	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
Testovací sada EpiCheck® pro močový měchýř	18. září 2023	Stránka 1 z 14

V souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP) ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830.

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

#### 1.1 Identifikátor produktu

<b>Název produktu:</b>	<b>Bladder EpiCheck® Testovací sada</b>
<b>Číslo dílu:</b>	NX899090-02C
<b>Číslo CAS:</b>	Neuplatňuje se
<b>Číslo ES:</b>	Neuplatňuje se
<b>REACH č.:</b>	Není k dispozici

#### 1.2 Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

**Příslušná určená použití:** Laboratorní chemikálie pro testovací soupravu obsahující činidla pro rozklad a amplifikační test PCR v reálném čase. Pouze pro profesionální uživatele.

**Nedoporučená použití:** Jiná než výše uvedená použití

#### 1.3 Podrobnosti o dodavateli bezpečnostního listu

<b>Název společnosti:</b>	Nucleix
<b>Adresa společnosti</b>	Pekeris Street, 7670203Rehovot, Izrael.
<b>Společnost Tel:</b>	+972-8-9161616
<b>Kontakt na společnost:</b>	Oddělení Customer Success

**E-mailová adresa osoby odpovědné za tento SDS:** support@nucleix.com

#### 1.4 Nouzové telefonní číslo

**Nouzové telefonní číslo**  
(Včetně provozní doby): +972-8-9161616 (8:00-17:00 izraelského času)

**Informace o toxikologickém centru:** Úplný seznam toxikologických center EU naleznete v oddíle 16.


### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### **Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Testovací souprava Bladder EpiCheck® neobsahuje žádné látky, které jsou v dané koncentraci považovány za zdraví nebezpečné.

Název produktu	Klasifikace GHS
Testovací sada EpiCheck® pro močový měchýř	Neklasifikováno jako nebezpečné

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
Testovací sada EpiCheck® pro močový měchýř	18. září 2023	Stránka 2 z 14

## **2.2 Prvky štítků**

### **Označování podle nařízení 1272/2008 (CLP)**

Výstražné symboly nebezpečnosti: Nejsou vyžadovány

Signální slovo: Nevyžaduje se

Standardní věty o nebezpečnosti: Neníne bezpečnou látkou ani směsí.

Pokyny pro bezpečné zacházení: Žádné se nevyžadují.

## **2.3 Další nebezpečí**

Tato látka/směs neobsahuje žádné složky považované za látky narušující endokrinní systém, 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 Látka:** Neuplatňuje se

### **3.2 Směsi:**

Souprava obsahuje následující činidla, z nichž všechna jsou přítomna v množstvích nižších, než jsou limity požadované pro GHS:

1. PCR směs - A; IR primery a sonda, BE-1 primery a sonda, BE-2 primery a sonda, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
2. PCR směs - B; IR primery a sonda, BE-3 primery a sonda, BE-4 primery a sonda, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
3. PCR směs - C; IR primery a sonda, BE-5 primery a sonda, BE-6 primery a sonda, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
4. PCR směs - D; IR primery a sonda, BE-7 primery a sonda, BE-8 primery a sonda, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
5. PCR směs - E; IR primery a sonda, BE-9 primery a sonda, BE-10 primery a sonda, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
6. PCR směs - F; IR primery a sonda, DC primery a sonda, BE-11 primery a sonda, DCR primery a sonda, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
7. PCR směs - primery a sonda G IR, primery a sonda BE-12, primery a sonda BE-13, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
8. PCR směs - H IR primery a sonda, BE-14 primery a sonda, BE-15 primery a sonda, PCR pufr, dNTP (1100 µl)
9. Taq DNA polymeráza [5U/µl] Taq DNA polymeráza, Tris-HCl, KCl, EDTA, DTT, 50% glycerol (v/v), 0,5% Tween®, (6X50µl)
10. 10X Digestační pufr Octan draselný, Tris-acetát, Octan hořečnatý, BSA (2X1250µl)
11. 1X ředící pufr Octan draselný, Tris-acetát, Octan hořečnatý, BSA (1500 µl)
12. štěpící enzym [10U/µl] KCl, Tris-HCl, DTT, EDTA, 50% glycerol (v/v), BSA (2X220µl)
13. Kontrolní šablona pro digesci [100fg/µl] Exogenní sekvence DC a DCR rozpuštěné v NE pufru (150µl)
14. NTC (No Template Control) Ultračistá voda bez DNA (1600 µl)
15. UC (neštěpená kontrola) [2fg/µl] 17 exogenních sekvencí rozpuštěných v NE pufru (1600µl)

