

## Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 1/11

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Informace o produktu

Komerční název produktu: Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)  
 REACH č.: Tento výrobek je směs. Registrační číslo REACH viz oddíl 3.

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi: Laboratorní chemikálie v nanoformě.

#### 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost: ELISABETH PHARMACON, spol. s r.o.  
 Rokycanova 4437/5, 615 00 Brno,  
 Česká republika

Telefon: +420 542 213851  
 Fax: +420 542 213827  
 E-mail: info@elisabeth.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Centrum detoxikace Praha: +420 224 91 92 93/ +420 224 91 54 02

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Hořlavé kapaliny	Kategorie 3	H226 Hořlavá kapalina a páry
Akutní toxicita, orální:	Kategorie 4	H302 Zdraví škodlivý při požití.
Podráždění kůže:	Kategorie 2	H315 Způsobuje vážnou kožní situaci podráždění.
Vážné poškození očí:	Kategorie 1	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Krátkodobá nebezpečnost pro vodní prostředí organismy	Kategorie 1	H400 Vysoce toxický pro vodní organismy
Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí:	Kategorie 2	H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

#### 2.2 Prvky popisků

Označování (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí  
 Standardní věty o nebezpečnosti: H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H302 Zdraví škodlivý při požití.  
 H315 Způsobuje podráždění kůže.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 2/11

*Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty)*

P210	Chraňte před teplem / jiskrami / otevřeným ohněm / horkými povrchy. Zákaz kouření.
str. 273	Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
str. 280	Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / obličej.
P301 + P312	PŘI POŽITÍ: Pokud se necítíte dobře, zavolejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
P305 + P351 + P338	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou k dispozici, a snadno prováděte. Pokračujte v oplachování.

**2.3 Další nebezpečí**

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v množství 0,1 % nebo vyšším nebo majících vlastnosti endokrinních disruptorů.

**ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Směsi***Nebezpečné složky*

Chemický název	CAS- č. č. ES. Registrační číslo	Koncentrace (%)
Guanidiumthiokyanatan	593-84-0	>= 20 - < 50
Tergitol	84133-50-6	>= 1 - < 10
2-propanol	67-63-0	>= 5 - < 10

Skutečné spojení podniků je zatajeno jako obchodní tajemství.

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1 Popis první pomoci**

Obecné rady:	Přesuňte se z nebezpečné oblasti. Ukažte tento bezpečnostní list přítomnému lékaři.
Při vdechování:	Pokud je v bezvědomí, umístěte se do zotavovací polohy a vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
V případě styku s kůží:	Okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Poradte se s lékařem.
V případě zasažení očí:	Okamžitě vypláchněte oko velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky. Chraňte nepoškozené oko. Důkladně opláchněte velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut a poradte se s lékařem.
Při požití:	Při náhodném požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Vypláchněte ústa vodou. Nikdy nedávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Poradte se s lékařem.

**Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 3/11

**4.2 Nejdůležitější akutní i opožděné příznaky a účinky**

Příznaky a účinky: Škodlivé při požití.  
Způsobuje vážné poškození očí.  
Způsobuje vážné podráždění pokožky.

**4.3 Indikace jakékoli okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Žádné informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ****5.1 Hasicí látky**

Vhodné hasivo: Použijte vodní sprej, pěnu odolnou vůči alkoholu, suchou chemickou látku nebo oxid uhličitý.

**5.2 Zvláštní nebezpečí při hašení požáru**

Zabraňte odtoku z hašení požáru do kanalizace nebo vodních toků.  
Expozice produktům rozkladu může představovat nebezpečí pro zdraví.

**5.3 Nebezpečné spaliny**

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>), oxidy síry.  
Vznětlivý.

**5.4 Další informace**

V případě požáru a/nebo výbuchu nevdechujte dýmy. Použijte vodní sprej k ochlazení plně uzavřených nádob.  
Speciální ochranné prostředky pro hasiče: V případě potřeby používejte pro hašení požáru autonomní dýchací přístroj.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Osobní opatření: Používejte osobní ochranné prostředky.  
Zajistěte dostatečné větrání.  
Vyhnete se vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / spreje.  
Odstraňte všechny zdroje vznícení.  
Evakuujte personál do bezpečných oblastí.  
Dejte si pozor na hromadění par za vzniku výbušnin koncentrace. Výpary se mohou hromadit v nízkých oblastech

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte vniknutí produktu do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu úniku nebo rozlítí, pokud je to bezpečné.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a čištění**

Metody čištění: Zabraňte rozlítí a poté shromážděte s nehořlavým absorpčním materiálem (např. písek, zemina, křemelina, vermikulit) a umístěte do nádoby k likvidaci podle místní/národní předpisy (viz oddíl 13).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Pokud jde o osobní ochranu, viz bod 8.

## Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 4/11

## ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

## 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení: Práce pod kapotou. Nevdechujte látku/směs. Vyhněte se tvorbě par / aerosolů.

Hygienická opatření: Okamžitě vyměňte kontaminované oblečení. Aplikujte preventivní ochranu pokožky. Po práci s látkami si umyjte ruce a obličej. Bezpečnostní opatření viz bod 2.2.

## 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Podmínky skladování: Uchovávejte nádobu těsně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Skladujte na chladném místě. Těsně uzavřené. Uchovávejte uzamčené nebo v prostoru přístupném pouze kvalifikovaným nebo oprávněným osobám.

Stabilita skladování: Doporučená skladovací teplota 15 - 25 °C

Třída úložiště: Třída skladování (TRGS 510): 10: Hořlavé kapaliny

## 7.3 Specifické konečné použití

Zvláštní použití: Kromě použití uvedených v oddíle 1.2 nejsou stanovena žádná další zvláštní použití:

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA

## 8.1 Kontrolní parametry

## Složky s parametry řízení pracoviště

Součásti	č. CAS.	Typ hodnoty (Forma expozice)	Řízení parametry/ Přípustný koncentrace	Základ
2-propanol	67-63-02	TWA	200 str. za minutu	ACGIH
		STEL	400 str. za minutu	ACGIH
		SV	500 str. za minutu 1 225 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	400 str. za minutu 980 mg/m <sup>3</sup>	NIOSH REL
		TWA	400 str. za minutu 980 mg/m <sup>3</sup>	OSHA Z-1
		STEL	500 str. za minutu 1 225 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0
		TWA	400 str. za minutu 980 mg/m <sup>3</sup>	OSHA P0

## Biologické expoziční limity na pracovišti

Součásti	č. CAS.	Řízení parametry	Biologický exemplář	Doba odběru vzorků	Přípustný koncentrace	Základ

## Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 5/11

2-propanol	67-63-02	Aceton	Moč	Konec směny v Konec pracovního týdne	40 mg/l	ACGIH BEI
------------	----------	--------	-----	--	---------	--------------

**8.2 Omezování expozice***Osobní ochranný prostředek*

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty v souladu s EN166 Používejte zařízení pro ochranu očí testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (US) nebo EN 166 (EU).

Ochrana rukou:

Výběr vhodných rukavic nezávisí pouze na jejich materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od jednoho výrobce k druhému. Vezměte na vědomí informace výrobce týkající se propustnosti a doby průniku a zvláštních podmínek na pracovišti (mechanické namáhání, doba kontaktu). Ochranné rukavice v souladu s EN 374.

Ochrana kůže a těla:

Ochranu těla volte podle množství a koncentrace nebezpečné látky při práci.  
Obuv chrání proti chemikáliím.

Ochrana dýchacích cest:

Pro expozici obtěžování použijte respirátor částic typu P95 (US) nebo typu P1 (EU EN 143). Pro vyšší stupeň ochrany použijte náboje do respirátorů typu OV/AG/P99 (US) nebo typu ABEK-P2 (EU EN 143). Používejte respirátory a komponenty testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je NIOSH (USA) nebo CEN (EU).

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

a) Fyzikální stav	Kapalina
b) Barva	Jasný
c) Zápach	Podobné alkoholu
d) Bod tání/bod tuhnutí	Data nejsou k dispozici
e) Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	cca 176 - 212 °F / 80 - 100 °C
f) Hořlavost (pevné, plynné)	Data nejsou k dispozici
g) Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	Data nejsou k dispozici
h) Bod vzplanutí	108,5 °F / 42,5 °C
i) Teplota samovznícení	Data nejsou k dispozici
j) Teplota rozkladu	Data nejsou k dispozici
k) pH	6.69 - 6.72 (64 - 72 °F / 18 - 22 °C)
l) Viskozita Kinematická:	Data nejsou k dispozici

**Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 6/11

Viskozita, dynamická:	Data nejsou k dispozici
m) Rozpustnost ve vodě při 20 °C	rozpustný
n) rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Data nejsou k dispozici
o) Tlak par	Data nejsou k dispozici
p) Hustota	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota	Data nejsou k dispozici
q) Relativní hustota par	Data nejsou k dispozici
r) Vlastnosti částic	Data nejsou k dispozici
s) Výbušné vlastnosti	Data nejsou k dispozici
t) Oxidační vlastnosti	žádný

**9.2 Další informace**

Data nejsou k dispozici

**ODDÍL 10. STABILITA A REAKTIVITA****10.1 Reaktivita**

Žádný rozklad, pokud je skladován a aplikován podle pokynů.

**10.2 Chemická stabilita**

Žádný rozklad, pokud je skladován a aplikován podle pokynů.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce: Stabilitní za doporučených skladovacích podmínek.  
Nebezpečné produkty rozkladu vznikající v podmínkách požáru.  
Páry mohou se vzduchem tvořit výbušnou směs.  
Chraňte před oxidačními činidly a kyselými nebo alkalickými produkty.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout**

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout: Teplo, plameny a jiskry.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Materiály, kterým je třeba se vyhnout: Data nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu: Žádný rozklad, pokud je skladován a aplikován podle pokynů.

**ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Výrobek:**

Akutní orální toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 7/11

Akutní inhalační toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Součásti:****guanidin thiokyanát:**

Akutní orální toxicita: LD50 Orální (Krysa): 1,120 mg/kg

**2-propanol:**

Akutní orální toxicita: LD50 Orální (Krysa): 5,045 mg/kg

Akutní dermální toxicita: LD50 Dermální (Králík): 12,800 mg/kg

**Žíravost/dráždivost pro kůži**

Způsobuje podráždění kůže.

**Výrobek:**

Poznámky: Může dráždit pokožku.

**Součásti:****Isopropanol:**

Druh: Králík

Výsledek: Mírné podráždění pokožky

**Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

**Výrobek:**

Poznámky: Může způsobit nevratné poškození očí.

**Součásti:****Isopropanol:**

Druh: Králík

Výsledek: Podráždění očí

Doba expozice: 24 h

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže****Senzibilizace kůže**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Senzibilizace dýchacích cest**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Výrobek:**

Poznámky: Data nejsou k dispozici

**Mutagenita v zárodečných buňkách**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Karcinogenita**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

IARC Žádná složka tohoto přípravku přítomná v množství vyšším nebo rovném 0,1 % není IARC identifikována jako pravděpodobný, možný nebo potvrzený lidský karcinogen.

OSHA Žádná složka tohoto přípravku přítomná v množství vyšším nebo rovném 0,1 % není na seznamu regulovaných karcinogenů agentury OSHA.

**Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 8/11

NTP Žádná složka tohoto produktu přítomná v množství vyšším nebo rovném 0,1% není identifikována jako známý nebo předpokládaný karcinogen NTP.

**Reprodukční toxicita**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**STOT-jednorázová expozice**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Součásti:****Isopropanol:**

Hodnocení: Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Opakovaná expozice STOT**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Toxicita při vdechnutí**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Další informace****Výrobek:**

Poznámky: Rozpouštědla mohou odmastit kůži.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

**Výrobek:**

Posouzení: Látka/směs neobsahuje složky, u nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému podle čl. 57 písm. f) nařízení REACH nebo nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 na úrovních 0,1 % nebo vyšších. Podle našeho nejlepšího vědomí nebyly chemické, fyzikální a toxikologické vlastnosti důkladně prozkoumány.

Nelze vyloučit i jiné nebezpečné vlastnosti.

Zacházejte v souladu se správnou průmyslovou hygienou a bezpečnostními postupy.

**ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE****12.1 Toxicita**

Toxicita pro ryby:	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro řasy:	Data nejsou k dispozici
Toxicita pro bakterie:	Data nejsou k dispozici

**Součásti:****Isopropanol:**

Toxicita pro ryby:	LC50 (Pimephales promelas (střevle tlustá)): 9,640 mg/l
Doba expozice:	96 h
Toxicita pro řasy/vodní rostliny:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelená řasa)): 2 000 mg/l
Doba expozice:	72 h

**12. 2 Perzistence a rozložitelnost**



**Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 9/11

**Součásti:****guanidin thiokyanát:**

Biologické rozložitelnosti:

Metoda: Směrnice OECD pro zkoušení 301C

Poznámky: Podle výsledků zkoušek biologické rozložitelnosti není tento výrobek snadno biologicky odbouratelný.

**12.3 Bioakumulační potenciál****Výrobek:**

Bioakumulace:

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Součásti:****guanidin thiokyanát:**

rozdělovací koeficient: noctanol/voda:

log Pow: ca. -1.7 (68 °F / 20 °C)

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky****Výrobek:**

Potenciál poškozování ozonové vrstvy:

Regulace: 40 CFR Ochrana životního prostředí; Část 82 Ochrana stratosférického ozonu - CAA § 602  
Látky třídy I

Poznámky: Tento výrobek neobsahuje ani nebyl vyroben s látkami poškozujícími ozonovou vrstvu třídy I nebo II, jak je definována v americkém zákoně o čistém ovzduší, oddíl 602 (40 CFR 82, Subpt. A, App.A)

Další ekologické informace: Data nejsou k dispozici

**ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI****13.1 Metody nakládání s odpady**

Odpad ze zbytků:

Zašlete licencované společnosti pro nakládání s odpady. Nebezpečný odpad likvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Kontaminované obaly:

Zlikvidujte jako nepoužitý přípravek.

