

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 1/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

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

### 1.1 Termékazonosító

**Histowax 56-58°C**

**Paraffin; CAS: 8002-74-2**

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

Azonosított felhasználás: laboratóriumi vegyszer

Ellenjavallt felhasználás: lakossági felhasználás

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

HISTOLAB PRODUCTS AB

Södra Långebergsgatan 34

S-421 32 Göteborg, Svédország

Tel.: 00 46 31 709 30 30

Fax: 00 46 31 709 30 40

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.: 06 1 476-6464 vagy 06 80 201-199

## 2. A veszély meghatározása

### 2.1 Az anyag osztályozása

#### 2.1.1 Az anyag osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:

Nem veszélyjel köteles.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 2/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

Biztonság (fizikai és kémiai tulajdonságok alapján): Nem veszélyjel köteles.

Környezet: Nem veszélyjel köteles.

## 2.2 Címkézési elemek (az 1272/2008/EK szerint)

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Histowax 56-58°C**  
**Paraffin; CAS: 8002-74-2**

GHS piktogram: nem szükséges

Figyelmeztetés: nem szükséges

Figyelmeztető mondat:  
nem szükséges

Óvintézkedésre vonatkozó mondat:  
nem szükséges

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: nem szükséges

Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben

## 2.3 Egyéb veszélyek

Robbanásveszélyes köd/levegő vagy por/levegő keverék kialakulása lehetséges.

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

Kémiai jelleg: szilárd paraffin.

Összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Veszélyjel/ Vesz. oszt és kategória	Kockázati mondat/ Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Paraffin	-	8002-74-2	67/548/EGK: - 1272/2008/EK: -	- -	

A Vesz. oszt. és kategória, az R- és H-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 3/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

## 4. 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: A por/gőz belégzése esetén vigyük friss levegőre a sérültet. Rosszullét esetén hívjunk orvost.

Bőr: Az olvadt anyaggal történő érintkezés esetén elszennyeződött ruházatot vegyük le, majd hűtsük az érintett bőrfelületet hideg vízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. A megszilárdult anyagot nem szabad a bőrről erőszakkal eltávolítani.

Szem: A szembe került olvadt anyagot bő vízzel öblítsük legalább 10 percig. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Lenyelés: Azonnal forduljunk orvoshoz.

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

Az olvadt anyag égési sérülést okoz szembe, bőrre jutva, lenyelve.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincs adat.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [28/2011. (IX. 6.) BM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Mérsékelten tűzveszélyes”, „D”

Tűzveszélyességi fokozat: IV

### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

Szén-dioxid, hab, por, homok.

Nem alkalmas oltóanyag:

víz.

### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-oxidok, egyéb veszélyes gázok és gőzök, valamint füst keletkezhetnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 4/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (zártrendszerű légzőkészülék).

További útmutató:

Robbanásveszélyes köd/levegő vagy por/levegő keverék kialakulása lehetséges.

A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Egyéni védőeszközök (lásd a 8. fejezetet).

Olvadék kiömlése esetén a szemmel és a bőrrel való érintkezés, valamint a gőzök belégzése kerülendő.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

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

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

Kiömlés szárazföldre: A kiömlött terméket hagyjuk megszilárdulni, mechanikusan össze kell gyűjteni újrahasznosítás céljából. Az összegyűjtött anyagot megfelelő tartályba kell helyezni.

Kiömlés élővízbe: Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

Robbanásveszélyes köd/levegő vagy por/levegő keverék kialakulása lehetséges.

Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

A szemmel és a bőrrel való érintkezés, valamint a gőzök belégzése kerülendő.

Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.

A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.

A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.

Kezelési hőmérséklet: nincs megadva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 5/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt  
A vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Jól szellőző, hűvös, száraz helyen, fénytől és gyújtóforrástól védve az eredeti, jól lezárt, fűthető, földelt göngyölegben, erős oxidálószerektől elkülönítve tárolandó.  
Hosszabb ideig tartó, 20°C-fokkal az olvadáspont feletti hőmérsékleten történő tárolás befolyásolhatja a termék minőségét.  
Tárolási hőmérséklet: nincs adat
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
laboratóriumi vegyszer

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:

Megfelelő szellőztetés (általános, vagy helyi elszívás).

