

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
(EU) 2015/830

Oldalszám 1/8

**EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)**

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

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

**1.1. Termékazonosító**

<b>Termék neve</b>	EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)
--------------------	------------------------------

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

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

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

<b>Segélyhívási telefonszám</b>	+44 (0) 7803 746 135 24 hours
---------------------------------	----------------------------------

**2. SZAKASZ: A veszély meghatározása**

**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

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


**2.2. Címkézési elemek**

## EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

## 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 central nervous system .
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés	P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. P240 - A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni. P241 - Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító//berendezés használandó. P242 - Szikramentes eszközök használandók. P243 - Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. P260 - A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos. P264 - A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni. P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések	P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás. P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. P370+P378 - Tűz esetén: oltásra Homok, Száraz vegyszer, Alkohollal szemben ellenálló hab használandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás	P403+P235 - Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. P405 - Elzárva tárolandó.
Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként	P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: helyi, regionális és országos szabályok

## 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	90 - 100%	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	90 - 100%	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;	
Eosin Y disodium salt		17372-87-1	241-409-6		0.5 - 1%	Eye Irrit. 2: H319;	

## EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

## 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.

## 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

## EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

## 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

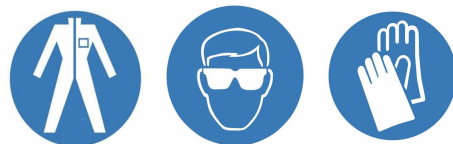
## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

További adatokért lásd a 8.2 részt.

## 8.1.1. Expozíciós határértékek

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

## EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

## 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Adja meg	Folyadék
Szín	Zöld/Piros
Szag	Alkoholos
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	≈ 6.5
Olvadáspont	Nem érvényes.
Fagyáspont	< -18 °C
Forráspont	80 °C
Lobbanáspont	14 °C
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	≈ 0.818 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
Zsírolékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízzel keverhető

## 9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség	470 S/m
Felületi feszültség	nincs adat
Gázcsoport	nincs adat
Benzene Content	nincs adat
Ólomtartalom	0.42 %
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.

## EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

## 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

bőrkorrózió/bőrirritáció	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.
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 kitettség	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 LC50/486: 100.000000 mg/l
----------	-----------------------------------

## 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

## EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

## A veszélyt jelző piktogramok

	
--	---

## 14.1. UN-szám

UN1987

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

## 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.
--	---------------------------------------

## 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.
------------	--



## EOSIN Y STAIN 1% (ALCOHOLIC)

Revízió 3

A revízió dátuma 2016-05-25

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

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	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Felhasználási terület.</li> <li>2 - 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK.</li> <li>2 - A veszélyt jelző piktogramok.</li> <li>2 - Figyelmeztetés.</li> <li>2 - Figyelmeztető mondat.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Megelőzés.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhárító intézkedések.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Tárolás.</li> <li>2 - Óvintézkedésre vonatkozó mondat: Elhelyezés hulladékként.</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvadáspont).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Viszkozitás).</li> <li>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagkülösbérték).</li> <li>11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.</li> <li>11 - súlyos szemkárosodás/szemirritáció.</li> <li>12 - 12.1. Toxicitás.</li> </ul>
Kockázati tényezők szövege a 3. részben	<p>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</p>
Figyelmeztető mondatok szövege a 3. részben	<p>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.</p>

## 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.