

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

1.SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: **DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL LEVEL 2**

Termék katalógusszáma: 1470-01

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Laboratóriumi minőségi kontroll. Csak professzionális felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Diagnosticum Zrt.

H-1047 Budapest

Attila u. 126.

Telefon: +36-1-380-4500

Fax: +36-1-369-4383

e-mail: mail@diagnosticum.hu

web: www.diagnosticum.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

**Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

**Telefon: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)
06-1-476-6464**

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás

Bőrszenzibilizáció 1. kategória

2.2. Címkézési elemek

2.2.1. Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti címkézés



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

	kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P332 + P313	Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P272	Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P501	A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOKZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

CAS szám	Megnevezés	Konc.	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
123-54-6	2,4-Pentándion	0,11%	Gyúlékony folyadékok 3. kategória H226 Akut toxicitás 4. kategória H302
55965-84-9	5-chloro-2-methyl-4- isothiazolin-3-one és 2-methyl- 2H-isothiazol-3-one (3:1) keverék	0,003%	Akut Toxicitás 3. kategória H301; Akut Toxicitás 3. kategória H311; Akut Toxicitás 3. kategória H331; Bőrmarás/bőrirritáció 1B. kategória H314 Akut vízi toxicitás, 1. kategória H400 Krónikus vízi toxicitás 1. kategória H410 Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317

Specifikus koncentrációs határértékek:

CAS szám	Megnevezés	Specifikus koncentrációs határértékek
55965-84-9	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3- one és 2-methyl-2H-isothiazol-3- one (3:1)	Bőrmarás 1B. kategória: H314 $C \geq 0,6\%$ Bőrirritáció 2. kategória: H315 $0,06\% \leq C \leq 0,6\%$ Szemirritáció 2. kategória: H319 $0,06\% \leq C \leq 0,6\%$ Bőrszenzibilizáció 1. kategória H317: $C \geq 0,0015\%$

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A szennyezett ruhát le kell vetni. A bőrt vízzel alaposan le kell mosni legalább 15 percen keresztül.

Szembe kerülés esetén

A szemet a szemhéjakat szétnyitva azonnal ki kell mosni folyóvízzel 10-15 percig vagy hosszabb ideig. Orvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Eszméletlen személynek ne adjon semmit szájon át. A száját ki kell mosni. Hánytatni TILOS!

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Belégzés esetén

Normál használat során nem várható előre nem látható veszély.

Bőrrel való érintkezés esetén

Érzékeny személyekben allergiás bőrreakciót okozhat.

Szembe kerülés esetén

Szemirritációt okozhat.

Lenyelés esetén

Nagy mennyiség lenyelése hányinger, hányást, hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tünetileg kell kezelni.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Az oltóanyagot a környezetnek megfelelően kell kiválasztani. pl. víz, CO₂, oltóhab, oltópor, vízpermet, köd.

Alkalmatlan oltóanyag: nem ismert.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem gyúlékony, nem robbanásveszélyes.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruházatot és önálló légzőkészüléket kell viselni.

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

Egyéni védőeszközöket kell viselni. A mentéshez nem szükséges személyeket evakuálni kell.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetén

Egyéni védőeszközöket kell viselni. A terület szellőztetéséről gondoskodni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

A termék nem engedhető a csatornába.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

A kifröccsent anyagot nem gyúlékony abszorbenssel fel kell itatni és ártalmatlanítani kell a helyi előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések

A termék használatát követően, valamint étkezés, ivás vagy dohányzás előtt alaposan kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tartályt szorosan lezárva, száraz, hűvös helyen kell tartani. Összeférhetetlen anyagoktól távol kell tartani. (erős savak, erős oxidálószeresek).

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Nincs adat.

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkoncentráció-határértékek

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, melynek a 25/2000 EüM/SZCsM rendelet I. melléklete alapján munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

8.2.1.1. Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció azonosított felhasználások során történő megelőzése céljából

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

Nincs adat

8.2.1.2. Strukturális intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.3. Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.4. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából

A helyi elszívásról gondoskodni kell.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Légzésvédelem: Normál körülmények között légzésvédő használata nem szükséges.

Kézvédelem: Vegyszerálló védőkesztyűt (neoprén) kell viselni.

Szemvédelem: Védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

Általános higiéniai és személyi intézkedések:

A termék használatát követően, valamint étkezés, ivás vagy dohányzás előtt alaposan kezet kell mosni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További információ nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők	borostyán sárga folyadék
b, Szag	szagtalan
c, Szagküszöbérték	nincs adat
d, pH	6
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g, Lobbanáspont	nincs adat
h, Párolgási sebesség (butil acetát=1)	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás (mm Hg)	nincs adat
l, Gőzsűrűség (levegő=1)	nincs adat
m, Relatív sűrűség (H ₂ O=1)	1
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	teljesen oldódik
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

p, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viszkozitás	nincs adat
s, Robbanásveszélyesség	nincs adat
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű környezetben veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten (mínusz 40 °C-tól +40°C-ig) való tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzástól extrém magas vagy alacsony hőmérséklettől távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak, erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik, vagy nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás

2,4-pentándion (123-54-6)

LD50 szájon át, patkány	760 mg/kg
LD50 szájon át	570 mg/kg
LD50 bőrön keresztül, nyúl	770 mg/kg
LD50 bőrön keresztül	790 mg/kg
LC50 belélegezve, patkány (ppm)	1224 ppm/4h
LC50 belélegezve, patkány (pára)	5,01 mg/kg

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (55965-84-9)

LD50 szájon át, patkány 53 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozott.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozott.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírasejt mutagenitás

Nem osztályozott.

f) rákkeltő hatás

Nem osztályozott.

g) reprodukciós toxicitás

Nem osztályozott.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem osztályozott.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem osztályozott.

j) aspirációs veszély

Nem osztályozott.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

12.1. Toxicitás

2,4-pentándion (123-54-6)

LC50 halak 1 51600 mg/l (expozíció ideje: 96h-faj: Oncorhynchus mykiss)

EC50 Daphnia 1 10000 mg/l (expozíció ideje: 24h – faj: Daphnia magna)

LC50 halak 2 41-47 mg/l (expozíció ideje: 96h- faj: Oncorhynchus mykiss)

EC50 Daphnia 2 1000 mg/l (expozíció ideje: 48h – faj: Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség

BCF halak 1 <1

Oktanól-víz megoszlási hányados -0,92

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

12.4. A talajban való mobilitás

További lényeges információ nem áll rendelkezésre.

12.5. a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem PBT vagy vPvB, mert a komponensei sem azok.

12.6. Egyéb káros hatások

A vízre enyhén veszélyes.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az érvényben lévő rendelkezések szerint kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN- szám

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.4. Csomagolási csoport

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.5. Környezeti veszélyek

A keverék nem tartozik a 2013. évi CX. a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló törvény hatálya alá.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs adat

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nincs adat.

DIP&SPIN URINALYSIS DIPSTICK/ MICROSCOPICS CONTROL

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/05

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

528/2012 EU rendelet a biocid termékek forgalmazásáról

A termék konzerválószerként 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one és 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) (CAS: 55965-84-9) tartalmaz.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Figyelmeztető mondatok:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Forrás: Quantimetrix Corp. Dip&Spin Urinalysis Dipstick/ Microscopic Control, Level 2 MSDS Rev. 21/12/2015

A biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak és a revízió időpontjában helyesek és pontosak voltak.