Výrobek/ Název složky	Identifikáto ry	%	Nařízení (ES) č. 1272/2008	Nano Ma- teriálová forma	M Faktor	SCL	Akutní Odhad toxicity
Glycerol	Číslo CAS 56-81-5  Číslo ES 200-289-5  REACH č. 01- 211947198 7-18-XXXX	Až 100 %	Není nebezpečnou látkou nebo směsí podle nařízení CLP	Ne	n/a	n/a	n/a

Nejsou přítomny žádné další složky, které by podle současných znalostí dodavatele a v příslušných koncentracích byly klasifikovány jako nebezpečné pro zdraví nebo životní prostředí, a proto je třeba je uvádět v tomto oddíle.

**Nanoformy přítomné v produktu:**

Není známo

Limity expozice na pracovišti, pokud jsou k dispozici, jsou uvedeny v oddíle 8.

Úplné znění výše uvedených vět EUH, H a P viz oddíl 16.

**ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI**
**4.1 Popis opatření první pomoci**

**Oční kontakt:** V případě kontaktu s očima vyjměte kontaktní čočky a okamžitě je vyplachujte velkým množstvím vody, a to i pod víčky, po dobu nejméně 15 minut. Při výskytu příznaků vyhledejte lékařskou pomoc.

**Styk s kůží:** Omyjte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaminovaný oděv. Při podráždění kůže vyhledejte lékařskou pomoc. Kontaminovaný oděv před dalším použitím vyperte.

**Inhalace:** Vyvedte na čerstvý vzduch. Při zástavě dýchání proveďte umělé dýchání. Při obtížném dýchání může řádně vyškolený personál podat kyslík. Udržujte postiženého v teple a v klidu. Zajistěte lékařskou pomoc.

**Požítí:** Vypláchněte ústa vodou. Nevvolávejte zvracení. Nikdy nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Není známo


**4.3 Údaj o případné okamžité lékařské péči a potřebném zvláštním ošetření**

Při výskytu jakýchkoli příznaků kontaktujte lékaře a předejte mu tento bezpečnostní list.

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

Vhodná hasicí média: Použijte vodní sprej, pěnu odolnou vůči alkoholu, suchou chemikálii nebo oxid uhličitý.

Nevhodná hasicí média: Nepoužívejte přímý proud vody.

		<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
Testovací sada EpiCheck® pro močový měchýř		18. září 2023	Stránka 4 z 14

### **5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi**

V případě požáru a/nebo výbuchu se nenadýchejte výparů. Vystavení produktům rozkladu může být nebezpečné pro zdraví.

Nebezpečné produkty hoření:

Produkty rozkladu mohou obsahovat tyto materiály: Oxidy uhlíku.

### **5.3 Rady pro hasiče**

Hasiči by měli nosit vhodné ochranné prostředky a autonomní dýchací přístroj (SCBA) s celoobličejovým krytem provozovaným v přetlakovém režimu. Podle podmínek použijte další vhodné ochranné prostředky (viz oddíl 8).

## **ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM UVOLNĚNÍ**

### **6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy**

#### **Pro pracovníky, kteří nejsou v nouzi**

Žádná činnost nesmí být prováděna s osobním rizikem nebo bez odpovídajícího školení. Zabraňte vstupu nepotřebným a nechráněným osobám. Nedotýkejte se rozlitého materiálu ani po něm nechodte. Zajistěte odpovídající větrání. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky.

#### **Pro záchranáře**

Nevdechujte výpary, mlhu, prach nebo plyn. Zajistěte dostatečné větrání. Evakuujte pracovníky do bezpečných prostor.

Podle podmínek použijte vhodné ochranné pomůcky, jako jsou rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv (viz oddíl 8). Další informace o nebezpečnosti a preventivních opatřeních naleznete v oddílech 2 a 7.

### **6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabraňte rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a odpadními vodami. Pokud se výrobek dostane do životního prostředí, včetně vodních toků, půdy nebo ovzduší, informujte příslušné orgány. Materiály se mohou dostat do vodních toků prostřednictvím kanalizačních systémů.

### **6.3 Metody a materiály pro omezování a čištění**

Přemístěte kontejnery z místa úniku. Zabraňte vniknutí do kanalizace, vodních toků, sklepů nebo uzavřených prostor. Nasajte inertní absorpční materiál (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).

Materiál sbírejte do uzavřených nádob. Odpadní materiál zlikvidujte prostřednictvím licencované firmy pro likvidaci odpadu.

Pokud dojde k rozliti odpadu z přípravy buněčných granulí:

- (i) Zabraňte kontaktu s kůží a očima a použijte vhodný ochranný oděv, rukavice, obličejovou masku a brýle,
- (ii) Absorbujte materiál,
- (iii) Očistěte povrch 10% (v/v) chlornanem sodným a nechte povrch hodinu vlhký.
- (iv) Důkladně je omyjte vodou,
- (v) Odpad uložte do vhodného kontejneru a zlikvidujte v souladu s národními/místními předpisy pro likvidaci speciálního odpadu.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Kontaktní informace pro případ nouze naleznete v části 1. Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v oddíle 8. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

**ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ**
**7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci**

Nedýchejte výpary/prach. Vyhněte se expozici - před použitím si vyžádejte zvláštní pokyny. Zabraňte kontaktu s kůží a očima. V prostoru aplikace by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít. Oplachovou vodu likvidujte v souladu s místními a národními předpisy.

Podle podmínek používejte vhodné ochranné pomůcky, jako jsou rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv (viz oddíl 8).

Další informace o nebezpečnosti a preventivních opatřeních naleznete v oddílech 2 a 7.

**7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně případných nekompatibilit**

Doporučená teplota skladování je -20°C.

Skladujte na chladném místě. Nádobu uchovávejte těsně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

Otevřené nádoby musí být opatrně uvolněny a uchovávány ve svislé poloze, aby se zabránilo úniku.

Vyhněte se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

**7.3 Specifické konečné použití:**

Kromě použití uvedených v oddíle 1.2 nejsou stanovena žádná další specifická použití.

**ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANA**
**8.1 Kontrolní parametry**

Limitní hodnoty expozice při práci:

Název složky	CAS Číslo	Limity expozice při práci		Zdroj:
Glycerol (inhalovatelný aerosol)	56-81-5	TWA	10 mg/m <sup>3</sup> (Belgie, Francie, Irsko, Polsko, Španělsko, Velká Británie) 20 mg/m <sup>3</sup> (Finsko) 200 mg/m <sup>3</sup> (Německo) 50 mg/m <sup>3</sup> (Švýcarsko)	Evropa.Limitní hodnoty expozice na pracovišti
		STEL	400 mg/m <sup>3</sup> (německy) 100 mg/m <sup>3</sup> (Švýcarsko)	

**Monitorovací postupy:** Použijte metody popsané v evropských normách.

**Odvozená úroveň, při které nedochází k žádným účinkům**

**(DNEL): Glycerol**

Nebylo zjištěno žádné nebezpečí.

**Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):**

**Glycerol**

Nebylo zjištěno žádné nebezpečí.

**8.2 Kontroly expozice**
**Vhodná technická opatření**

Materiál používejte pouze v dobře větraném prostoru. Pokud nebyly stanoveny expoziční limity, udržujte hladiny v ovzduší na přijatelné úrovni. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky a oděv, abyste zabránili kontaktu s pokožkou.

**Individuální ochranná opatření, například osobní ochranné prostředky:**
Ochrana očí a obličeje:

Používejte ochranné brýle. Při abnormálních problémech se zpracováním používejte obličejový štít a ochranný oblek. Zajistěte, aby se v blízkosti pracoviště nacházely stanice na výplach očí a bezpečnostní sprchy.

Ochrana pokožky:

Ochranu těla volte podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti. Používejte obuv chránící proti chemikáliím.

Ochrana rukou:

Používejte nepropustné rukavice. Výběr vhodných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale i na dalších kvalitativních vlastnostech a u jednotlivých výrobců se liší. Vezměte na vědomí informace uváděné výrobcem týkající se propustnosti a doby průrazu a zvláštních podmínek na pracovišti (mechanická zátěž, doba kontaktu).

Rukavice musí být před použitím zkontrolovány. Používejte správnou techniku sundávání rukavic (bez dotyku vnějšího povrchu rukavic), abyste zabránili kontaktu pokožky s tímto výrobkem. Kontaminované rukavice po použití zlikvidujte v souladu s platnými zákony a správnou laboratorní praxí. Umyjte a osušte si ruce.

Další ochrana pokožky:

Typ ochranných prostředků je třeba zvolit podle koncentrace a množství nebezpečné látky na konkrétním pracovišti.

Ochrana dýchacích cest:

Za běžných pracovních podmínek není potřeba žádná ochrana dýchacích cest. Místní odsávání nebo celkové větrání je vhodné k udržení expozice pod příslušnými expozičními limity. V případě tvorby par použijte respirátor se schváleným filtrem. Používejte pouze respirátory a součásti testované a schválené podle příslušných vládních norem, jako je CEN (EU).

Tepelné nebezpečí:

Není známo

Kontroly expozice prostředí:

Pokud je to bezpečné, zabraňte dalšímu úniku nebo rozlívání. Nedovolte, aby se výrobek dostal do kanalizace. Je třeba zabránit vypouštění do životního prostředí.

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

Fyzikální stav:	kapalný / pevný
Barva:	Různé
Zápach a práh zápachu:	Charakteristický
Bod tání/tuhnutí:	Není stanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu	
Bod a rozsah varu:	Neurčeno
Hořlavost:	Nepředpokládá se, že je hořlavý
Dolní a horní mez výbušnosti:	
Dolní (%):	Není stanoveno
Horní (%):	Není stanoveno
Bod vzplanutí:	Není stanoveno
Teplota samovznícení:	Není stanovena
Teplota rozkladu:	Není stanoveno
pH:	9 (BE Test kit)
Kinematická viskozita:	Není stanovena
Rozpustnost:	Rozpustný (BE Test kit)
Rozdělovací koeficient	

**Testovací sada EpiCheck® pro  
močový měchýř**
**18. září 2023**
**Stránka 7 z  
14**

 n-oktanol/voda (logaritmická hodnota): Tlak par:  
Neurčeno

Hustota a/nebo relativní hustota:

Relativní hustota par: Není stanoveno

Teplota rozkladu: Není stanovena

Vlastnosti částic Neuplatňuje se

**9.2 Další informace:**

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

 10X Digestační pufr a Digestační enzym - Může prudce reagovat s oxidačními činidly - nebezpečí  
výbuchu Další bezpečnostní charakteristiky: Nejsou známy

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

10X Digestační pufr a Digestační enzym - Může prudce reagovat s oxidačními činidly - nebezpečí výbuchu.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za běžných okolních a předpokládaných podmínek použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nebezpečné reakce se při běžné teplotě a tlaku nepředpokládají.

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení a tepla.

**10.5 Nekompatibilní materiály**

Vyhněte se kontaktu se silnými oxidačními činidly.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Nedochází k rozkladu, pokud je skladován a aplikován podle pokynů.

 Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a toxických plynů a par. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**
**11.1 Informace o toxikologických účincích**
**Akutní toxicita:**

Akutní toxicita se neočekává.

Název výrobku/příslady	Test	Druhy	Dávka
Glycerol	LD <sub>50</sub> Orální LD <sub>50</sub> Dermální LC <sub>50</sub> Inhalace	Potkan Morče Potkan	27 200 mg/kg 56,750 mg/kg > 5 850 mg/m <sup>3</sup> vzduchu (4h)

**Žiravost/dráždivost pro kůži:**

 Složky tohoto výrobku mohou způsobit podráždění kůže u  
vnímavé osoby.

**Vážné poškození očí/podráždění očí:**

 Složky tohoto výrobku mohou způsobit podráždění očí u  
vnímavé osoby.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:**

 Neočekává se, že by složky tohoto výrobku způsobovaly  
příznaky alergie nebo astmatu.

 Nepředpokládá se, že by složky tohoto výrobku způsobily  
alergickou kožní reakci.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neočekává se, že by způsoboval mutagenitu zárodečných buněk.

**Karcinogenita:** Neočekává se, že by byl karcinogenní.

**Toxicita pro reprodukci:** Neočekává se, že by způsoboval reprodukční toxicitu.

**STOT - Jednorázová expozice:** Neočekává se, že by jednorázová expozice způsobila toxicitu pro specifické cílové orgány.

**STOT - Opakovaná expozice:** Neočekává se, že by způsobila poškození orgánů v důsledku dlouhodobé nebo opakované expozice.

**Nebezpečí aspirace:** Neočekává se nebezpečí vdechnutí.

#### 11.2 Informace o dalších nebezpečích:

**Endokrinně disruptivní vlastnosti:** Žádná ze složek nemá endokrinně disruptivní vlastnosti.

**Informace o dalších nebezpečích:** Žádná není známa.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita:

Název látky	Toxicita pro ryby / jiné vodní bezobratlé živočichy
Glycerol	LC50 - Salmo gairdneri - 54 000 mg/l - 48 h EC50 - Daphnia magna - 1955 mg/l - 48 h EC50 - Scenedesmus quadricauda - 2900 mg/l -72 h

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Glycerol je snadno biologicky odbouratelný ve vodě.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál:

Rozdělovací koeficient: n- oktanol/voda - log Pow: cca -1,76 (glycerol) Nízký potenciál pro bioakumulaci na základě log Kow <=3

#### 12.4 Mobilita v půdě:

Nebylo zjištěno.

#### 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 Vlastnosti narušující endokrinní systém

Není známo.

#### 12.7 Další nežádoucí účinky:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.



	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
Testovací sada EpiCheck® pro močový měchýř	18. září 2023	Stránka 9 z 14
<b>ODDÍL 13: ÚVAHY O LIKVIDACI</b>		

### 13.1 Metody zpracování odpadu:

#### Produkt

PCR destičky obsahující DNA a kontrolní vzorky - PCR destičky s DNA a kontrolními vzorky zlikvidujte jako biologické nebezpečí v souladu s národními/místními předpisy týkajícími se likvidace biologického odpadu. Zkumavky "UC" a "Digestion control template" zlikvidujte jako biologické nebezpečí v souladu s národními/místními předpisy týkajícími se likvidace biologického odpadu.

#### Kontaminované obaly

Kontaminovaný obal může obsahovat stopy výrobku. Při manipulaci s prázdnými obaly, které nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, je třeba dbát zvýšené opatrnosti. Zabraňte rozptýlení rozlitého materiálu a odtoku a kontaktu s půdou, vodními toky, kanalizací a odpadními vodami.

### ODDÍL 14: INFORMACE O DOPRAVĚ

#### Mezinárodní dopravní předpisy

##### 14.1 Číslo UN:

ADR/RID: Nepoužije se

IMDG: Neuplatňuje se

IATA: Nepoužije se

##### 14.2 Správný přepravní název:

ADR/RID: Není nebezpečné zboží

IMDG: Není nebezpečné zboží

IATA: Není nebezpečné zboží

##### 14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

ADR/RID: ne

IMDG: na

IATA: na

##### 14.4 Balicí skupina

ADR/RID: ne

IMDG: na

IATA: na

##### 14.5 Ohrožení životního prostředí


Znečišťující látka pro mořské prostředí: Ne

##### 14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Nejsou k dispozici žádné údaje

##### 14.7 Přeprava do volně loženého stavu podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
Testovací sada EpiCheck® pro močový měchýř	18. září 2023	Stránka 10 z 14
<b>Oddíl 15: REGULAČNÍ INFORMACE</b>		

### **15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs**

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení Komise (EU) 2020/878 (REACH) Nařízení EU (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Všechny složky jsou uvedeny v seznamu chemických látek Evropské unie.

### **15.2 Posuzování chemické bezpečnosti**

U tohoto výrobku nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

### **Oddíl 16: OSTATNÍ INFORMACE**

**Indikace změny:** Nový dokument.

### **Úplný seznam jedových center pro oddíl 1.4**

<b>COUNTRY</b>	<b>KONTAKTNÍ UDAJE</b>
Rakousko	Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Notruf 0-24 Uhr: +43 1 406 43 43 Bürozeiten: , 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98 Euro-Notruf: 112 Rettung: 144 Ärztfunkdienst: 141
Belgie	Federální veřejná služba (FPS) Zdraví, bezpečnost potravinového řetězce a životní prostředí Place Victor Horta 40/10, 1060 Brusel E-mail BPR: info.biocides (at) environment.belgium.be  FPS Economy, Rue du Progrès, 50, B-1210 Brusel Telefon:+32 (0) 800 120 33 Fax: +32 (0) 2 277 53 04 E-mail: reachinfo (at) economie.fgov.be
Bulharsko	Národní toxikologický informační centrum Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Telefon za спешни случаи / факс: +359 2 9154 233 E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a> <a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a>
Chorvatsko	Ksaverska cesta 2, 10000 Záhřeb T 01 2348 342
Kypr	ΔΔΑ 1401 (ώρες λειτουργίας 24 ώρες/24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα).
Česká republika	Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Web: <a href="http://www.tis-cz.cz">www.tis-cz.cz</a>
Dánsko	Bispebjerg hospital bispebjerg bakke 23e, opgang 20 c 2400 kbh nv Telefon: 8212 1212 e-mail: <a href="mailto:gifftlinjen@regionh.dk">gifftlinjen@regionh.dk</a>
Estonsko	Telefonní číslo na jedové informace (číslo Mürgistusteabekeskuse) je celostátně 16662, volání ze zahraničí (+372) 7943 794 Horká linka 16662 Informačního centra pro otravy je v provozu 24 hodin denně, 7 dní v týdnu. Služba Národního toxikologického informačního centra v Estonsku je dostupná na adrese <a href="http://www.16662.ee">www.16662.ee</a> .
Finsko	Otevřeno 24 hodin denně 0800 147 111 (volání je zdarma) 09 471 977
Francie	numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

**Testovací sada EpiCheck® pro  
močový měchýř**
**18. září 2023**
**Stránka 11 z  
14**
**Německo**

Berlin - Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin  
CBF, Haus VIII (Wirtschaftgebäude), UG  
Hindenburgdamm 30, 12203 Berlin  
Tel. 030 - 192 40 (Notruf)  
Fax 030 - 450 569 901  
[mail@giftnotruf.de](mailto:mail@giftnotruf.de)  
<https://giftnotruf.charite.de>

Bonn - Informationszentrale gegen Vergiftungen  
Klinik und Poliklinik für Allgemeine Pädiatrie  
Zentrum für Kinderheilkunde, Universitätsklinikum Bonn  
Gebäude 30, ELKI (Eltern-Kind-Zentrum)  
Venusberg-Campus 1, 53127 Bonn  
Tel. 0228 - 192 40 (Notruf)  
Tel. 0228 - 287 332 19  
Tel. 0228 - 287 334 80 (Sekretariat)  
Fax 0228 - 287 332 78  
[info@giftzentrale-bonn.de](mailto:info@giftzentrale-bonn.de)  
[www.ukbonn.de](http://www.ukbonn.de)

Erfurt - Giftnotruf Erfurt  
Gemeinsames Giftinformationszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern,  
Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen  
c/o HELIOS Klinikum Erfurt  
Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt  
Tel. 0361 - 730 730  
Fax 0361 - 730 731 7  
[ggiz@ggiz-erfurt.de](mailto:ggiz@ggiz-erfurt.de)  
[www.ggiz-erfurt.de](http://www.ggiz-erfurt.de)

Freiburg - Vergiftungs-Informations-Zentrale  
Zentrum für Kinder- und Jugendmedizin  
Universitätsklinikum Freiburg  
Mathildenstraße 1, 79106 Freiburg  
Tel. 0761 - 192 40 (Notruf)  
Fax 0761 - 270 445 70  
[giftinfo@uniklinik-freiburg.de](mailto:giftinfo@uniklinik-freiburg.de)  
[www.giftberatung.de](http://www.giftberatung.de)

Göttingen - Giftinformationszentrum-Nord der Länder Bremen,  
Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein (GIZNord)  
Universitätsmedizin Göttingen - Georg-August-Universität  
Robert-Koch-Straße 40, 37075 Göttingen  
Tel. 0551 - 192 40 (Notruf)  
Fax 0551 - 383 188 1  
[giznord@giz-nord.de](mailto:giznord@giz-nord.de)  
[www.giz-nord.de](http://www.giz-nord.de)

Homburg - Informations- und Beratungszentrum für Vergiftungsfälle\*  
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin  
Universitätsklinikum des Saarlandes, Geb. 9  
Kirrberger Str. 100  
66421 Homburg/Saar \* kein Firmenservice  
Tel. 06841 - 192 40 (Notruf)  
Tel. 06841 - 162 843 6 (Sekretariat)  
Fax 06841 - 162 110 9  
[giftberatung@uniklinikumsaarland.de](mailto:giftberatung@uniklinikumsaarland.de)  
[www.uniklinikumsaarland.de/giftzentrale](http://www.uniklinikumsaarland.de/giftzentrale)


Mainz - Giftinformationszentrum der Länder Rheinland-Pfalz und Hessen

**Testovací sada EpiCheck® pro  
močový měchýř**
**18. září 2023**
**Stránka 12 z  
14**

	-Klinická <i>toxikologie</i> - Universitätsmedizin der Johannes Gutenberg-Universität Mainz Langenbeckstraße 1 Gebäude 601, 55131 Mainz Tel. 06131 - 192 40 (Notruf) Tel. 06131 - 232 466 (Infolinka) Fax 06131 - 232 468 <a href="mailto:mail@giftinfo.uni-mainz.de">mail@giftinfo.uni-mainz.de</a> <a href="http://www.giftinfo.uni-mainz.de">www.giftinfo.uni-mainz.de</a>  München - Dárkové zboží München Toxikologische Abteilung der II. Med. Klinik und Poliklinik, rechts der Isar der Technischen Universität München Ismaninger Straße 22, 81675 München Tel. 089 - 192 40 (Notruf) Fax 089 - 414 024 67 <a href="mailto:tox@lrz.tu-muenchen.de">tox@lrz.tu-muenchen.de</a> <a href="https://www.mri.tum.de/toxikologie-und-giftnotruf">https://www.mri.tum.de/toxikologie-und-giftnotruf</a>			
Řecko	Toxikologické informační centrum Dětská nemocnice P&A Kyriakou Athény 11762 Řecko Ředitel Dr. P. Neou, Pohotovostní číslo: (0030) 2107793777 Fax: 00302107486114 E-mail: <a href="mailto:poison_ic@aglaiakyriakou.gr">poison_ic@aglaiakyriakou.gr</a> k dispozici pro konzultace 24 hodin denně, pro zdravotníky i veřejnost.			
Maďarsko	Cím: 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Sürgősségi információszolgáltatás mérgezés vagy annak gyanúja esetén: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható - csak Magyarországról) +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható - külföldről is) Tel: 543 2222 nebo 112 nebo 543 1000			
Island	OPIÐ Allan sólarhringinn alla daga			
Irsko	Národní informační středisko pro jedy: 353 (1) 809 2166 (8.00 hodin). do 22.00 hodin 7 dní v týdnu). Zdravotničtí pracovníci: +(1)809 2566 (nepřetržitá služba)			
Itálie	CAV " Os p. Pediatrické dítě Jes us "Oddělení nouzového a DEA přijetí	Řím	Piazza Sant'Onofrio, 4	00165 06 68593726
	Az. Osp. Univ. Foggia	Foggia	V.le Luigi Pinto, 1	71122 800183459
	Az. Osp. "A. Cardarelli"	Neapol	Via A. Cardarelli, 9	80131 081- 5453333
	Poliklinika CAV "Umberto I"	Řím	V.le del Policlinico, 155	161 06- 49978000
	Poliklinika CAV "A. Gemelli"	Řím	Largo Agostino Gemelli, 8	168 06- 3054343
	Az. Osp. "Careggi" Oddělení lékařské toxikologie	Florence	Largo Brambilla, 3	50134 055- 7947819
	CAV Národní toxikologické informační středisko	Pavia	Via Salvatore Maugeri, 10	27100 0382- 24444

**Testovací sada EpiCheck® pro  
močový měchýř**
**18. září 2023**
**Stránka 13 z  
14**

	<p>Osp. Niguarda Ca 'Granda Milan Piazza Maggiore 20162 02-66101029 Nemocnice, 3</p> <p>OMS Square, 24127 Nemocnice Papa Giovanni XXII Bergamo 800883300 1</p> <p>Integrovaná nemocnice Verona Verona Piazzale Aristide 37126 800011858 Stefani, 1</p>
Lotyšsko	Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, telefonní číslo: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, telefonní číslo +371 67042473. Služba je k dispozīci 24 hodin dennē.
Litva	Skambink telefonu 8-5 236 20 52
Lucembursko	070 245 245
Malta	Ministerstvo zdravotnictví 15, Palazzo Castellania, Merchants Street, Valletta, VLT 1171 <b>Telefon 2122 4071</b>
Nizozemsko	UMC Utrecht Heidelberglaan 100 3584 CX Utrecht 088 75 688 90
Norsko	Kontakt Gifinformasjonen hvis uhellet er ute 2200 13 59 Døgnåpen telefon.
Polsko	Úřad pro chemické látky Ulice Dowborczykow 30/34, 90-019 Lodž, Polsko 400 2538 42 48+ E-mail biuro(at)chemikalia.gov.pl <a href="https://www.chemikalia.gov.pl/">https://www.chemikalia.gov.pl/</a>
Portugalsko	Centro de Informação Antivenenos - CIAV Em caso de intoxicação, ligue 800 250 250 Morada Instituto Nacional de Emergência Médica Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa Telefone (Secretariado): 213 303 271   Fax: 213 303 275 E-mail: ciav.tox@inem.pt
Rumunsko	Telefonní číslo: +40213183606
Slovensko	NÁRODNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Univerzitní nemocnice Bratislava Limbová 5, 833 05 Bratislava Slovensko +421 2 5477 4166
Slovinsko	Telefonní číslo: 112
Španělsko	Teléfono de emergencias: + (Sólo emergencias toxicológicas.) Información en español (24 hodin denně/365 dní v týdnu)
Švédsko	Gifinformationscentralen Švédské informační centrum pro jedy S-171 76 Stockholm ŠVÉDSKO När det är akut 112

		<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
Testovací sada EpiCheck® pro močový měchýř		18. září 2023	Stránka 14 z 14

**Poradenství v oblasti školení:** Před použitím/manipulací s výrobkem je třeba si pečlivě přečíst tento bezpečnostní list.

**Zkratky a zkratková slova:**

CAS:	Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti) EH40 :Oficiální název dokumentu o limitech expozice na pracovišti pro EU
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex pro nebezpečné zboží.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek EC50:
látek EC50:	Polovina maximální účinné koncentrace
LC50:	Smrtná koncentrace, 50 %
LD50:	Smrtná dávka, 50 %
M-faktor:	Násobící faktor používaný pro výpočet klasifikací
n/a:	Nepoužije se.
SCL:	Specifické koncentrační limity.

**Historie dokumentů**

Datum revize: 26. června 2023

Původní datum vydání: 7. září 2018

Verze č. 2

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace přesné. Výše uvedený dodavatel ani žádná z jeho dceřiných společností však nepřebírá žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost zde obsažených informací. Konečné určení vhodnosti jakéhokoli materiálu je výhradní odpovědností uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámé nebezpečí a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá nebezpečí, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná existující nebezpečí.