# **GE** Healthcare

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzat (REACH), II. Mellékletével - Magyarország

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

### 1.1 Termékazonosító

TMB Substrate; part of 'TIMP-2, Human, ELISA

system'

Katalógus szám RPN2618

Összetevő Szám NIF2008

Termék leírás Nem áll rendelkezésre.

Termék típus Folyadék.

**Egyéb azonosítási lehetőségek** Nem áll rendelkezésre.

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

Analitikai kémia. Analitikai reagens. Kutatás és Fejlesztés

# 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

SzállítóGE Healthcare UK LtdÜgyfélfogadási időAmersham Place08.30 - 17.00

Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA

England

+44 0870 606 1921

Az MSDS adatlapot elkészítő személy: msdslifesciences@ge.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

+43 1 972720

Magyarország GE Healthcare Europe GmbH

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Magyarország Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service)

1097 Budapest, Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest PO Box 839 Telephone: +36 1 476 6464

Emergency telephone number: +36 80 20 11 99

Fax: +36 1 476 1138 E-mail: ettsz@okbi.antsz.hu Web site: http://www.okbi.hu

Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint



Árucikk szám 25006487-7

# 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

# 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározás Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

Ismeretlen toxicitású alkotórészek

Ismeretlen ökotoxicitású

alkotórészek

#### A 199/45/EK Irányelv [DPD] szerinti osztályozás

A terméket nem sorolták be veszélyesként az 1999/45/EK Direktíva és annak módosításai szerint.

Besorolás Nincs besorolva.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő R-mondatok és H-állitások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

#### 2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok

Figyelmeztetés Nincs Figyelmeztetés.

**Figyelmeztető mondatok** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

MegelőzésNem alkalmazható.Elhárító intézkedésNem alkalmazható.TárolásNem alkalmazható.Elhelyezés hulladékkéntNem alkalmazható.

Veszélyes alkotórészek

**Kiegészítő címke elemek** Nem alkalmazható.

# Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés

Nem alkalmazható.

2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból Nem áll rendelkezésre.

# 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény Keverék

#### **Típus**

- [1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be
- [2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel
- [3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak
- [4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

# 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

# 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembe jutás Szembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

**Belélegzés**Belélegzés esetén vigye a sérültet friss levegőre. Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.

**Bőrrel érintkezés** Mossa szappannal és vízzel. Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.

25006487-7

**Lenyelés** Ne nyelje le. Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.

Elősegélynyújtók védelme Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó

megfelelő képzést nem kapott.



Árucikk szám Oldal: 2/9

Érvényesítés kelte 27 Április 2011



Változat 8

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

Lehetséges akut egészségi hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Szembe jutás Belélegzés Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Bőrrel érintkezés Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Lenyelés

Túlzott behatás jelei/tünetei

Szembe jutás Nincs specifikus adat. Belélegzés Nincs specifikus adat Bőrrel érintkezés Nincs specifikus adat. Nincs specifikus adat Lenyelés

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

Megjegyzések orvos számára Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget

nyeltek le, vagy lélegeztek be.

Speciális kezelések Nincs speciális kezelés.

# 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

# 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

Nem ismert Alkalmatlan oltóanyag

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

Az anyagból vagy keverékből

származó veszélvek

Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

Veszélyes bomlástermékek Nincs specifikus adat.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges óvintézkedések

tűzoltók számára

Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vágy amelynek végzésére a dolgózó

megfelelő képzést nem kapott.

Speciális tűzoltó védőfelszerelés

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosit.

# 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

# 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet

számára

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára

Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék

környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, há vízoldható. Másik lehetőségként, vágy ha nem vízoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.



Árucikk szám 25006487-7

Oldal: 3/9

TMB Substrate; part of 'TIMP-2, Human, ELISA system'

Nagymértékű kifreccsenés

Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe (lásd a 13. fejezetet). Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. Megjegyzés: lásd az 1. fejezetet a vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez, és a 13. fejezetet a hulladék-ártalmatlanítással kapcsolatban.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért. Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan

Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt 🗹 fárolják a következő hőmérséklethatárok között: 2 - 8°C (35.6 - 46.4°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok

Analitikai kémia. Analitikai reagens. Kutatás és Fejlesztés

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások

Nem áll rendelkezésre.

# 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

# 8.1 Ellenőrzési paraméterek

# Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték

Javasolt megfigyelési eljárások

A termék nem tartalmaz lényeges expozíciós értékekkel rendelkező, olyan anyagot, amit figyelemmel kell

#### Származtatott hatások szintjei

DEL adatok nem állnak rendelkezésre.

### Előre jelzett hatás-koncentrációk

PEC adatok nem állnak rendelkezésre.

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

### Egyéni védelmi intézkedések

Higiénés intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskódjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany

Szem/arc védelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.



25006487-7

Árucikk szám

Érvényesítés kelte 27 Április 2011



Oldal: 4/9

TMB Substrate; part of 'TIMP-2, Human, ELISA system'

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

Egyéb bőrvédelem Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó

feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének

meakezdése előtt

A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre. Légzésvédelem

A környezeti expozíció ellenőrzése A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak

biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz,

hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

# 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

81°C

#### Megjelenés

Test védelem

Fizikai állapot Folvadék.

Szín Színtelen. / Tiszta.

Szaatalan. Szag

Nem áll rendelkezésre. Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre. Nem áll rendelkezésre. Olvadáspont/fagyáspont

Kezdeti forráspont és

forrásponttartomány

Zárttéri (CC): 86.1°C

Lobbanáspont Párolgási sebesség Nem áll rendelkezésre.

