

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/8

PAPANICOLAOU OG6 (ORTHO)

Revízió 4

A revízió dátuma 2015-06-01

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve PAPANICOLAOU OG6 (ORTHO)

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

Felhasználási terület	[SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; [PROC13] Árucikkek bemártással, öntéssel való kezelése; ----- [SU22] Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek); [PC21] Laboratóriumi vegyszerek; [PROC15] Laboratóriumi reagens felhasználása;
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 OG6 (ORTHO)

Revízió 4

A revízió dátuma 2015-06-01

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 optic nerve and the central nervous system .
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 rosszullét 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 idegrendszert.

PAPANICOLAOU OG6 (ORTHO)

Revízió 4

A revízió dátuma 2015-06-01

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Belélegzés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Szembe kerülés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Érintés	Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz.
Lenyelés	Ha az irritáció vagy a szimptómák 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 címkékkel 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 OG6 (ORTHO)

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	Narancssárga
Szag	Alkoholos
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	5
Olvadáspont	Nem érvényes.
Fagyáspont	-18 °C
Forráspont	80 °C
Lobbanáspont	17 °C (ASTM D3828 closed cup)
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	0.838 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Zsíroidékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	2.1 mPas (Cone & Plate)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízzel keverhető

9.2. Egyéb információk

PAPANICOLAOU OG6 (ORTHO)

Revízió 4

A revízió dátuma 2015-06-01

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	310 S/m
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	Nem érvényes.
Benzene Content	Nem érvényes.
Ólomtartalom	Nem érvényes.
VOC (illékony szerves alkotóelemek)	nincs adat

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

Oxidálószer.

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	A bőr irritációját okozhatja.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
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: 2000 mg/kg	Dermal Rabbit LD50: 2000 mg/kg
----------	---------------------------	--------------------------------

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

ETHANOL.	Daphnia LC50/486: 100.000000 mg/l	
Methanol	Daphnia LC50/486: 1000.000000 mg/l	Zöld alga EC50/96h: 22000 mg/l
	Naphal LC50/966: 15400 mg/l	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

PAPANICOLAOU OG6 (ORTHO)

Revízió 4

A revízió dátuma 2015-06-01

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 hulladékelszállító 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

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

PAPANICOLAOU OG6 (ORTHO)

Revízió 4

A revízió dátuma 2015-06-01

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	<p>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.</p> <p>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.</p>
------------	--

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Felhasználási terület. 2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK. 2 - A veszélyt jelző piktogramok. 2 - Figyelmeztetés. 2 - Figyelmeztető mondat. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás. 2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként. 8 - 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések. 8 - Hővesztély. 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanáspont). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Viszkozitás). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH). 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagküszöbérték). 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport). 9 - 9.2. Egyéb információk (Benzene Content). 9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom). 11 - bőrkorrózió/bőrirritáció.
---------	--

PAPANICOLAOU OG6 (ORTHO)

Revízió 4

A revízió dátuma 2015-06-01

Egyéb információk	
Kockázati tényezők szövege a 3. részben	11 - légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció. 11 - súlyos szemkárosodás/szemirritáció. 12 - 12.1. Toxicitás. 14 - ADR/RID.
	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 . 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.