

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

Oldalszám 1/7

**CELLWAX**

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

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

**1.1. Termékazonosító**

Termék neve	CELLWAX
REACH Registration Number	01-2119488076-30
CAS sz.	8002-74-2
EC sz.	232-315-6

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

Fő veszélyek	Nincs jelentős veszély
--------------	------------------------

**2.2. Címkézési elemek**

R - mondat(ok)	Nincs jelentős veszély
----------------	------------------------

**2.3. Egyéb veszélyek**

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

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Anyagok**

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

## 3.1. Anyagok

67/548/EEC / 1999/45/EC

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

EC 1272/2008

Kémiai Név	Sorszám	CAS sz.	EC sz.	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Osztályozás	M-tényező.
CELLWAX		8002-74-2	232-315-6	01-2119488076-30			

## 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 légzőrendszer irritációját okozhatja.
Szembe kerülés	A szem irritációját okozhatja.
Érintés	A bőr irritációját okozhatja.
Lenyelés	A nyálkahártya irritációját okozhatja.

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

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

## 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

	A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.
--	--

## 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

	Seperje fel. Helyezze megfelelő, címkével ellátott tartályba eldobás céljából.
--	--

## 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

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

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

**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. Kezelés, szállítás és eldobás esetén alkalmazza a Kézikönyv előírásait.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

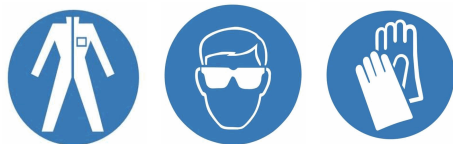
Tárolja jól szellőző, hűvös és száraz helyen. A tartályokat jól zárja le. Tárolja helyes címkékkel ellátott tartályokban. Tartsa távol nem kompatibilis anyagoktól. Tárolja 45 °C foknál kisebb hőmérsékleten. További adatokért lásd a 10 részt.

**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.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés**

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

**8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

Viseljen védőfelszerelést.

**Szem - / arcvédelem**

Fröcskölés esetén, viseljen: Elfogadott védőszemüveg.

**Bőrvédelem - Kézvédelem**

Vegyszerálló kesztyű (PVC).

**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**

## CELLWAX

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

Adja meg	Szilárd
Szín	Fehér
Szag	Szagtalan
Szagküszöbérték	nincs adat
pH	Nem érvényes.
Olvadáspont	54 - 56 °C
Fagyáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	Nem érvényes.
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonyági határértékek	Nem alkalmazandó
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	nincs adat
Zsírolékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	nincs adat
Oldékonyság	Vízben nem oldódó

## 9.2. Egyéb információk

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

## Oldhatóság vízben

Vízben nem oldódó.

## 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

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

**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	A szem irritációját okozhatja.
légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	A nyálkahártya irritációját okozhatja.
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**

CELLWAX	Dermal Rat LD50: >2000 mg/kg	Oral Rat LD50: >5000 mg/kg
---------	------------------------------	----------------------------

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

	nincs adat
--	------------

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

	Biológiailag azonnal lebontható.
--	----------------------------------

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

	Bioakkumuláció nem jön létre.
--	-------------------------------

**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 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**

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

## 14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

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

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

## 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.
- 6 - 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.
- 7 - 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Forráspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvaspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanáspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oxidáló tulajdonságok).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőznyomás).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőzsűrűség).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Felső robbanási határ).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagküszöbérték).
- 9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).

## CELLWAX

Revízió 2

A revízió dátuma 2016-01-15

## Egyéb információk

11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.  
14 - 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.  
14 - 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás.

## 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.