

Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 2004.04.02

Peržiūrėta: 2004. 04.02

1. Medžiagos identifikacija:

- **Produkto aprašymas:**
- **Pardavimo pavadinimas:** Liquichek Urinalysis Control Level 1
- **Katalogo arba produkto numeris:** 436
- **Medžiagos naudojimas/ruošimas** laboratorijos chemikalai
- **Gamintojas/Tiekėjas:**
Bio-Rad Laboratories, Diagnostic Group
9500 Jeronimo Road
Irvine, California 92618-2017
1 (949) 598-1200
- **Informacijos departamentas:** Techniniai servisi, pirkėjo konsultavimas.
- **Kritinių atvejų informacija:**
1 (800) 424-9300. Naudoti tik CHEMINIO PAVOJAUS atveju, įskaitant IŠSILIEJIMĄ, NUTEKĖJIMĄ, UGNI, SPROGIMĄ ar AVARIJĄ

2. Sudėtis/Informacija apie sudedamąsias dalis:

- **Cheminė charakteristika:**
- **CAS Nr. apibūdinimas:**
Žmogaus šlapimas
- **Papildoma informacija** Susideda iš žmogaus šlapimo komponentų
- **Cheminė charakteristika**

Pavojingų ir nepavojingų komponentų sąrašas:

CAS: 26172-55-4	5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-vienas	T.N: R 23/24/25-34-43-50/53	0,01-0,1 %
EINECS: 247-500-7			

3. Pavojaus atpažinimas:

- **Avarinių atvejų apžvalga:**
Xi dirginantis
- **Pavojingi atvejai:**
Nurijimas
Įkvėpimas
Oda
- **Informacija, susijusi su galimais pavojais žmogui ir aplinkai**
R43 kontaktuodamas su oda gali sukelti sudirginimą.
- **Klasifikacijos sistema**
- **NFPA kategorijos (skalė nuo 0 iki 4)**
Sveikata=0
Ugnis=0
Reaktyvumas=0
- **OSHA rizikos kategorijos**
- **Sveikata 0:** Minimalus pavojus.
- **Ugnis 0:** Minimalus pavojus.
- **Reaktyvumas 0:** Minimalus pavojus.
- **Specifinė rizika** Susideda iš žmogaus šlapimo komponentų

Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 2004.04.02

2/6 puslapis

Peržiūrėta: 2004. 04.02

Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1

4. Pirmos pagalbos priemonės

- **Po įkvėpimo** Aprūpinti šviežiu oru; esant negalavimas konsultuotis su gydytoju.
- **Po kontakto su oda**
Nedelsiant labai gerai plauti su vandeniu ir muilu.
Paprastai produktas nedirgina odos.
- **Po kontakto su akimis** Plauti atmerkta akį keletą minučių po bėgančiu vandeniu. Konsultuotis su gydytoju.
- **Po nurijimo** Plauti burną vandeniu. Kreiptis medicininės pagalbos ir laikytis jų nurodymų.
- **Informacija daktarams**
- **Galimi pasitaikantys simptomai:**
Odos jautrumas
Akių jautrumas
- **Medicininės aplinkybės, sukeltos sproginimo:** Nėra

5. Priemonės ugnies atveju

- **Tinkamos gesinimo priemonės**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Esant didesnei ugniai gesinti vandens srove arba alkoholio neturinčia puta.
- **Apsauginės priemonės:** Nereikalaujama jokių specialių apsauginių priemonių.

6. Atsitiktinio atvejo priemonės

- **Asmens saugumo priemonės:** Laikyti kaip potencialiai infekuotą
- **Priemonės gamtos apsaugai:**
Neleisti patekti į nutekamuosius vandenį ar požeminius vandenį.
Laikyti užterštą plovimo vandenį ir jį išmesti tinkamai.
- **Priemonės valymui / surinkimui:**
Absorbuoti skysčio komponentus su skystų sugeriančia medžiaga.
Surinkti mechaniškai.
Atsargiai išvalyti užterštą vietą; tinkamos valymo priemonės yra:
Dezinfektantai
Išmesti užterštas priemones kaip nepanaudojamas atliekas kaip nurodoma 13 skyriuje.

7. Naudojimas ir laikymas

- **Naudojimas**
- **Informacija saugiam naudojimui:** Nėra specialių nurodymų, jeigu naudojama teisingai.
- **Informacija apie apsisaugojimą nuo sproginų ir ugnies:** Nereikalaujamos jokios specialios priemonės.
- **Laikymas**
- **Reikalavimai, kurių turi būti laikomasi sandėliuose ir saugyklose:** Nėra specialių reikalavimų.
- **Informacija apie laikymo bendrai ypatumus:** Nėra reikalaujama.
- **Kita informacija apie laikymo sąlygas:** Nėra.

Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 2004.04.02

3/6 puslapis

Peržiūrėta: 2004.04.02

Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1

8. Neapsisaugojimo kontrolė ir asmeninė apsauga

- **Papildoma informacija apie techninę sistemą:** Nėra daugiau duomenų žiūrėti 7 skyrių.
- **Komponentai su ribotu įvertinimu, kurio reikalauja kontrolė darbo vietoje:** Nėra reikalaujama.
- **Papildoma informacija:** Sąrašai, kurie buvo pagrįsti per sudarymą, buvo panaudoti kaip pagrindai.
- **Asmenį apsauganti apranga**
- **Bendrai apsaugančios ir higieninės priemonės**
Vadovautis įprasta bioapsaugos praktika – laikyti kaip potencialiai užkrečiamą medžiagą.
Įprastos atsargumo priemonės – laikyti kaip chemikalus.
- **Kvėpavimo įranga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:** Apsaugančios pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga** Sintetinės pirštinės
- **Prasiskverbimas pro pirštinių medžiagą**
Tikslius prasiskverbimo laikas turi būti nurodytas bei nustatytas apsaugančių pirštinių gamintojo.
- **Akių apsauga:** Saugūs akiniai
- **Kūno apsauga:** Apsauganti darbo apranga.

9. Fizinės ir cheminės savybės

• Bendra informacija	
Forma:	skystis
Spalva:	Šviesiai geltonas
Kvapas:	Švelnus
• Būsenos pokyčiai Tirpimo ypatybė/Tirpimo sritis: nenustatyta Virinimo ypatybė/Virinimo sritis: nenustatyta	
• Užsiplieskimo ypatybė: Negaliojanti	
• Savaiminis užsidegimas: Produktas nėra pats užsidegantis.	
• Sprogimų pavojus: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.	
• Tirštumas: Nėra nustatyta	
• Tirpumas/Maišymasis su Vandeniu: Pilnai maišosi	
• pH-reikšmė prie 20°C: 5,0 – 7,0	
• Organiški tirpikliai: 0,0 %	
• Tankumas: 0,1 %	

10. Stabilumas ir reaktyvumas

- **Šiluminis skaidymasis / vengtinės sąlygos:** Nesiskaido jeigu yra naudojama laikantis specifikacijų.
- **Pavojingos reakcijos** Nėra žinoma pavojingų reakcijų
- **Skaidantis galimi susidarantys pavojingi produktai:** Nėra žinoma besiskaidančių pavojingų produktų

Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 2004.04.02

4/6 puslapis

Peržiūrėta: 2004.04.02

Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1

11. Toksikologinė informacija

- **Ūmus toksiškumas:**
- **Svarbiausias dirginantis poveikis:**
- **odai:** Nėra dirginančio poveikio.
- **akims:** Nėra dirginančio poveikio.
- **Jautrumas:** gali sukelti sudirginimą kontaktuojant su oda.

12. Ekologinė informacija:

- **Pagrindinės pastabos:**
Vandens pavojus klasė 1 (Vokiečių Nuostatai) (Atestavimas): nežymus pavojus vandeniui.
Neleisti, kad neatskiestas produktas arba jo didelis kiekis pasiektų gruntinį vandenį, vandens takus arba nutekamojo vandens sistemą.

