## **GE** Healthcare

# **BIZTONSÁGI ADATLAP**

Megfelel a 2001/58/EK-vel módosított 91/155/EGK EK irányelvnek - Magyarország Magyar

1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalat azonosítása

Terméknév Standard Diluent; part of 'IL-8, Human, Biotrak™

Assay'

Katalógus szám RPN2764

Összetevő Szám NIF1500

Termék típus Folyadék.

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Szállító GE Healthcare UK Ltd Telefonszám vészhelyzet esetére

Amersham Place
Swedish Poisons Information Centre :

Little Chalfont +46 (0)8 331 231

Buckinghamshire HP7 9NA +46 (0)8 331 231

England +44 0870 606 1921

A-14CDC

Az MSDS adatlapot elkészítő személy: msdslifesciences@ge.com

Magyarország GE Healthcare Europe GmbH +43 1 972720

Technologiestrasse 10 A-1120 Wien Austria / Österreich

2. A veszély azonosítása

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

Besorolás Nincs besorolva.

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

Az alkotórészekre vonatkozó összetétel/információ

Anyag/készítmény Készítmény

A szállító jelenlegi tudomása szerint ez a termék nem tartalmaz veszélyes összetevőket olyan mértékben, amelyről ebben a részben beszámolási kötelezettsége lenne az EU és a nemzeti szabályozások szerint.

4. Elsősegély és intézkedések

Elsősegély és intézkedések

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

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

Bőrrel érintkezésMossa szappannal és vízzel. Kapjon orvosi segítséget, ha a tünetek megjelennek.Szembe jutásSzembe jutás esetén azonnal öblítse ki bő vízzel. Irritáció esetén kapjon orvosi ellátást.

Elősegélynyújtók védelme Személyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető.

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



Árucikk szám 25006528-5

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltásra használható anyagok

Használjon a tűz körülfogására alkalmas tűzoltóanyagot. Meafelelő

Nem ismert. Nem megfelelő

📶 🛮 🗗 🔻 rűz vagy felforrósodás esetén nyomásemelkedés léphet fel és a tartály kigyulladhat. Speciális expozíciós veszély

🛱 a tűz van, meafelelően izolália a helvszínt, elszállítva a baleset körnvékéről az összes személyt. Személyi

kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető.

A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak Speciális tűzoltó védőfelszerelés teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

#### 6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Zzemélyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető. Egyéni óvintézkedések

Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a szükségtelen és védtelen személyeket. Ne érintse a kiloccsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8.

fejezet).

Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, Környezetvédelmi lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassák az illetékes hatóságot amennyiben a termék óvórendszabályok

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

🕅 lítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területéről. Előzze meg Nagymértékű kifreccsenés

az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. Mossák bele a kiömléseket a szennyvízkezelő üzembe vagy járjanak el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását meg kell gátolni, és nem éghető felszívó anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel fel kell itatni, majd a helyi rendelkezések szerinti hatástalanításhoz tartályba/gyűjtőedénybe kell helyezni (lásd a 13. fejezetet). Engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóra bízzák az ártalmátlanítást. Megjegyzés: A vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez használja útmutatóul az 1.

fejezetet, míg a hulladékélhelyezéssel kápcsolatban a 13. fejezetet!

🕅 lítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tartályokat a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel Kismértékű kifreccsenés vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízoldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze

megfelelő hulladéktárolóba. Engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóra bízzák az

ártalmatlanítást

#### 7. Kezelés és tárolás

Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Az anyag kezelésének, tárolásának és Kezelés feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érkezést, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt

a munkások kötelesek kezet és arcot mosni.

rárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve Tárolás száráz, hűvős és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetétlen anyagoktól (lsd. 10. fejezet), ételtől és italtól.

A tartályt felhasználás előtt légmentesen lezárva kell tartani. A már kinyitott tartályokat gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Nem szabad címkézés nélküli tartályban/edényben tárolni. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő

edényzetet kell használni.

Csomagolóanyagok

Használja az eredeti tárolóedényt. Javasolt

#### 8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

Nem áll rendelkezésre. Expozíciós határértékek

Az expozíció ellenőrzése

Foglalkozási expozíció

ellenőrzése

Légzésvédelem

Kézvédelem

Szemvédelem

Bőrvédelem

Nincs speciális szellőztetési követelmény. A jó általános szellőzés elegendő lehet, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ez a termék olyan összetevőket tartalmaz amelyeknek megállapított exponlálási határértékei vannak. A folyamatokat körülzárt helyen kell elvégezni, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki megoldást kell alkalmazni annak érdekében, hogy a lebegő levegőszennyeződés a hatóságilag megszabott küszöb alatt maradjon.

