ODDÍL 1. Identifikace produktu	
1.1. Identifikátor produktu	LY-E kód bufferu: SUN-2Z01
1.2 Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a nedoporučované použití:	*In vitro* diagnostické zařízení Buffer používaný s RESIST sadami: RESIST CTX-M (K-15R14) **POUZE PRO *IN VITRO* DIAGNOSTIKU** Pro podrobnosti viz vložená vložka
1.3 Podrobnosti 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 stránky: www.corisbio.com
1.4 Tísňové číslo	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2; Tel: +420 224 919 293; +420 224 915 402
ČLÁNEK 2. Identifikace rizik	
2.1 Klasifikace látky nebo směsi	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Není to tajné. Tento produkt není nebezpečný a neobsahuje nebezpečné látky v použitých koncentracích.
2.2 Prvky štítků	Označování podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Žádné konkrétní označení
2.3 Další nebezpečí	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi toxické bioakumulativní (vPvB) na hladinách 0,1 % nebo vyšších.
ČLÁNEK 3. Složení/informace o ingrediencích	
3.1. Látky	Tento produkt je směs
3.2. Směsi	**Nebezpečné látky**

Komponenta	**CAS-No**	**Klasifikace komponenty**	**Koncentrace ve finálním produktu**
Sodný azid	26628-22-8	Akutně toxické 2; Akutně toxické 1; STOT RE 2; Vodní akutní 1; Vodní chronické 1; H300, H330, H310, H373, H400, H410	<0,1 %
NA2CO3	497-19-8	Podráždění očí 2; H319	<1 %

Plné znění H-prohlášení uvedených v této části naleznete v oddílu 16

Balicí materiál
Pufrovací láhev → polyethylen

Další informace
Bez latexu

ODDÍL 4. První pomoc	
4.1. Popis první pomoci	**Při vdechnutí:** Pokud se člověk nadechne, přeneste ho na čerstvý vzduch. V případě potíží se obraťte na lékaře.

	Při kontaktu s kůží: Sundejte kontaminované oblečení. Umyjte mýdlem a dostatkem vody. Konzultujte lékaře. **Při zasažení očí:** Důkladně opláchněte vodou alespoň 15 minut. Vyndejte kontaktní čočky. Konzultujte lékaře. **Při požití:** Důkladně vypláchněte ústa vodou, pokud je člověk při vědomí. Okamžitě zavolejte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM nebo lékaře/lékaře. Nevyvolat zvracení. Pokud dojde ke zvracení, držte hlavu níže nad kyčlemi, abyste zabránili vdechování.
4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné	Nejdůležitější známé příznaky a účinky jsou popsány v etiketě (viz oddíl 2.2) a/nebo v oddílu 11.
4.3. Indikace jakékoli okamžité lékařské péče a zvláštní potřebné péče	Žádná data nejsou k dispozici.
ČLÁNEK 5. Protipožární opatření	
5.1. Hasící média	Vhodná hasicí média: Lze použít běžné hasicí médium (vodní sprej, pěna odolná vůči alkoholu, suchá chemikálie nebo oxid uhličitý) Nevhodná hasicí média: Nejsou k dispozici žádná data.
5.2. Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi	Žádná data nejsou k dispozici.
5.3. Rady pro hasiče	V případě potřeby noste samostatné dýchací přístroje pro hašení požárů.
ODDÍL 6. Opatření pro náhodné uvolnění	
6.1. Osobní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy	Noste vhodné ochranné oblečení (viz bod 8).
6.2. Životní prostředí	Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Nedovolte, aby se produkt dostal do odpadů. Je třeba se vyhnout vypouštění do životního prostředí.
6.3. Metody a materiál pro zadržení a likvidaci	Zameťte a shromážděte do vhodné nádoby pro likvidaci odpadu (viz bod 13), vyčistěte podlahu a všechny ostatní kontaminované předměty vodou.
6.4. Odkaz na jiné sekce	Pro likvidaci viz oddíl 13.
ODDÍL 7. Manipulace a skladování	
7.1. Bezpečnostní opatření manipulace	Noste vhodné ochranné oblečení (viz bod 8). Vyhněte se vdechování pár/sprejů. Kontaminované pracovní oblečení by nemělo být povoleno opouštět pracoviště. Dodržujte správné laboratorní postupy. Pro opatření viz sekce 2.2.
7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně jakýchkoli nekompatibilit	Skladujte při pokojové teplotě, ne nad 30 °C a ne pod 4 °C. Nádobu udržujte pevně zavřenou na suchém a dobře větraném místě. Nezahřívejte ani nezamrzněte součástky
7.3. Specifické použití	Pufr používaný s RESIST sadami.
ČLÁNEK 8. Kontrola expozice a osobní ochrana	
8.1. Řídicí parametry	Produkt neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickou hodnoty, které je třeba sledovat na pracovišti.
8.2. Kontroly expozice	
8.2.1. Vhodné inženýrské kontroly	Jednat v souladu s dobrými průmyslovými hygienickými a bezpečnostními postupy. Dobré laboratorní postupy (GLP). Umyjte si ruce před přestávkami a na konci pracovního dne.

8.2.2. Osobní ochrana Vybavení	**Ochrana očí a obličeje:** Ochranné brýle. **Ochrana kůže:** Rukojeť v rukavicích. Rukavice musí být před použitím zkontrolovány. Používejte správnou techniku sundávání rukavice (bez dotyku na vnější povrch rukavice), abyste se vyhnuli kontaktu s tímto produktem s kůží. Po použití likvidujte kontaminované rukavice v souladu s platnými zákony a dobrými laboratorními postupy. Umyjte a osušte ruce. **Ochrana těla:** Laboratorní plášť. **Ochrana dýchacích cest:** V případě nedostatečné ventilace noste vhodné dýchací vybavení.
8.2.3. Životní prostředí Kontroly expozice	Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlití. Nedovolte, aby produkt vstoupil dovnitř odpadky. Vypouštění do životního prostředí musí být zabráněno (viz oddíly 6 a 7).
ČLÁNEK 9. Fyzikální a chemické vlastnosti	
9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických tématech Vlastnosti	Vzhled: Tekutý Zápach: bez zápachu pH: 9,5 Bod tání/bod mrazu: Nejsou k dispozici žádná data Počáteční bod varu a rozsah varu: Nejsou k dispozici žádná data Bod vzplanutí: Žádná data nejsou k dispozici Rychlost odpařování: Nejsou k dispozici žádná data Hořlavost (pevná látka, plyn): Žádná data nejsou k dispozici Horní/dolní hořlavost nebo výbušné limity: Nejsou k dispozici žádná data Tlak pár: Nejsou k dispozici žádná data Hustota pár: Nejsou k dispozici žádná data Relativní hustota: Nejsou k dispozici data Rozpustnost: Pufr se snadno rozpustí ve vodě Koeficient rozdělení: n-oktanol/voda: Nejsou k dispozici žádná data Teplota automatického vznícení: Žádná data nejsou k dispozici Teplota rozkladu: Žádná data nejsou k dispozici Viskozita: Žádná data nejsou k dispozici Výbušné vlastnosti: Nejsou k dispozici žádná data Oxidační vlastnosti: Žádná data nejsou k dispozici
9.2. Další bezpečnostní informace	Ne
ČLÁNEK 10. Stabilita a reaktivita	
10.1. Reaktivita	Produkt je stabilní v souladu s doporučenými skladovacími podmínkami.
10.2. Chemická stabilita	Všechny chemikálie v testovacích sadách jsou stabilní při dodržení doporučených skladovacích podmínek.
10.3. Možnost Nebezpečné reakce	Žádná data nejsou k dispozici.
10.4. Podmínky, kterým se vyhnout	Vysoká vlhkost a teplota kolem 4–30 °C.
10.5. Nekompatibilní materiály	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace
10.6. Nebezpečné komponenty rozkladu	Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty V případě požáru: viz oddíl 5
ČLÁNEK 11. Toxikologické informace	
Akutní toxicita:	Kvantitativní údaje o toxických účincích tohoto produktu nejsou k dispozici.
Podráždění:	Žádná data nejsou k dispozici.
Korozivita:	Žádná data nejsou k dispozici.

Senzibilizace:	Žádná data nejsou k dispozici.
Toxicita opakovaných dávek:	Žádná data nejsou k dispozici.
Karcinogenita:	V tomto produktu nejsou žádné karcinogenní látky
Mutagenita:	Žádná data nejsou k dispozici.
Toxicita pro reprodukci:	Žádná data nejsou k dispozici.
ČLÁNEK 12. Ekologické informace	
12.1. Toxicita	Žádná data nejsou k dispozici.
12.2. Vytrvalost a degradovatelnost	Metody určení biologické rozložitelnosti nejsou použitelné pro anorganické látky.
12.3. Bioakumulativní potenciál	Žádná data nejsou k dispozici.
12.4. Mobilita v půdě	Žádná data nejsou k dispozici.
12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB	Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi toxické bioakumulativní (vPvB) na hladinách 0,1 % nebo vyšších.
12.6. Další nežádoucí účinky	Žádná data nejsou k dispozici.
ODDÍL 13. Úvahy o likvidaci	
13.1. Metody zpracování odpadů	- Odebírejte vzorky v plastovém sáčku a podrobte se sterilizačním postupům. - Pečlivě opláchněte znečištěnou lavici. - Kontaktujte licencovanou profesionální službu likvidace odpadu, aby se tohoto materiálu zlikvidovala. Dodržujte všechny federální státní a zákonné předpisy. Vyprázdněné lahve a lahvičky mohou uchovávat zbytky produktu: zacházejte s nimi, jako by byly plné.
ODDÍL 14. Informace o dopravě	
14.1. Číslo OSN	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.2. Řádná lodní doprava OSN	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.3. Dopravní nebezpečí Třída(y)	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.4. Skupiny balení	ADR/RID: - IMDG: - IATA: -
14.5. Environmentální rizika	ADR/RID: - IMDG Marin znečišťující látka: - IATA: -
14.6. Zvláštní opatření pro uživatele	Viz sekce 6-8
14.7. Hromadná doprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a IBC Kód	Neplatí
ČLÁNEK 15. Regulační informace	
15.1. Bezpečnost, zdraví a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs	Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.
15.2. Chemická bezpečnost Hodnocení	U tohoto produktu nebylo provedeno chemické bezpečnostní posouzení.
ČLÁNEK 16. Další informace	

Plné znění H-prohlášení uvedených v oddílech 2 a 3.

H300: Smrtelný při spolknutí
H310: Smrtelný při kontaktu s kůží
H319: Způsobuje vážné podráždění očí
H330: Smrtelný při vdechnutí
H373: Může způsobit poškození orgánů dlouhodobým nebo opakovaným vystavením
H400: Velmi toxický pro vodní organismy
H410: Velmi toxický pro vodní živočichy s dlouhodobými následky

Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nemají za cíl být všeobsahující a slouží pouze jako vodítko. Coris BioConcept nenese odpovědnost za jakékoli škody vzniklé manipulací nebo kontaktem s výše uvedeným produktem.