

BIZTONSÁGI ADATLAP

(EU) 2015/830

Oldalszám 1/8

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék neve	PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)
-------------	-------------------------------------

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [SU20] Egészségügyi szolgáltatások; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; [PROC15] Laboratóriumi reagens felhasználása; ----- [SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [SU20] Egészségügyi szolgáltatások; [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; [PROC13] Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése;
Leírás	Laboratóriumi vegyszerek.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat	CellPath Ltd
Cím	80 Mochdre Enterprise Park, Newtown, Powys, SY16 4LE, UK
Web	www.cellpath.co.uk
Telefon	+44 (0) 1686 611333
Fax	+44 (0) 1686 622946
Email	sales@cellpath.co.uk
Email - Felelős/kibocsátó személy	qhse@cellpath.co.uk

1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyhívási telefonszám	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
--------------------------	----------------------------------

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

2.1.1. Osztályozás - 1999/45/EK	F; R11 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Jelek: F: Tűzveszélyes. Xn: Ártalmas.
Fő veszélyek	Tűzveszélyes. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas. Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas: maradandó egészségkárosodást okozhat.
2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 2: H371;

2.2. Címkézési elemek

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

2.2. Címkézési elemek

A veszélyt jelző piktogramok	  
Figyelmeztetés	Veszély
Figyelmeztető mondat	Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket .
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P309+P311 - Expozíció vagy roszullét esetén: forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz: P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Más veszélyek	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
---------------	---------------------------------------

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
ETHANOL. (ETIL-ALKOHOL)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	80 - 90%	F; R11	
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	F; R11 T; R23/24/25-39/23/24/25	

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
ETHANOL. (ETIL-ALKOHOL)		64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	80 - 90%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319;	
Methanol (METIL-ALKOHOL)	603-001-00-X	67-56-1	200-659-6	01-2119433307-44	1 - 10%	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 1: H370;	
PYROLIGNEOUS ACIDS		8030-97-5	232-450-0		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;	

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés	A kitett személyt szállítsák friss levegőre.
Szembe kerülés	Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját.
Érintés	Azonnal öblítse le bő vízzel és szappannal. Vegye le a szennyezett ruhákat.
Lenyelés	TILOS hánytatni.

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

Belélegzés	A belélegzés émelygést és hányást okozhat. Szédülést és fejfájást okozhat.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja. Bőrgyulladást okozhat.
Lenyelés	A lenyelés émelygést és hányást okozhat. A lenyelés irritálja a légutakat és károsíthatja a központi

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

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

	idegrendszer.
--	---------------

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ha az irritáció vagy a tünetek továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.

További adatok

	További adatokért lásd a 11 részt.
--	------------------------------------

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

	Használjon a környezetnek megfelelő oltóanyagot.
--	--

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. További adatokért lásd a 10 részt.
--	--

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

	Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Viseljen védőfelszerelést.
--	--

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. A tűzforrásokat semmisítse meg. Viseljen megfelelő védőfelszerelést.
--	---

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

	Ne öntse a terméket a vízfolyóba. Ne hagyja, hogy még több anyag kifolyjon.
--	---

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

	Itassa fel iners, nedvszívó anyaggal. Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából. A kiömlött anyag helyét bő vízzel mossa le.
--	--

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

	További adatokért lásd a 2, 8, 13 részt.
--	--

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.
--	---

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

	Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkével ellátott tartályokban. Tárolja 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól. További adatokért lásd a 10 részt.
--	---

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

	További adatokért lásd a 1.2 részt.
--	-------------------------------------

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

	További adatokért lásd a 8.2 részt.
--	-------------------------------------

8.1.1. Expozíciós határértékek

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

8.1.1. Expozíciós határértékek

ETHANOL. (ETIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m ³ : 1900 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: IV.	CK-érték mg/m ³ : 7600 Jellemző tulajdonság: -
Methanol (METIL-ALKOHOL)	AK-érték mg/m ³ : 260 MK-érték mg/m ³ : - Hivatkozás: II.1. EU1	CK-érték mg/m ³ : 1040 Jellemző tulajdonság: b, i

