

## Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 1/10

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

## 1.1 Informace o produktu

Komerční název produktu: Wash Buffer 2 (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        |
| Podráždění kůže:     | Kategorie 2 | H315 Způsobuje vážnou kožní situaci |
| podráždění.          |             |                                     |
| Vážné poškození očí: | Kategorie 1 | H318 Způsobuje vážné poškození očí. |

## 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.  
H315 Způsobuje vážné podráždění kůže.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P věty)

P210 Chraňte před teplem / jiskrami / otevřeným ohněm / horkými povrchy. Zákaz kouření.  
str. 280 Používejte ochranné rukavice / ochranu očí / obličej.

## Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 2/10

**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.<br>č. ES. Registrační číslo | Koncentrace (%) |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|
| 2-propanol     | 67-63-0                             | >= 5 - < 20     |

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

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

|                    |                                                                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Příznaky a účinky: | Škodlivé při požití.<br>Způsobuje vážné poškození očí.<br>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. |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 3/10

**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 (NOx), 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.<br>Zajistěte dostatečné větrání.<br>Vyhnete se vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / spreje.<br>Odstraňte všechny zdroje vznícení.<br>Evakuujte personál do bezpečných oblastí.<br>Dejte si pozor na hromadění par za vzniku výbušniny<br>koncentrace. Výpary se mohou hromadit v nízkých oblastech |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

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

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

|                 |                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metody čištění: | Zabraňte rozlití 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.

**ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

|                                |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pokyny pro bezpečné zacházení: | Práce pod kapotou. Nevdechujte látku/směs. Vyhnete se tvorbě par / aerosolů.                                                                                       |
| Hygienická opatření:           | Okamžitě vyměňte kontaminované oblečení. Aplikujte preventivní ochranu pokožky. Po práci s látkami si umyjte ruce a obličej.<br>Bezpečnostní opatření viz bod 2.2. |

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností**

## Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 4/10

|                       |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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/<br>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<br>1 225 mg/m <sup>3</sup> | NIOSH REL |
|            |          | TWA                          | 400 str. za minutu<br>980 mg/m <sup>3</sup>   | NIOSH REL |
|            |          | TWA                          | 400 str. za minutu<br>980 mg/m <sup>3</sup>   | OSHA Z-1  |
|            |          | STEL                         | 500 str. za minutu<br>1 225 mg/m <sup>3</sup> | OSHA P0   |
|            |          | TWA                          | 400 str. za minutu<br>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       |
|------------|----------|------------------|---------------------|--------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 2-propanol | 67-63-02 | Aceton           | Moč                 | Konec směny<br>v<br>Konec pracovního týdne | 40 mg/l               | ACGIH<br>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). |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 5/10

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.<br>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                                               | Alkohol podobný 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               |
| 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               |

**Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 6/10

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: Stabilní 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  
Akutní inhalační toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici  
Akutní dermální toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**Součásti:****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:**

## Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 7/10

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.

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.

## Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 8/10

**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****Akutní toxicita**

Není klasifikováno na základě dostupných informací.

**Výrobek:**

Akutní orální toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní inhalační toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Akutní dermální toxicita: Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**12.1 Toxicita**

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**

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

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

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Data nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Další ekologické informace: Data nejsou k dispozici

**Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)**

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 9/10

**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: ALKOHOLY, JN (2-propanol)

IMDG: ALKOHOLY, JN (2-propanol)

IATA: ALKOHOLY, JN (2-propanol)  
Štítky: Hořlavé kapaliny**14.3 Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě**

ADR/RID: 3

IMDG: 3

IATA: 3

**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 PŘEDPISECH**

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**

## Wash Buffer 2 (EliGene® Viral RNA/DNA FAST Isolation Kit, 409100)

Verze: SDSWashbuffer2-12052023EN Datum revize: 12.05.2023

Stránka 10/10

**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 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 vřezahrnující 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.