

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 1/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

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

#### 1.1 Termékazonosító

**HEMATOXILIN M**

Termékkód: HEMM-OT-X\*\*

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

Azonosított felhasználás: Festék oldat, laboratóriumi használatra, hisztopatológiai progresszív festéshez és immunhisztokémiai festéshez.

In vitro diagnosztikai eszköz

Ellenjavallt felhasználás: a gyártói javaslattól eltérő felhasználás.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

BioGnost Ltd.

Medjugorska 59, Zagreb

Tel.: +385 1 2409997

Fax: 00-385-1-2404039

e-mail: vladimir.ramljak@biognost.hr

Forgalmazó adatai:

TIBA Kft.

9026 Győr, Hédervári u. 49.

Tel.: 06 96 529-829

Fax: 06 96 529-831

Web: <http://tibakft.hu>

Biztonsági adatlapért felelős:

TIBA Kft.

9026 Győr, Hédervári u. 49.

Tel.: 06 96 529-829

Fax: 06 96 529-831

E-mail: [info@tibakft.hu](mailto:info@tibakft.hu)

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívható telefonszám (munkanapokon: 07.00-15.30 h): 06 96 529-829

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.)

Tel.: +36 80 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)

### 2. SZAKASZ    A veszély meghatározása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Veszélyességi osztály:

Acute Tox. 4

Figyelmeztető mondat:

H302

Lenyelve ártalmatlan.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 2/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító:    Kereskedelmi név: **HEMATOXILIN M**

Jogszály alapján feltüntetendő  
veszélyes összetevők:    -

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:    **Figyelem**

Figyelmeztető mondat:

**H302**    Lenyelve ártalmatlan.

Kiegészítő veszélyességi információ: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

**P270**    A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárítás:

**P301 + P312**    LENYELÉS ESETÉN::Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI  
KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Tárolás: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhelyezés hulladékként: -

**P501**    A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm.  
rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek  
megfelelően.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges, mivel lakossági forgalomba  
nem kerül.

Veszélyes áruk szállítása a 178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint: lásd 14. szakaszban.

### 2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 3/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 3. SZAKASZ    Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2 Keverékek

Kémiai jelleg:    Vizes festékoldat.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
2,2,2-triklóretán-1,1-diol	206-117-5	302-17-0	Acute Tox. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H301 H315 H319	1-6

A Vesz. osztály(ok) és kategória(k), a H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ    Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános:    Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos.

Belégzés:    Belégzés esetén vigyük a sérültet friss levegőre. Helyezzük nyugalomba és óvjuk a lehűléstől. Hívjunk azonnal orvost. Légzési problémák esetén adjunk oxigént. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.

Bőr:    Az elszennyeződött ruházatot azonnal el kell távolítani, a bőrfelületet bő vízzel, szappannal azonnal le kell mosni. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Szem:    A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan bő folyóvízzel a szemhéjak széthúzása mellett. A kontaktlencsét távolítsuk el, ha van, majd folytassuk az öblítést. legalább 15 percen keresztül. Ha az irritáció állandósul, forduljunk orvoshoz.

Lenyelés:    Ne hánytassuk a sérültet. Öblítsük ki a szájüreget vízzel. Spontán hányás esetén, az aspiráció elkerülésére, hajtsuk előre a fejet legalább csípőmagasságig. Rosszullét esetén azonnal hívjunk orvost.

Az elsősegélynyújtó védelme:    A szokásos óvintézkedések.

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Belégzés:    A felső légutak nyálkahártyájának izgatása, légzési probléma.

Lenyelés:    Gyomorfájdalom, hányinger, hányás.

Bőr:    Irritációt okozhat

Szem:    Irritációt, szemduzzadást okozhat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 4/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése  
Tüneti kezelés alkalmazandó.

## 5. SZAKASZ    Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [54/2014. (XII. 5.) BM rendelet]:  
Tűzveszélyességi osztály: „Nem tűzveszélyes”

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, poroltó.

Nem alkalmazható oltóanyag:

Nincs adat.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Nincs adat.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (légzésvédelem, teljes védőöltözet).

További útmutató:

A tűz hatásának kitétt tartályok vízpermettel hűtendők.

A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.

A szennyezett oltóvíz az előírások szerint ártalmatlanítandó.