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

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

Belégzés elleni védelem: Gőz vagy por képződése esetén megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell használni.

Kéz védelme: Hőálló kesztyű, olvadt anyaggal történő munkavégzés esetén.  
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: Védőszemüveg, olvadt anyaggal történő munkavégzés esetén.

Bőrvédelem: Hőálló védőruházat, olvadt anyaggal történő munkavégzés esetén.

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: Histowax 56-58°C**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2013. 06. 17.    Oldal: 6/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Halmazállapot:	szilárd
Szín:	fehér
Szag:	gyakorlatilag szagtalan

Állapotváltozás:

Olvadáspont:	56-58°C
Dermedéspont:	> 40°C
Forráspont:	nincs adat

További jellemzők:

Lobbanáspont:	> 200°C
Gyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet:	nincs adat
Gőznyomás (20°C-on):	< 0,01 hPa
Gőzsűrűség:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő vagy por/levegő keverék kialakulása lehetséges.
Robbanási határkoncentrációk, alsó/felső:	> 15 g/m <sup>3</sup> / > 1000 g/m <sup>3</sup>
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség:	800 kg/m <sup>3</sup>
Oldhatóság vízben:	gyakorlatilag oldhatatlan
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	klórozott szénhidrogénekben oldódik
Oktanol/víz megoszlási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték:	nem értelmezhető

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| 10.1 Reakciókészség:    | Nincs ismert veszély.   |
| 10.2 Kémiai stabilitás: | A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil. |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 7/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 10.3 | A veszélyes reakciók lehetősége: | Rendeltetésszerű használat során nincs ismert veszélyes reakció. |
| 10.4 | Kerülendő körülmények:           | Fény, gyújtóforrás.  |
| 10.5 | Nem összeférhető anyagok:        | Erős oxidálószer.  |
| 10.6 | Veszélyes bomlástermékek:        | Nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.         |

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.

Orális: LD50 (patkány) > 5000 mg/kg

Dermális: LD50 (nyúl) > 2000 mg/kg

Inhalációs:

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: nem irritatív

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: nem irritatív

Belégzés: nem irritatív

Megjegyzés: Olvadt anyaggal történő érintkezés esetén égési sérülést okoz a bőrre, szembe jutva, belélegezve.

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló

Ismételt dózisú toxicitás: nincs adat

Egyéb adatok, specifikus hatások:

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírasejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

Aspirációs veszély: nem ismert

## 12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás: Nincs adat

Megjegyzés: A halakra nem mérgező.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 8/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

12.2	Perzisztencia és lebonthatóság	
	Biolebonthatóság:	Eredendően lebontható.
12.3	Bioakkumulációs képesség:	Nincs adat.
12.4	Mobilitás:	
	Mobilitás talajban:	Nem mobil. Az olvadt anyag a környezetbe kerülve szétterjed, majd megszilárdul.
	Mobilitás vízben:	Nincs adat.
	Mobilitás levegőben:	Nincs adat.
12.5	A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem szükséges.
12.6	Egyéb káros hatások	
	Hatása a környezetre:	Nagy mennyiségben kiömölve veszélyes lehet a környezetre.
	Vízveszélyességi besorolás (német):	-

## 13. Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító szám:

EWC kód: 18 01 07

Vegyszerek, amelyek különböznek 18 01 06-tól

Megjegyzés: Az alkalmazás során hulladékká vált termék besorolása az alkalmazás körülményeitől is függ.

Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 10\*

Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: az összegyűjtött anyag elégethető vagy tisztítás után újrahasználható.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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

**Terméknév: Histowax 56-58°C**

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2013. 06. 17. Oldal: 9/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

## 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 kell megfelelnie.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID-GGVS/E besorolás: Nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri IMDG/GGVSee besorolás: Nem besorolt.

Légi szállítás: ICAO-TI /IATA-DGR: Nem besorolt.

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (hatályos változata), valamint az 1272/2008/EK rendelet előírásainak megfelelően készült.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. 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: Histowax 56-58°C**

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2013. 06. 17.    Oldal: 10/(10)  
(gyártói): - / 2009. 04. 30.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

- Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap
- A magyar és az EU veszélyesanyag-lista
- Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

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

-                                    -

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám