a všechny ostatní znečištěné předměty omyjte vodou.
6.4. Odkaz na jiné oddíly	Informace o likvidaci viz oddíl 13.
ODDÍL 7. Manipulace a skladování	
7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci	Používejte vhodný ochranný oděv (viz bod 8). Vyhněte se vdechování výparů/sprejů. Kontaminovaný pracovní oděv by neměl být povoleno opustit pracoviště. Dodržujte správnou laboratorní praxi. Bezpečnostní opatření viz oddíl 2.2.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných neslučitelností	Skladujte při pokojové teplotě, ne vyšší než 30 °C a ne nižší než 0 °C. Uchovávejte obal těsně uzavřený na suchém a dobře větraném místě. Nezahřívejte ani nezmrazujte složky.
7.3. Specifické konečné	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici.
ODDÍL 8. Kontrola expozice a osobní ochrana	
8.1. Řídicí parametry	Výrobek neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které by bylo nutné na pracovišti sledovat.
8.2. Kontrola expozice	
8.2.1.Vhodné technické kontroly	Zacházejte s ním v souladu se správnou praxí v oblasti průmyslové hygieny a bezpečnosti. Správná laboratorní praxe (SLP). Před přestávkami a na konci pracovního dne si umyjte ruce.
8.2.2. Osobní ochranné prostředky	Ochrana očí/obličeje: Ochranné brýle. Ochrana pokožky: Zacházejte s nimi v rukavicích. Po použití zlikvidujte kontaminované rukavice v souladu s platnými právními předpisy a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce. Ochrana těla: Laboratorní plášť. Ochrana dýchacích cest: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné
2.3. Kontroly expozice prostředí	Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí (viz oddíly 6 a
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	Vzhled: Kapalný Zápach: bez zápachu pH: Nejsou k dispozici žádné údaje Bod tání/tuhnutí: Nejsou k dispozici žádné údaje Počáteční bod varu a rozsah varu: Nejsou k dispozici žádné údaje Bod vzplanutí: Nejsou k dispozici žádné údaje Rychlost odpařování: Žádné údaje nejsou k dispozici Hořlavost (pevná látka, plyn): Žádné údaje nejsou k dispozici Horní/dolní hranice hořlavosti nebo výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje Relativní hustota: Nejsou k dispozici žádné údaje Rozpustnost: Pufr se snadno rozpouští ve vodě Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: Nejsou k dispozici žádné údaje Teplota samovznícení: Nejsou k dispozici žádné údaje Teplota rozkladu: Nejsou k dispozici žádné údaje Viskozita: Nejsou k dispozici žádné údaje Výbušné vlastnosti: Žádné údaje nejsou k dispozici Oxidační vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje
9.2. Další bezpečnostní informace	Ne
ODDÍL 10. Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Výrobek je stabilní při dodržení doporučených skladovacích podmínek.
10.2. Chemická stabilita	Všechny chemické látky v testovacích soupravách jsou za doporučených skladovacích podmínek stabilní.
10.3. Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou k dispozici žádné údaje.
10.4. Podmínky, kterým je	Vysoká vlhkost a teplota od 2 do 30 °C.
10.5. Neslučitelné materiály	Žádné další relevantní informace nejsou k dispozici
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu V případě požáru: viz oddíl 5

ODDÍL 11. Toxikologické informace	
Akutní toxicita:	Kvantitativní údaje o toxických účincích tohoto výrobku nejsou k dispozici.
Podráždění:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Žíravost:	Žádná korozivní složka
Senzibilizace:	Senzibilizace možná při styku s kůží
Toxicita po opakovaném	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Karcinogenita:	Tento výrobek neobsahuje žádné karcinogenní látky.
Mutagenita:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita pro reprodukci:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
ODDÍL 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.2. Perzistence a rozložitelnost	Metody pro stanovení biologické rozložitelnosti nejsou použitelné pro anorganické látky.
12.3. Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.4. Mobilita v půdě	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.
12.6. Další nežádoucí účinky	Žádné údaje ab
ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci	
13.1. Způsoby zpracování odpadu	- Shromážděte vzorky a použité tyčinky do plastového sáčku a podrobte je sterilizaci. - Pečlivě opláchněte znečištěnou lavici. - Pro likvidaci tohoto odpadu se obraťte na licencovanou profesionální službu likvidace odpadu. Dodržujte všechny federální státní a jiné předpisy. Vyprázdněné lahvičky a lahvičky mohou zadržovat zbytky přípravku: zacházejte s nimi, jako by byly plné.
ODDÍL 14. Informace o dopravě	
14.1. Číslo OSN	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -
Správný přepravní název OSN	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -
14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -
14.4. Skupina obalů	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí	ADR/RID : - IMDG Marin pollutant : - IATA : -
Zvláštní opatření pro uživatele	Viz. oddíly 6-8
14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se
ODDÍL 15. Regulační informace	

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs	Tento bezpečnostní list je v souladu s požadavky nařízení (ES) č. 852/2004. 1907/2006.
15.2. Posouzení chemické bezpečnosti	U tohoto výrobku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16. Další informace

Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nepředpokládají, že jsou úplné, a mohou být použity pouze jako průvodce. Společnost Coris BioConcept nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku nesprávné manipulace nebo kontaktem s produktem.