

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 1/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

1. Szakasz Az anyag/ keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Mounting Medium Pertex® Histolab

Termékkód: 00801, 00811, 00814, 00822, 00825, 00840

1.2 Az anyag vagy keverék 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 36
421 32 Västra Frölunda, Sweden
Tel.: 0046 31 7093030
Fax: 0046 31 7093040

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

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:

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4
Skin Irrit. 2
Acute Tox. 4

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H332 Belélegezve ártalmas.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 2/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

2.2 Címkézési elemek

Termékazonosító: Kereskedelmi név: **Mounting Medium Pertex® Histolab**

Feltüntetendő veszélyes összetevők: Xilol (izomerek keveréke)
Etilbenzol

GHS piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H332 Belélegezve ártalmas.

Kiegészítő veszélyességi információ -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Általános: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Megelőzés:

P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P260 A gőzök, permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű, védőruha, szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat – Elhárító intézkedés:

P304 + P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P332 + P313 Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P370 + P378 Tűz esetén: oltásra szén-dioxid, por vagy hab használandó.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 3/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

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

Veszélyes áruk szállítása [2015. évi LXXXIX. törvény]: lásd 14. szakaszban.

2.3 Egyéb veszélyek

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

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Az alábbi anyagok és veszélytelen segédanyagok keveréke.

Összetevő(k) / Veszélyes összetevő(k):

Megnevezés	EU szám	CAS szám	Vesz. oszt és kategória	Figyelmeztető mondat	Koncentráció tömeg %
Xilol (izomerek keveréke)	215-535-7	1330-20-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. Acute Tox. 4 (C megjegyzés)	H226 H312 H315 H332	30-65
Etilbenzol	202-849-4	100-41-4	Flam liq. 2 Acute Tox. 4	H225 H332	0-20

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: Vigyük friss levegőre a sérültet, biztosítsunk nyugalmat számára. Rosszullét esetén hívjunk orvost. Ha a légzés leáll vagy rendszertelen, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezük stabil oldalfekvésbe és a szállítása is így történjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 4/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

- Bőr:** Az elszennyeződött ruházatot vegyük le, a bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Tartós irritáció esetén forduljunk orvoshoz.
- Szem:** A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan folyóvízzel, a szemhéjak széthúzása mellett. Adott esetben a kontaktlencsét távolítsuk el, majd folytassuk az öblítést kb. 15 percig. Forduljunk orvoshoz.
- Lenyelés:** Ne hánytassunk. Itassunk sok vizet a sérülttel. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Az elsősegélynyújtó védelme: Kerülni kell a közvetlen érintkezést az anyaggal. A szájból szájba történő lélegeztetés az elsősegélynyújtó számára veszélyes lehet.

- 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások
Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Abszorbeálódhat a bőrön át.
Bőrirritáló hatású. Zsíraltalanítja a bőrt. Tartós vagy ismételt érintkezés a bőrrel, vörösödést, viszketést, ekcémát és a bőr berepedezését okozhatja.
Szem: A gőzök és permet szembe jutva irritációt, szaruhártya károsodást okozhat.
Belélegezve: Léguti irritáció, fejfájás, hányinger, zavart viselkedés, narkotikus hatás. Magas koncentráció esetén eszméletvesztés. Aspirációval a tüdőbe jutó termék súlyos kémiai tüdőgyulladást okozhat.
Lenyelve: Gyomorfájdalom vagy hányás. Hasonló tüneteket okoz, mint a belégzés. Lenyelés után a tüdőbe kerülve kémiai tüdőgyulladás alakulhat ki.
- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
Lenyelés esetén azonnali orvosi ellátás szükséges.

