# **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

Lyophilized Standard; part of 'MCP-1, Rat,

Biotrak™ Assay, 96 wells'

Katalógus szám RPN2740

Összetevő Szám RPN2740SA

EC-számNem áll rendelkezésre.CAS számNem áll rendelkezésre.Termék leírásNem áll rendelkezésre.

Termék típus Szilárd.

**Egyéb azonosítási lehetőségek** Nem áll rendelkezésre.

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

Kutatás és Fejlesztés Analitikai reagens. Analitikai kémia.

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

Technologiestrasse 10

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

Anyag

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



Árucikk szám 25190057-1

9 5 2 5 1 9 0 0 5 7 1

Oldal: 1/9

# 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Egy alkotóelemből álló anyag Termék meghatározás

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

Nincs besorolva.

#### A 67/548/EGK Irányelv [DSD] szerinti osztályozás

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

Nincs Figyelmeztetés. Figyelmeztetés

Figyelmeztető mondatok Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Nem alkalmazható. Elhárító intézkedés Nem alkalmazható. Tárolás Nem alkalmazható. Nem alkalmazható. Elhelyezés hulladékként 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

kritériumoknak

Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

Nem áll rendelkezésre.

Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint Nem áll rendelkezésre.

megfelelnek a vPvB

Egyéb veszélyek, amelyek nem

következnek a besorolásból

Nem áll rendelkezésre.

# 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Anyag/készítmény Egy alkotóelemből álló anyag

|                                    |            |     | <u>Besorolás</u> |                             |       |
|------------------------------------|------------|-----|------------------|-----------------------------|-------|
| Termék, illetve alkotóelem<br>neve | Azonosítók | %   | 67/548/EGK       | 1272/2008/EK Rendelet [CLP] | Típus |
| -                                  | -          | 100 | Nincs besorolva. | Nincs besorolva.            | [A]   |

A szállító jelenlegi tudása szerint nincs jelen olyan további alkotórész, amely osztályozott, vagy hozzájárul az anyag osztálybasorolásához és emiatt e szakaszban jelentésre kötelezett.

# <u>Típus</u>

[A] Alkotóelem

[B] Szennyeződés

[C] Stabilizáló adalék

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.



Árucikk szám 25190057-1

Oldal: 2/9 Érvényesítés kelte 7 Június 2011

Változat 1

# 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Szembe jutás

Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen Belélegzés

tudjon lélegezni. Á tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése

esetén forduljon orvoshoz.

Öblítse ki vízzel a szájat. Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell Lenyelés

helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek

jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

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

megfelelő képzést nem kapott.

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

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. 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. Lenvelés

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

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

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 veszélyek

Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.

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, vagy amelynek végzésére a dolgozó 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.



Árucikk szám 25190057-1

Érvényesítés kelte 7 Június 2011



Oldal: 3/9

# 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 Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze

egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval

végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba,

pincébe vagy zárt helyre jutását. Porszívózza vagy seperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktároló edénybe. 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).

elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

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 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

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Javaslatok** Kutatás és Fejlesztés Analitikai reagens. Analitikai kémia.

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

Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. A vegyi anyagok belégzés útján történő expozíciójának értékeléséhez az EN 689 Európai Szabványt, a veszélyes anyagok meghatározási módszereihez pedig a nemzeti előírásokat vegyük figyelembe.

#### Származtatott hatások szintjei

DEL adatok nem állnak rendelkezésre.

#### Előre jelzett hatás-koncentrációk

PEC adatok nem állnak rendelkezésre.



Árucikk szám 25190057-1 Oldal: 4/9

9 5 2 5 1 9 0 0 5 7 1

#### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy Megfelelő műszaki ellenőrzések

legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ha ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

Egyéni védelmi intézkedések

Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, Higiénés intézkedések

vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az

esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon 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.

A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok Test védelem

függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni.

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó Egyéb bőrvédelem feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének

megkezdése előtt.

Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan Légzésvédelem

illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell

kiválasztani.

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

#### Megjelenés

Szilárd Fizikai állapot

Fehértől sárgáig. Szín Szag Szagtalan.

Nem áll rendelkezésre. Szagküszöbérték Nem áll rendelkezésre. Olvadáspont/fagyáspont Nem áll rendelkezésre. Nem áll rendelkezésre. Kezdeti forráspont és

forrásponttartomány

Lobbanáspont [A termék nem táplálja az égést.]