## 6. SZAKASZ    Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. szakaszt.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 5/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Kiömlés szárazföldre: Zárt térben a megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A kiömlött és gáttal körülvett terméket fel kell szivattyúzni, ill. folyadékmegkötő anyaggal (homok, föld, örölt mészkőpor, vermikulit, stb.) szedjük fel. A felszedett terméket gyűjtsük megfelelően feliratozott tároló edényben, újrafelhasználás vagy ártalmatlanítás céljából. Veszélyes hulladékként kezelendő.

A szennyezett terület nagymennyiségű vízzel mosandó le.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. szakaszt.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ      Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagok használatával kapcsolatos általános előírásokat be kell tartani.

Kerülni kell a bőrrel és szemmel való érintkezést, valamint a gőzök belégzését.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget. A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

Használata közben enni, inni, dohányozni nem szabad.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolás körülményei feleljenek meg a vegyi anyagok tárolására vonatkozó követelményeknek.

Hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen, közvetlen napsütéstől, hóforrástól védve, az eredeti, jól lezárt edényzetben kell tárolni.

Tárolási hőmérséklet: Nincs megadva

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás:

Festék oldat, laboratóriumi használatra, hisztopatológiai progresszív festéshez és immunhisztokémiai festéshez.

## 8. SZAKASZ      Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (ha szükséges: helyi elszívás).

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 6/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:-  
[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem:    Ha nem megfelelő a szellőztetés, megfelelő védő szűrővel ellátott légzésvédő használandó (A-P3 kombinált szűrő, barna-fehér).

Kéz védelme:    Védőkesztyű, (MSZ EN 374),  
Több mint 8 órás munkavégzés esetén:  
- polikloroprén; 0,5 mm  
- nitril gumi; 0,35 mm  
- butil gumi; 0,5 mm  
- PVC; 0,5 mm.

Megjegyzés: Megfelelő védőkesztyű kiválasztása nem csak a kesztyű anyagától függ, hanem a gyártótól is. A kesztyű permeációs ideje, áttörési tényezője, áttörési ideje, tartóssága gyártótól függően változhat, ezért a kiválasztott kesztyűt az adott alkalmazásra tesztelni kell.

Szemvédelem:    Vdőszemüveg, jól illeszkedő (MSZ EN 166), fröccsenésveszély esetén.

Bőrvédelem:    Védőruházat, pamut.

Egyéb speciális:    nincs adat

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 7/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 9. SZAKASZ    Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Halmazállapot: folyékony

Szín: kék

Szag: szagtalan

Állapotváltozás:

Forráspont: nincs adat

Olvadáspont: nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont: nincs adat

Gyulladási hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladás: nincs adat

Bomlási hőmérséklet: nincs adat

Robbanási tulajdonságok: nincs adat

Oxidálási tulajdonságok: nem oxidál

Gőznyomás, 20°C-on: nincs adat

Relatív sűrűség, 20°C-on: 1,05 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság vízben, 20°C-on: vízzel elegyedik

Oktanól/víz megoszlási együttható: nincs adat

Párolgási sebesség: nincs adat

Viszkozitás: nincs adat

pH: 2,0-2,5

#### 9.2 Egyéb információk:

Nincs adat.

### 10. SZAKASZ    Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség    Nincs adat.

10.2 Kémiai stabilitás    A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása mellett stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége    Nincs adat.

10.4 Kerülendő körülmények:    Nincs adat.

10.5 Nem összeférhető anyagok:    Nincs adat.

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs veszélyes bomlástermék. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 8/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 11. SZAKASZ    Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

#### Irritáció –maró hatás

Bőrirritáció:                                   nem irritatív (komponensek alapján)

Szemirritáció:                                   nem irritatív (komponensek alapján)

#### Légzőszervi vagy

bőrszenzibilizáció:                           nem szenzibilizáló

#### Egyéb adatok, specifikus hatások:

Csírasejt-mutagenitás:                       nem ismert, ill. nem mutagén (komponensek alapján)

Rákkeltő hatás:                               nem ismert, ill. nem rákkeltő (komponensek alapján)

Reprodukciós toxicitás:                     nem ismert, ill. nem reprodukció károsító (komponensek alapján)

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):               nem besorolt

Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT):               nem besorolt

Aspirációs veszély:                       nem besorolt

### 12. SZAKASZ    Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

vízi organizmusok:                           -

talajban élő szervezetek:                   -

növények:                                   -

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat.

Biobonthatóság:

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 9/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 12.4 Mobilitás

Mobilitás talajban: Nincs adat.

Mobilitás vízben: Nincs adat.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB-anyagot.

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nehézfém tartalom: Nem tartalmaz.

PCB, PCT és klórozott CH: Nem tartalmaz.

Hatása a környezetre: Nagy mennyiségben kiömölve az anyag a környezetre nézve veszélyes lehet.

Vízveszélyességi besorolás (német): Nincs adat.

## 13. SZAKASZ    Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben, ill. az EU, valamint az adott ország szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 18 01 06\*

Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: nincs adat

#### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén veszélyes hulladékként kell kezelni, a fenti Korm. rendelet, ill. az EU, valamint az adott ország előírásait betartva.

Hulladék azonosító kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

#### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek, ill. az adott ország előírásainak kell megfelelnie.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 10/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

### 14. SZAKASZ    Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: [178/2017. (VII. 5.) Korm. rendelet szerint])

	Közúti / Vasúti    ADR / RID besorolás:	Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.
14.1	UN-szám:	-
14.2	Megnevezés:	-
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	-
14.4	Csomagolási csoport:	-
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:    Nem vonatkozik a termékre.

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:    Nem vonatkozik a termékre.

### 15. SZAKASZ    Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok  
Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 2015/830/EU rendelettel), valamint az 1272/2008/EK rendelet, illetve a 2000. évi XXV. törvény előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

### 16. SZAKASZ    Egyéb információk

Az adatlapot a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását, kezelését és felhasználását segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak. A megadott fizikai-kémiai paraméterek a terméket a biztonsági követelmények szempontjából írják le és nem jelentenek garanciát a termék specifikus jellemzőire, nem képezik termékspecifikáció vagy szerződés tárgyát.

A gyártó, ill. a forgalmazó nem vállal továbbá felelősséget a nem megfelelő, ill. nem a javasolt célra történő használatból eredő károkért. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 11/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet,  
a REACH XVII. számú melléklete

Vonatkozó magyar rendeletek és EK rendeletek

A keverék osztályozása az 1272/2008/EK rendelet szerint (információértékelési módszer):

Acute Tox. 4      H302      kalkulációs módszer

*A biztonsági adatlap 3. szakaszában előforduló H-mondat(ok), és a Vesz. oszt. és kategória teljes szövege:*

H301      Lenyelve mérgező.

H315      Bőrirritáló hatású.

H319      Súlyos szemirritációt okoz.

Acute Tox. 3    Akut toxicitás 3. kategória

Skin Irrit. 2    Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

Eye Irrit. 2    Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 2. kategória

A biztonsági adatlapban leggyakrabban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata:

ADN      (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról

ADR      (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ÁK-érték    Megengedett átlagos koncentráció-érték

ATE      (Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték.

BCF      (Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező

BOI      Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges.

Bw      (Body Weight) Testtömeg

C&L      (Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés

CAS      (Chemical Abstracts Service) Vegyianyag Nyilvántartási Szolgálat

CK-érték    Megengedett csúcskoncentráció-érték.

CLP      (Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)

CMR      (Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító

CSA      (Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés

CSR      (Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 12/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyianyag-ügynökség
Ec <sub>x</sub>	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ec <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC <sub>50</sub>	Ec <sub>x</sub> a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Ed <sub>x</sub>	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Ed <sub>x</sub> a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség
EU szám	A vegyi anyagok korábbi uniós szabályozási keretéből származó három európai anyagjegyzéket, az EINECS-t, az ELINCS-t és a NLP-jegyzéket együttesen EU-jegyzéknek nevezik.
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszer
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben levő szerves és szervesetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LC <sub>x</sub>	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD <sub>x</sub>	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOAEL	(Lowest Observed Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint.
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció.
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint.
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint.
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)

## Terméknév: HEMATOXILIN M

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2017. 08. 17.    Oldal: 13/(13)  
(gyártói): - / 2013. 05. 09.

SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag
UVCB	(substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	(Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek
vPvB	(Very Persistent and very Bio-accumulative) Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### Felülvizsgálat:

Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám