

## BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

Oldalszám 1/5

### HAEMATOXYLIN 'Z'

Revízió 2

A revízió dátuma 2013-11-25

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

##### 1.1. Termékazonosító

Termék neve	HAEMATOXYLIN 'Z'
-------------	------------------

##### 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.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	P15 - Csak szakértők használhatják.

##### 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
Ethanol (ETIL-ALKOHOL)	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	1 - 10%	F; R11
Diethylene glycol	603-140-00-6	111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21	10 - 20%	Xn; R22

#### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

## HAEMATOXYLIN 'Z'

Revízió 2

A revízió dátuma 2013-11-25

## 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 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.

## 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.
--	---

## 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

	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 bőrrrel 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 címkével ellátott tartályokban.
--	--

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

## HAEMATOXYLIN 'Z'

Revízió 2

A revízió dátuma 2013-11-25

## 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: -
------------------------	--	--

## 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).	

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Adja meg	Folyadék
Szín	Piros
Szag	Jellegzetes
pH	2.5 - 2.8
Olvadáspont	nincs adat
Fagyáspont	nincs adat
Forráspont	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Párolgási sebesség	nincs adat
Lobbanékonysági határértékek	nincs adat
Vapour Flammability	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Gőzsűrűség	nincs adat
Relatív sűrűség	1.02 - 1.035 (Water = 1 @ 20 °C)
Zsírolékonyság	nincs adat
Koncentrációarány	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat
Viszkozitás	nincs adat
Robbanékonyság	nincs adat
Oxidálódás	nincs adat
Oldékonyság	Vízzel keverhető

## 9.2. Egyéb információk

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

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

## 10.1. Reakciókészség

## HAEMATOXYLIN 'Z'

Revízió 2

A revízió dátuma 2013-11-25

<b>10.1. Reakciókészség</b>	
	Normális körülmények között stabil.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	
	Normális körülmények között stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

<b>11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ</b>	
<b>Akut toxicitás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	A bőr irritációját okozhatja.
<b>súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	A szem irritációját okozhatja.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	A nyálkahártya irritációját okozhatja.
<b>csírasejt-mutagenitás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>rákkeltő hatás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>Reproduktív toxicitás</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>aspirációs veszély</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>Ismételt vagy tartós kitettség</b>	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

<b>11.1.4. Toxikológiai adatok</b>	
<b>Ethanol</b>	<b>Oral Rat LD50:</b> 7060 mg/kg

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

<b>12.1. Toxicitás</b>	
	nincs adat
<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság</b>	
	Biológiailag azonnal lebontható.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség</b>	
	Bioakkumuláció nem jön létre.
<b>12.4. A talajban való mobilitás</b>	
	Vízben oldódó.
<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	
	Nincs erre a termékre vonatkozó adat.
<b>12.6. Egyéb káros hatások</b>	
	Nincsenek ismert mellékhatások.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

## HAEMATOXYLIN 'Z'

Revízió 2

A revízió dátuma 2013-11-25

## Általános adatok

	Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.
--	--

## Hulladékba szállítás

	Forduljon egy hivatalos hulladékészítő 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

## ADR/RID

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## IMDG

	A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.
--	--

## IATA

	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

<b>Rendeletek</b>	<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

<b>Revízió</b>	<p>A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:.</p> <p>1 - Felhasználási terület.</p> <p>2 - Más veszélyek.</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség).</p> <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oldékonyság).</p> <p>11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.</p> <p>12 - 12.1. Toxicitás.</p> <p>15 - Övintézkedésre vonatkozó mondatok.</p>
<b>Kockázati tényezők szövege a 3. részben</b>	<p>R11 - Tűzveszélyes.</p> <p>R22 - Lenyelve ártalmas.</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.
--	--