Nem áll rendelkezésre. Párolgási sebesség Nem áll rendelkezésre. Gyúlékonyság (szilárd vagy

gáznemű anyag)

Nem áll rendelkezésre. Égési idő

Égési arány Nem áll rendelkezésre. Nem áll rendelkezésre. Felső/alsó gyulladási határ vagy

robbanási határok

Nem áll rendelkezésre. Gőznyomás Nem áll rendelkezésre. Gőzsűrűség Nem áll rendelkezésre. Relatív sűrűség Nem áll rendelkezésre Oldhatóság(ok) Nem áll rendelkezésre. Oktanol/víz megoszlási hányados

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



Árucikk szám

25190057-1

Oldal: 5/9

Érvényesítés kelte 7 Június 2011

Változat 1

Lyophilized Standard; part of 'MCP-1, Rat, Biotrak™ Assay, 96 wells'

**Robbanási tulajdonságok** Nem robbanékony a következő anyagok jelenléte vagy körülmények megléte esetén: nyílt láng, szikrák és

elektrosztatikus kisülés, hő, ütések és mechanikai hatások, oxidáló anyagok, redukáló anyagok,

gyúlékony anyagok, szerves anyagok, fémek, savak, lúgok és nedvesség.

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.

10.2 Kémiai stabilitás A termék stabil.

10.3 A veszélyes reakciók

lehetősége

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

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

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

# 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

Érzékenyítő

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

<u>Mutagenitás</u>

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

<u>Karcinogenitás</u>

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Teratogén hatás

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

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 Nem áll rendelkezésre.

módokról

#### Lehetséges akut egészségi hatások

BelélegzésJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.LenyelésJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.Bőrrel érintkezésJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.Szembe jutásJelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

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

BelélegzésNincs specifikus adat.LenyelésNincs specifikus adat.



25190057-1

Árucikk szám

Érvényesítés kelte 7 Június 2011

Változat 1

Oldal: 6/9

Nincs specifikus adat.

Lyophilized Standard; part of 'MCP-1, Rat, Biotrak™ Assay, 96 wells'

Bőrrel érintkezés Szembe jutás Nincs specifikus adat

# 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

Nem áll rendelkezésre Lehetséges azonnali hatások

Lehetséges késleltetett hatások Nem áll rendelkezésre.

#### Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Általános Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Karcinogenitás Mutagenitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Teratogén hatás 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 lebonthatóság

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.

Nem áll rendelkezésre. Mobilitás

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

PBT Nem áll rendelkezésre.

P: Nem áll rendelkezésre. B: Nem áll rendelkezésre. T: Nem áll rendelkezésre.

Nem áll rendelkezésre. vPvB

vP: Nem áll rendelkezésre. vB: Nem áll rendelkezésre.

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

# 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

Hulladékelhelyezési módszerek

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A 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 hulladékártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket.



Árucikk szám Oldal: 7/9

25190057-1 Érvényesítés kelte 7 Június 2011



Változat 1

hulladéknak

Csomagolás

Veszélyes Hulladék

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

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

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<br>megfelelő szállítási<br>megnevezés | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 14.3 Szállítási<br>veszélyességi<br>osztály(ok)             | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 14.4 Csomagolási<br>csoport                                 | -                      | -                      | -                      | -                      |
| 14.5 Környezeti<br>veszélyek                                | Nem.                   | Nem.                   | No.                    | No.                    |
| 14.6 A felhasználót<br>érintő különleges<br>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 Nincs meghatározva.

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

megelőzés és csökkentés (IPPC) -

Levegő

Integrált szennyeződés-

Nem besorolt

megelőzés és csökkentés (IPPC) -

#### Nemzetközi rendelkezések



Árucikk szám 25190057-1

Oldal: 8/9

Lyophilized Standard; part of 'MCP-1, Rat, Biotrak™ Assay, 96 wells'

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I. jegyzékben szereplő

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

Nem áll rendelkezésre.

értékelés

vegyszerek

# 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

ATE = Ahut Toxicitás Becslése Rövidítések és betűszavak

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

Nem alkalmazható.

A rövidített R-mondatok teljes

szövege

[DSD/DPD]

Nem alkalmazható.

Az osztályozás teljes szövege

Nem alkalmazható.

A nyomtatás időpontja Kiadási időpont/ Felülvizsgálat

ideje

07 Június 2011

07 Június 2011

Az előző kiadás időpontja:

Nincs korábbi érvényesítés

Változat

# Figyelmeztetés az olvasó számára

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 veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.



Árucikk szám

25190057-1

Oldal: 9/9