8.2. Az expozíció ellenőrzése

	
8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök	Viseljen vegyszerálló védőfelszerelést.
Szem - / arcvédelem	Elfogadott védőszemüveg.
Bőrvédelem - Kézvédelem	Vegyszerálló kesztyű (PVC).
Légutak védelme	Önálló légzőkészüléket.
Hőveszély	További adatokért lásd a 10.6 részt.
8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Zöld/Piros
Szag	Alkoholos
Fagyáspont	-18 °C
Forráspont	81 °C
Lobbanáspont	15.5 °C (ASTM D3828 closed cup)
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Zsíroidékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Szagküszöbérték	nincs adat
Olvadáspont	nincs adat
pH	≈ 3.65
Relatív sűrűség	≈ 0.835 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Oldékonyság	Vízzel keverhető

9.2. Egyéb információk

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	nincs adat
Felületi feszültség	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	nincs adat
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat
Gázcsoport	Nem érvényes.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.2. Kémiai stabilitás

	Normális körülmények között stabil.
--	-------------------------------------

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
--	---------------------------------------

10.4. Kerülendő körülmények

	Hő, szikrák és nyílt láng.
--	----------------------------

10.5. Nem összeférhető anyagok

	Oxidálószeres. Alkáli fémek. Ammónia. Peroxidok.
--	--

10.6. Veszélyes bomlástermékek

	Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel.
--	---

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
bőrkorrózió/bőrirritáció	Bőrizgató hatású.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Szemizgató hatású.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
csírasejt-mutagenitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
rákkeltő hatás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Reproduktív toxicitás	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
aspirációs veszély	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
Ismételt vagy tartós kitétség	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

11.1.4. Toxikológiai adatok

ETHANOL.	Oral Rat LD50: 10470 mg/kg Inhalation Rat LC50/4 ó: 124 mg/l	Dermal Rabbit LD50: 17100 mg/kg
----------	---	---------------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ETHANOL.	Daphnia LC50/48ó: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Vízben oldódó.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek ismert környezeti mellékhatások.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a Helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

Hulladékba szállítás

Forduljon egy hivatalos hulladékszállító vállalathoz.

A csomagolás hulladékba szállítása

Az üres tartályokat ne használja fel újból. Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók.

További adatok

For disposal within the EC, the appropriate code according to the European Waste Catalogue (EWC) should be used.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A veszélyt jelző piktogramok



14.1. UN-szám

UN1987

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ALKOHOLOK, M.N.N. (Ethanol/Methanol Mixture)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR/RID	3
Másodlagos kockázatok	-
IMDG	3
Másodlagos kockázatok	-
IATA	3
Másodlagos kockázatok	-

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

Környezeti veszélyek	No
Tengeri szennyezőanyag	No

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem érvényes.

ADR/RID

HI	33
Tunnel Category	(D/E)

IMDG

EmS kód	F-E S-D
---------	---------

IATA

Csomagolási utasítások (teher)	364
Maximális mennyiség	60 L
Csomagolási utasítások (utas)	353
Maximális mennyiség	5 L

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek	A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről.
------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió	A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben: 1 - Felhasználási terület. 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK. 2 - A veszélyt jelző piktogramok. 2 - Figyelmeztetés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként. 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanáspont). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagküszöbérték). 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport). 10 - 10.5. Nem összeférhető anyagok. 11 - bőrkorrózió/bőrirritáció.
---------	---

PAPANICOLAOU EA50M STAIN (MODIFIED)

Revízió 1

A revízió dátuma 2016-01-15

Egyéb információk

Kockázati tényezők szövege a 3. részben	11 - súlyos szemkárosodás/szemirritáció. 12 - 12.1. Toxicitás.
	R11 - Tűzveszélyes. R23/24/25 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező. R39/23/24/25 - Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező: nagyon súlyos, maradandó egészségkárosodást okozhat
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz. Acute Tox. 3: H301 - Lenyelve mérgező. Acute Tox. 3: H311 - Bőrrel érintkezve mérgező. Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező. STOT SE 1: H370 - Károsítja a szerveket . STOT SE 2: H371 - Károsíthatja a szerveket . Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz. Acute Tox. 4: H312 - Bőrrel érintkezve ártalmas. Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású. STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

További adatok

	A jelen Biztonsági adatlap által tartalmazott információ csupán útmutatóként szolgál a termék biztonságos használata, tárolása és kezelése céljából. Az információ a legjobb tudásunk szerint helyesnek minősül a kiadás időpontjában, ugyanakkor a pontosságért nem vállalunk felelősséget. Az információ csak a termék által tartalmazott anyagokra vonatkozik és nem terjed ki a más anyagokkal együtt vagy más folyamatok során történő használat hatásaira.
--	--