ODDÍL 1: Identifikace produktu	
1.1. Identifikátor produktu	LY-D Pufr Kód: SUN-2Y01
1.2 Určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:	Diagnostické zařízení *in vitro* Pufr používaný se soupravami RESIST: O.K.N.V.I. RESIST-5 (K-15R11) RESIST-3 O.K.N. K-SeT (K-15R5) **POUZE PRO DIAGNOSTIKU *IN VITRO*** Pro bližší informace viz příbalový leták
1.3 Údaje o dodavatelích bezpečnostního listu	Coris BioConcept, CREALYS Science Park, Rue Guillaume Fouquet, 11 5032 Gembloux, Belgie. Tel.: +32/81 719 917 ; Fax: +32/81 719 919 ; E-Mail: info@corisbio.com - Web: www.corisbio.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 Other Hazards	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky, které by mohly být považovány za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo za velmi perzistentní a velmi toxické (PBT). bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším.
ODDÍL 3. Složení/informace o složkách	
3.1. Látky	Tento výrobek je směs
3.2. Směsi	**Složky** **Nebezpečné látky**

Složka	**Číslo CAS**	**Klasifikace složky**	**Koncentrace ve finálním produktu**
Azid sodný	26628-22-8	Akutní toxicita. 2; Acute Tox. 1; STOT RE 2; Akutní vodní 1; Vodní chronická 1; H300, H330, H310, H373, H400, H410	<0,1%
Monohydrát deoxycholátu sodného	145224-92-6	Akutní toxicita. 4; STOT SE 3 H302, H335	<0,5%
EDTA	60-00-4	Dráždí oči. 2; H319	<0,05%
Ecosurf	64366-70-7	Dráždí oči. 2; H319	<5%

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddíle naleznete v oddíle 16.

Obalový materiál:
Lahev pufru → polyetylen

	Daší informace: Bez latexu
ODDÍL 4. Opatření první pomoci	
4.1. Popis první pomoci	**Po vdechnutí:** Při vdechnutí přeneste osobu na čerstvý vzduch. V případě potíží se poraďte s lékařem **Po kontaktu s kůží:** Odložte kontaminovaný oděv. Omyjte se mýdlem a velkým množstvím vody. Poraďte se s lékařem. **Po očním kontaktu:** Vyplachujte důkladně velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Vyjměte kontaktní čočky. Poraďte se s lékařem. **Po požití:** Vypláchněte ústa vodou, pokud je postižený při vědomí. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře. Nevyvolávejte zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu níže než boky, abyste zabránili vdechnutí.
4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, a to jak akutní a opožděné	Nejdůležitější známé příznaky a účinky jsou popsány v označení (viz bod 2.2) a/nebo v bodě 11.
4.3. Údaj o okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření potřebné	Nejsou k dispozici žádné údaje.
ODDÍL 5. Protipožární opatření	
5.1. Hasicí prostředky	Vhodná hasicí média: Lze použít běžná hasicí média (vodní sprej, pěnu odolnou proti alkoholu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý). Nevhodná hasicí média: Žádné údaje nejsou k dispozici.
5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směs	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 určené ochranné oděvy (viz. Oddíl 8)
6.2. Bezpečnost ní opatření pro životní prostředí	Pokud je to bezpečné, zabraňte úniku nebo rozlití. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí.
6.3. Metody a materiál pro zadržování a úklid	Podlahu a všechny ostatní kontaminované předměty očistěte vodou a shromážděte do vhodné nádoby pro likvidaci odpadu (viz bod 13).
6.4. Odkaz na jiné sekce	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 vynášen z pracoviště. Dodržujte správnou laboratorní praxi. Bezpečnostní opatření viz oddíl 2.2.
7.2. Podmínky pro bezpečný provoz skladování, včetně případných nekompatibilit	Skladujte při pokojové teplotě, ne vyšší než 30 °C a ne nižší než 4 °C. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Nezahřívejte ani nezmrazujte součásti.
7.3. Specifické konečné použití	Pufr používaný se sadami RESIST.
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 vybavení	**Ochrana očí/obličeje:** Ochranné brýle. **Ochrana pokožky:** Zacházejte s ním v rukavicích. Rukavice je třeba před použitím zkontrolovat. Používejte správnou techniku sundávání rukavic (bez dotyku vnějšího povrchu rukavic), abyste zabránili kontaktu s pokožkou tohoto výrobku. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnými zákony a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce**.** **Ochrana těla:** Laboratorní plášť. **Ochrana dýchacích cest:** V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací přístroje.
8.2.3. Kontroly expozice životního prostředí	Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Nedovolte, aby se produkt dostal do odtoky. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí (viz oddíly 6 a 7)
ODDÍL 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech vlastnosti	Vzhled: tekutina Zápach: bez zápachu pH: 8,0 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: Nejsou k dispozici žádné údaje Hořlavost (pevná látka, plyn): Nejsou k dispozici žádné údaje Horní/dolní meze hořlavosti nebo výbušnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje Tlak par: Nejsou k dispozici žádné údaje. Hustota par: Nejsou k dispozici žádné údaje Relativní hustota: Není k dispozici 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: není k dispozici. Nejsou k dispozici žádné údaje Teplota rozkladu: není k dispozici: Nejsou k dispozici žádné údaje Viskozita: Není k dispozici Nejsou k dispozici žádné údaje Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádné údaje 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 chemikálie v testovacích soupravách jsou při doporučeném skladování stabilní. podmínky.
10.3 Možnost nebezpečné reakce	Nejsou k dispozici žádné údaje.
10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout	Vysoká vlhkost a teplota do 4 °C a nad 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:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Senzibilizace:	Nejsou k dispozici žádné údaje.
Toxicita opakovaných dávek:	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. Bioakumulativní potenciál	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.4. Mobilita v půdě	Nejsou k dispozici žádné údaje.
12.5. Výsledky hodnocení PBTa 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	Nejsou k dispozici žádné údaje.
ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci	
13.1. Metody zpracování odpadu	- Collect samples in plastic bag and submit to sterilization procedures. - Rinse carefully polluted bench. - Contact a licensed professional waste disposal service to dispose of this material. Observe all federal state and regulations. Emptied bottles and vials may retain product residues: handle as if they were full.
ODDÍL 14. Informace o přepravě	
14.1. Číslo UN	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -
14.2. Přepravní název UN	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -
14.3. Třída přepravní nebezpečnosti	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -
14.4. Obalová třída	ADR/RID : - IMDG : - IATA : -

14.5. Ohrožení životního prostředí	ADR/RID : - IMDG Marin pollutant : - IATA : -
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatel	Viz oddíly 6-8
14.7. Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a IBC Kód	Neaplikovatelné

ODDÍL 15. Regulační informace

15.1. Bezpečnost, zdraví a environmentální předpisy/legislativa specifické pro danou látku nebo směs	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.
15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti	U tohoto výrobku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti..

ODDÍL 16. Další informace

Úplné znění H-vět uvedených v oddílech 2 a 3.
H300: Vážné poškození zdraví při požití**.**
H302: Zdraví škodlivý při požití.
H310: Vážné poškození zdraví při styku s kůží.
H319: Způsobuje vážné podráždění očí
H330: Vážné poškození zdraví při vdechnutí**.**
H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H373: Může způsobit poškození orgánů při dlouhodobé nebo opakované expozici.
H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.

Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nepovažují se za vyčerpávající a slouží pouze jako vodítko. Společnost Coris BioConcept nenese odpovědnost za škody vzniklé v důsledku manipulace nebo kontaktu s výše uvedeným výrobkem.