Gyúlékonyság (szilárd vagy

gáznemű anyag)

Nem áll rendelkezésre.

Égési idő Nem alkalmazható Égési arány Nem alkalmazható.

Felső/alsó gyulladási határ vagy

robbanási határok

Alsó: 1.3% Felső: 9.5%

0.039 kPa [20°C] Gőznyomás Gőzsűrűség 3.4 [Levegő = 1]

Relatív sűrűség 1.033

Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz. Oldhatóság(ok)

Nem áll rendelkezésre Oktanol/víz megoszlási hányados

Öngyulladási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre Bomlási hőmérséklet Nem áll rendelkezésre Nem áll rendelkezésre. Viszkozitás

Nem tekinthető robbanásveszélyt jelentő terméknek. Robbanási tulajdonságok

Oxidáló tulajdonságok Nem áll rendelkezésre.

### 9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

# 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre

speciális vizsgálati adat.

A termék stabil. 10.2 Kémiai stabilitás

10.3 A veszélyes reakciók

lehetősége

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények Nincs specifikus adat. Nincs specifikus adat. 10.5 Nem összeférhető anyagok

Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek. 10.6 Veszélyes bomlástermékek



Árucikk szám 25006487-7

Oldal: 5/9

Érvényesítés kelte 27 Április 2011



# 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

## 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Következtetés / Összefoglaló

Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.

Heveny toxicitás becslése

Nem áll rendelkezésre.

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

<u>Érzékenyítő</u>

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Mutagenitás

Következtetés / Összefoglaló

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

<u>Karcinogenitás</u>

Következtetés / Összefoglaló

Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Jellegzetes célszerv toxicitás (egyszeri kitettség)

Nem áll rendelkezésre.

### Jellegzetes célszerv toxicitás (ismételt kitettség)

Nem áll rendelkezésre.

### Belélegzési veszély

Nem áll rendelkezésre.

Tájékoztató a valószínű expozíciós Várt behatolási útvonalak:Orális, Bőr, Belélegzés.

módokról

#### Lehetséges akut egészségi hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Belélegzés Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Lenyelés Bőrrel érintkezés Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Szembe jutás

### A vegyszer fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőihez kapcsolódó tünetek

Belélegzés Nincs specifikus adat. Lenyelés Nincs specifikus adat. Bőrrel érintkezés Nincs specifikus adat. Nincs specifikus adat. Szembe jutás

### Rövid és hosszú távú kitettségből származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

Nem áll rendelkezésre. Lehetséges azonnali hatások

Lehetséges késleltetett hatások Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges késleltetett hatások Nem áll rendelkezésre.

# Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

Az emberre és az állatokra nézve csak rendkívül kis mértékben mérgező. Következtetés / Összefoglaló

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Általános



Árucikk szám Oldal: 6/9 25006487-7

Érvényesítés kelte 27 Április 2011

TMB Substrate; part of 'TIMP-2, Human, ELISA system RPN2618

Karcinogenitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Mutagenitás Teratogén hatás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Fejlődési hatások Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Termékenységi hatások

Nem áll rendelkezésre. Egyéb információk

# 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1 Toxicitás

Nem áll rendelkezésre. Következtetés / Összefoglaló

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatósáa

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (Koc Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás Nem áll rendelkezésre

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

Nem alkalmazható. **PBT** vPvB Nem alkalmazható

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. 12.6 Egyéb káros hatások

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A Hulladékelhelyezési módszerek

hullladéktermék-maradványokat jelentős mennyiségben nem szabad a szennyvízcsatornába juttatni, egy megfelelő szennyvíz kezelő üzemben kell kezelni. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-

ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.

A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes Veszélyes Hulladék

hulladéknak

Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A

csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet

számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső

hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és

továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

# 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-



Árucikk szám 25006487-7

Oldal: 7/9

TMB Substrate; part of 'TIMP-2, Human, ELISA system'

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	No.	No.
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.	Nem áll rendelkezésre.
További információk	-	-	-	-

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

# 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

#### Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Nem alkalmazható.

#### Egyéb EU előírások

Európai jegyzék Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Feketelistás Vegyszerek Nem besorolt Elsőbbségi Listás Vegyszerek Nem besorolt Integrált szennyeződés-Nem besorolt

megelőzés és csökkentés (IPPC) -

Levegő

Nem besorolt

Integrált szennyeződésmegelőzés és csökkentés (IPPC) -

Víz

# Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a Nem besorolt II. jegyzékben szereplő vegyszerek

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, a Nem besorolt III. jegyzékben szereplő vegyszerek

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.



Árucikk szám 25006487-7

Oldal: 8/9 Érvényesítés kelte 27 Április 2011

# 16. SZAKASZ: Egyéb információk

ATE = Ahut Toxicitás Becslése Rövidítések és betűszavak

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és

Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008] DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

#### Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Nincs besorolva.	

A rövidített H-állítások teljes

szövege

Nem alkalmazható.

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Nem alkalmazható.

A rövidített R-mondatok teljes

Nem alkalmazható.

szövege

Az osztályozás teljes szövege

[DSD/DPD]

Nem alkalmazható.

A nyomtatás időpontja Kiadási időpont/ Felülvizsgálat 28 Április 2011

ideje

27 Április 2011

Az előző kiadás időpontja: 07 Április 2011

Változat

<u>Figyelmeztetés az olvasó számára</u>

 $Legjobb\ tudomásunk\ szerint\ az\ itt\ megadott\ tájékoztatás\ pontos.\ Azonban\ sem\ a\ fent\ nevezett\ szállító,\ sem\ annak\ leányvállalatai\ nem$ vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért. Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyekét, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.



Árucikk szám 25006487-7