13. Išmetimo nustatymai

- **Produktas:**
- **Rekomendacija**
Likusį kiekį išmesti pagal nacionalinius, regioninius ar vietinius įstatymus.
Gali būti išmetama su buitėmis atliekomis prieš tai jas paveikus chemiškai-fiziškai ar biologiškai pagal atliekų šalinimo ir oficialius reikalavimus.
- **Nešvarūs įpakavimai:**
- **Rekomendacija:** išmetimas turi būti įvykdytas pagal oficialius įstatymus.
- **Rekomenduojama valomoji priemonė:** vanduo, jeigu reikia su valomosiomis medžiagomis.

14. Transporto informacija

- | |
|--|
| • DOT taisyklės: |
| • Pavojinga klasė: - |
| • Žemės transportas ADR/RID (sienos kirtimas) |
| • ADR/RID klasė: - |
| • Jūrinis transportas IMDG: |
| • IMDG Klasė: |
| • Jūrinis teršalas: Ne |
| • Oro transportas ICAO – TI ir IATA – DGR: |
| • ICAO/IATA Klasė: - |

Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 2004.04.02

5/6 puslapis

Peržiūrėta: 2004.04.02

Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1

15. Taisyklės

- **SARA (Superfondo Pataisymų ir Perigaliojimų Aktas 1986 m. – JAV)**

- **Skyrius 302/304 (40CFR355.30 / 40CFR355.40):**

Medžiaga neištraukta.

- **Skyrius 313 (40CFR372.65):**

Medžiaga neištraukta.

- **TSCA (Toksinių Medžiagų Kontrolės Aktas):**

60-27-5

5-chloro-2-metil-2H-izotiazol-3-vienas

- **Kalifornijos propozicija 65:**

- **Medžiagos, kurios žinomos, kad sukelia vėžį:**

Medžiaga neištraukta.

- **Medžiagos, kurios žinomos, kad toksiškai veikia reprodukcinę sistemą:**

1405-41-0

Gentamicino sulfatas

32986-56-4

tobramicinas

- **Kancerogeninės kategorijos**

- **EPA (Aplinkos Apsaugos Agentūra)**

Medžiaga neištraukta.

- **IARC (Tarptautinė Išradimų ir Vėžio Agentūra)**

Medžiaga neištraukta.

- **NTP (Nacionalinė Toksikologinė Programa)**

Medžiaga neištraukta.

- **TLV (Pradžios Limito Vertė, įkurta ACGIH)**

Medžiaga neištraukta.

- **MAK (Vokietijos Didžiausios Darbo Vietos Koncentracija)**

Medžiaga neištraukta.

- **NIOSH-Ca (Nacionalinis Profesinio Apsaugos ir Sveikatos Institutas)**

Medžiaga neištraukta.

- **OSHA-Ca (Profesinės Apsaugos ir Sveikatos Ministerija)**

Medžiaga neištraukta.

- **Žymėjimai pagal ES direktyvas:**

Produktas buvo klasifikuojamas ir žymėtas pagal ES direktyvas / potvarkis apie žalingas medžiagas

- **Kodas ir produkto žymėjimas**

Xi dirginantis

- **Rizikos frazės:**

43 Kontaktuojamas su oda gali sudirginti.

- **Saugumo frazės:**

24 Vengti kontakto su oda

35 Medžiaga ir jos pakuotė turi būti išmetama saugiai.

37 Dėvėti tinkamas pirštines

- **Nacionaliniai įstatymai**

- **Vandens pavojaus klasė:** Vandens pavojus klasė 1 (Atestavimas): nežymus pavojus vandeniui.

Saugos duomenų lapas

Spausdinimo data: 2004.04.02

6/6 puslapis

Peržiūrėta: 2004.04.02

Pardavimo pavadinimas: Liquichek Urinalysis Control Level 1

16. Kita informacija:

Ši informacija yra pagrįsta pagal mūsų dabartines žinias. Tačiau, tai neapibrėžia jokių specifinių nežinomų produkto savybių ir nenumato jokio juridinio sutartinio ryšio.

- **Ministerija, išduodanti MSDS:** Aplinkos Apsaugos ir Saugumo.

- **Kontaktai:**

Life Science Group, Environmental Health and Safety, 2000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-1000

Diagnostic Group, Environmental Health and Safety, 4000 Alfred Nobel Drive, Hercules, California, 94547: 1(510) 741-7000