5. Szakasz Tűzvédelmi intézkedések

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

- 5.1 Oltóanyag
Alkalmatlan oltóanyag:
Szén-dioxid, száraz por, hab.
Nem alkalmas oltóanyag:
Teljes vízszugár.
- 5.2 Az anyagból vagy keverékből származó különleges veszélyek
Veszélyes égéstermék:
Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, füst, egyéb veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.
- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat
Speciális tűzoltó védőfelszerelés:
A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően. Zárt térben önhordós légzőkészülék.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 5/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

További útmutató:

- A gőzök nehezebbek a levegőnél, a talaj közelében gyűlhetnek össze.
- Robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
- Elektrosztatikus feltöltődésre hajlamos.
- A tűz hatásának kitett edényzet vízpermettel hűtendő.
- A szennyezett oltóvizet tilos csatornába engedni. Külön gyűjtendő.
- A szennyezett oltóvíz és égési maradékok az előírások szerint ártalmatlanítandók.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
Egyéni védőeszközök (lásd a 8. szakaszt).
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a gőzök belégzését.
- 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
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani. Zárjuk a kiömlés forrását, amennyiben kockázat nélkül lehetséges. A kiömlött terméket ártalmatlanítás céljából gyűjtjük össze nem éghető folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, vermikulit, kovaföld, univerzális folyadék megkötő) és helyezzük megfelelő tároló edényzetbe. Veszélyes hulladékként kezelendő.
Kiömlés élővízbe: értesíteni kell az illetékes hatóságokat.
- 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, valamint a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.
Megfelelő szellőztetést kell biztosítani.
Minden gyújtóforrás eltávolítandó – tilos a dohányzás.
A sztatikus feltöltődés ellen földeléssel védeni kell.
Csak szikramentes eszközök használhatók.
A használaton kívüli edényzet zárva tartandó.
Az edényzet ürítését nem szabad nyomás alatt végeni (a hordó nem nyomásálló).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 7/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

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: Ha a gőzkoncentráció elérheti az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédőt kell alkalmazni (MSZ EN 141). Hosszabb ideig tartó expozíció, illetve nagyon magas koncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészülék szükséges.

Kéz védelme: Védőkesztyű (EN 374). oldószerálló. Pl. PVA, fenor-kaucsuk, többrétegű kesztyű.
Áttörési idő >480 perc.

Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: Védőszemüveg, szorosan illeszkedő (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: Védőruházat

A környezeti expozíció korlátozása:

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

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés:

Halmazállapot: folyadék (viszkózus)

Szín: színtelen

Szag: aromás, édeskés

Szagküszöb érték: 20-40 ppm

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadáspont tartomány: nincs adat

Forráspont/forráspont tartomány: 137-143°C

További jellemzők:

Lobbanáspont: >23 °C

Gyulladás hőmérséklet: nincs adat

Öngyulladás hőmérséklet: >500 °C

Gőznyomás (20°C-on): ~1 kPa

Gőzsűrűség (levegő= 1): nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 8/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

Fajsúly 21°C-on:	943 kg/m ³
Robbanásveszély:	nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz/levegő keverék kialakulása lehetséges.
Robbanási határérték alsó/felső:	1% / 8%
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Párolgási sebesség (butil-acetát = 1):	nincs adat
Oxidálási tulajdonságok:	nincs adat
Sűrűség, 20°C-on:	nincs adat
Oldhatóság vízben:	175 mg/l
Oldhatóság egyéb oldószerekben:	nincs adat
Oktanol/víz megoszlatási együttható Log Pow:	nincs adat
pH-érték, 20°C-on:	nem alkalmazható
Kinematikai viszkozitás (40°C-on),:	412 mm ² /s

9.2 Egyéb információk

Nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség	Nincs ismert veszély.
10.2 Kémiai stabilitás	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	Halogének, erős oxidálószer.
10.4 Kerülendő körülmények:	Közvetlen napsütés, hőforrás, gyújtóforrás.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	Oxidálószer. Bizonyos műanyagokat, gumit, bevonatokat megtámadhat.
10.6 Veszélyes bomlástermékek:	Nincs ismert. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. szakasz.

11. Szakasz Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ
Akut toxicitás: A termékre nem áll rendelkezésre adat.
Bőrrel érintkezve ártalmatlan. Belélegezve ártalmatlan.

Irritáció –maró hatás:

Bőrmarás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján)

Súlyos szemkárosodás/
szemirritáció: nem irritatív (komponensek alapján)

Szenzibilizáló hatás: Nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 9/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

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):	bőrrel érintkezve és belelegezve ártalmas. Célszervek: idegrendszer, beleértve az agyat, vesék.
Aspirációs veszély:	nem besorolt

12. Szakasz Ökológiai információk

12.1 Toxicitás	A termékre nincs adat.
12.2 Perzisztencia és lebonthatóság	Nincs adat.
Biolebonthatóság:	Nincs adat.
12.3 Bioakkumulációs képesség:	A termékre nincs adat.
12.4 A talajban való mobilitás	Nincs adat.
Mobilitás vízben:	Nincs adat.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei	A keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
12.6 Egyéb káros hatások	nincs adat
Hatása a környezetre:	
Vízveszélyességi besorolás (német):	WGK 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 10/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

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 szabályozásában foglaltak az irányadók.

Hulladék azonosító kód: 16 05 06*

Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is.

Hulladék azonosító kód: 18 01 06*

Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer.

Göngyöleg hulladék:

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

Hulladék azonosító kód: 15 01 10*

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék.

Ajánlott hulladékkezelési módszer: Meg kell vizsgálni az újrafeldolgozás lehetőségét. Amennyiben ez nem lehetséges: égetés, vagy lerakás. Háztartási hulladékkal nem keverhető. Csatornába engedni tilos.

Az üres tartályok termékmaradékot tartalmazhatnak, ami veszélyes lehet. Tilos összepréselni, vágni, forrasztani, hegeszteni, fűrni, darálni, láng, szikra, elektrosztatikus feltöltődés, vagy más gyújtóforrás hatásának kitenni, mivel felrobbanhat és sérülést vagy halált okozhat.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 11/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

(Szárazföldi szállítás: 2015. évi LXXXIX. törvény)

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

14.1	UN-szám:	1866
14.2	Megnevezés:	GYANTA OLDAT, gyúlékony
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	F1
	Bárcák:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	Korlátozott és engedményes mennyiség:	5L / E1
	Szállítási kategória:	3
	Alagútkorlátozási kód:	D/E
	Veszélyt jelölő szám:	30

Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri ADN/ IMDG besorolás:

14.1	UN-szám:	1866
14.2	Megnevezés:	RESIN SOLUTION
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	F1
	Bárcák:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	-
	Tengerszennyezés:	nem
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	
	EmS:	F-E, S-E

Légi szállítás: ICAO / IATA besorolás:

14.1	UN-szám:	1866
14.2	Megnevezés:	RESIN SOLUTION
14.3	Szállítási veszélyességi osztály(ok):	F1
	Bárcák:	3
14.4	Csomagolási csoport:	III
14.5	Környezeti veszélyek:	-
14.6	A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:	-

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 12/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

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.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

A termékkel végzett vizsgálatok eredményei

A veszélyes anyagok magyarországi jegyzéke, az 1272/2008/EK rendelet, a REACH 17. számú melléklete

Vonatkozó magyar rendeletek és EK rendeletek

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

Flam. Liq. 3	H226	lobbanáspont alapján
Acute Tox. 4	H312	kalkulációs
Skin Irrit. 2	H315	kalkulációs
Acute Tox. 4	H332	kalkulációs

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 13/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

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

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H332	Belélegezve ártalmas.
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok 3. kategória
Acute Tox. 4	Akut toxicitás 4. kategória
Skin Irrit 2	Bőrmarás/bőrirritáció 2. kategória

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és betűszók magyarázata és feloldása

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
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
Ecx	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x%. Az Ecx a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben).
ErC50	Ecx a szaporodási sebesség gátlására vonatkoztatva.
Edx	(Effective Dose x%) Hatásos dózis 10%. Az Edx a vizsgált anyag azon dózisa, amely meghatározott időintervallum alatt 10%-kal növeli egy válasz előfordulását.
EK	Európai Közösség

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Terméknév: Mounting Medium Pertex® Histolab

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2016. 03. 16. Oldal: 14/(14)
(gyártói):2005. 12. 06. /2015. 04. 14.

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 szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség.
LCx	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LDx	(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
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