**ODDÍL 14. INFORMACE O DOPRAVĚ****14.1 UN číslo nebo ID číslo**ADR/RID: OSN 1760, OSN 1987  
1760, OSN 1987

IMDG: OSN 1760, OSN 1987

IATA: OSN

**14.2 UN správný název pro přepravu**ADR/RID: ŽÍRAVÁ KAPALINA, JN (Guanidiniumthiokyanát) roztok  
ALKOHOLY, JN (2-propanol)IMDG: ŽÍRAVÁ KAPALINA, JN (Guanidiniumthiokyanát) roztok  
ALKOHOLY, JN (2-propanol)IATA: ŽÍRAVÁ KAPALINA, JN (Guanidiniumthiokyanát) roztok  
ALKOHOLY, JN (2-propanol)

**Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 10/11

Štítky: Hořlavé kapaliny

**14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě**

ADR/RID: 3,8

IMDG: 3,8

IATA: 3,8

**14.4 Obalová skupina**

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

Instrukce pro balení (nákladní letadlo): 366

Instrukce pro balení (dopravní letadlo): 355

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

ADR/RID: ne

IMDG Látka znečišťující mořské prostředí: ne

IATA: ne

**14.6 Zvláštní opatření pro uživatele**

Pokud jde o osobní ochranu, viz bod 8.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Nevztahuje se na dodávané výrobky.

**ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 453/2010.

**15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/zvláštní právní předpisy pro látku nebo směs**

Tento bezpečnostní list materiálu splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006.

Viz bezpečnostní list součásti

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

U tohoto výrobku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti

**ODDÍL 16. OSTATNÍ INFORMACE****Plné znění dalších zkratk**

ADN – Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIC - Australský inventář průmyslových chemikálií; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CMR - toxická pro karcinogen, mutagen nebo reprodukci; DIN - norma Německého institutu pro normalizaci; DSL - Seznam domácích látek (Kanada); ECx – koncentrace spojená s x% odpovědí; ELx - Rychlost načítání spojená s x% odpovědí; EmS - nouzový plán; ENCS - Stávající a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - koncentrace spojená s x% odpovědí na rychlost růstu; GHS - globálně harmonizovaný systém; GLP - správná laboratorní praxe; IARC – Mezinárodní agentura pro výzkum

Rakovina; IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 – Poloviční maximální inhibiční koncentrace; ICAO – Mezinárodní organizace pro civilní letectví; IECSC - Seznam existujících chemických látek v Číně; IMDG – Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí; IMO – Mezinárodní námořní organizace; ISHL – Industrial Safety and Health Law (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Korea Stávající zásoby chemických látek; LC50 - letální koncentrace pro 50 % testované populace; LD50 - Letální dávka pro 50% testované populace (střední letální dávka); MARPOL – Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - není uvedeno jinak; NO(A)EC - žádná pozorovaná koncentrace (nepříznivých) účinků; no(a)el - žádná pozorovaná úroveň (nežádoucího) účinku; NOELR - žádná pozorovatelná rychlost zatížení; NZloc - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad chemické bezpečnosti a prevence znečištění; PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS – Filipínský seznam chemických látek a chemických

**Wash Buffer 1 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer1-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 11/11

látek; (Q) SAR - (kvantitativní) vztah struktury a aktivity; REACH - nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek; RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí; SADT - samourychlující se teplota rozkladu; bezpečnostní list - bezpečnostní list; TCSI - Tchaj-wan Chemical Substance Inventory; TECI – Thajsko Existující zásoby chemických látek; TSCA - Toxic Substances Control Act (Spojené státy); OSN - Organizace spojených národů; UNRTDG – Doporučení OSN pro přepravu nebezpečných věcí; vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Další informace**

Výše uvedené informace jsou považovány za správné, ale nepředstírají, že jsou všezahrnující a budou použity pouze jako vodítko. Informace v tomto dokumentu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a jsou použitelné pro výrobek, pokud jde o vhodná bezpečnostní opatření. Nepředstavuje žádnou záruku vlastností výrobku. Společnost Elisabeth Pharmacon nenese odpovědnost za žádné škody vyplývající z manipulace nebo kontaktu s výše uvedeným výrobkem.