Szabályosan illesztett, levegőtisztító vagy levegővel ellátott, a vonatkozó szabványnak megfelelő légzőkészüléket kell alkalmazni, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges. A gázmaszk kiválasztását az ismert vagy várható expozíciós szintekre, a termék veszélyességére és a kiválasztott maszk biztonságos üzemi határértékeire kell alapozni.

Vegyszereknek ellenálló, a vonatkozó szabványnak megfelelő tömören záró kesztyűt kell viselni mindenkor a vegyszerek kezelése során, amikor a kockázatelemezés szerint ez szükséges.

🛮 jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés

szerint kerülni kell a kitételt a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.

A személyes testvédő berendezéseket a teljesítendő feladat és a vonatkozó kockázatok függvényében kell megválasztani, és a termék effektív kezelése előtt ezeket megfelelően minősített szakemberrel kell jóváhagyatni.

Alaposan mossák meg kezüket, alkarjukat és arcukat vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Amennyiben a ruházat elszennyeződött, eltávolítására megfelelő technikát kell alkalmazni. Az elszennyeződött ruházatot az újbóli használat előtt ki kell mosni. Bizonyosodjanak meg, hogy a szemmosó-állomások és a biztonsági zuhanyok közel találhatók a munkahelyhez.

Árucikk szám 25006528-5

Oldal: 2/4 Érvényesítés kelte 15 Július 2009





A környezeti expozíció

ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell, hogy megbizonyosodjanak ennek megfelelőségéről a környezetvédelmi rendelkezések szempontjából. Egyes esetekben a füstelnyelető berendezések, szűrők vagy a folyamat műszaki módosításai lehetnek szükségesek az emissziónak az elfogadható szintre való lecsökkentéséhez.

#### 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Általános információk

<u>Megjelenés</u>

Folyadék. Fizikai állapot Színtelen. Szagtalan

### Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

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

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

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

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

#### Stabilitás és reakciókészség 10.

Stabilitás K termék stabil

#### Toxikológiai információk 11.

### Lehetséges akut egészségi hatások

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

Akut toxicitás

Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre.

#### Lehetséges krónikus egészségi hatások

Krónikus hatások velentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Karcinogenitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Mutagenitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Reprodukciós toxicitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Fejlődési hatások Velentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. Termékenységi hatások

Túlzott behatás jelei/tünetei

Mincs specifikus adat. Belélegzés Lenyelés Mincs specifikus adat. Mincs specifikus adat. Bőr Mincs specifikus adat. Szem

#### 12. Ökológiai információ

Környezeti hatások Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Nem áll rendelkezésre. Következtetés / Összefoglaló Nem áll rendelkezésre Következtetés / Összefoglaló

Egyéb káros hatások Velentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### 13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

Kmikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Az üres Hulladékelhelyezési módszerek

tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. A többletet és újra nem hasznosítható termékeket egy engedéllyel rendelkező hulladékártalmatlanítási vállalkozóval szállítassák el. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek az ártalmatlanításánál tiszteletben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal,

lefolyókkal és csatornákkal.

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

hulladéknak

Norvégia - Veszélyes Hulladék Within the present knowledge of the supplier, this product is not regarded as hazardous waste as defined

by SFT's Directive on special waste.



Árucikk szám

Oldal: 3/4

25006528-5 Érvényesítés kelte 15 Július 2009



### 14. A szállításra vonatkozó információ

### Nemzetközi szállítási előírások

<u>A szabályozásra</u> vonatkozó információ	<u>UN - szám</u>	<u>Helyes szállítási név</u>	<u>Osztály</u>	<u>Csomagolási</u> <u>csoport</u>	<u>Címke</u>	<u>További</u> információk
ADR/RID-osztály	Nem szabályozott.	-		-		-
IMDG osztály	Not regulated	l		-		-
IATA-DGR osztály	Not regulated	l		-		-

### 15. A szabályozásra vonatkozó információ

### EU előírások

A besorolás és címkézés a 67/548/EGK és az 1999/45/EK Irányelvek alapján (beleértve a módosításokat) lettek meghatározva, és tekintetbe veszik a termék rendeltetését.

Kockázati R mondatok Ez a termék az EU törvénykezés szerint nincs besorolva.

A termék használata pari alkalmazások.

Európai jegyzék Mincs meghatározva.

Egyéb EU előírások

### 16. Egyéb információ



Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Előzmény

A nyomtatás időpontja 15 Július 2009 Az előző kiadás időpontja: 22 Június 2006

Kiadási időpont 15 Július 2009 Változat 4

### 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 25006528-5

