

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

**AMDEX; part of 'IL-10, Human - High-Sensitivity,
Biotrak™ Assay'**

Katalógus szám

RPN2785



Összetevő Szám

NIF1242

Termék típus

Szilárd.

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Szállító

GE Healthcare UK Ltd
Amersham Place
Little Chalfont
Buckinghamshire HP7 9NA
England
+44 0870 606 1921

Telefonszám vészhelyzet esetére

Swedish Poisons Information Centre :
+46 (0)8 331 231

Az MSDS adatlapot elkészítő személy : msdslifesciences@ge.com

Magyarország

GE Healthcare Europe GmbH
Technologiestrasse 10
A-1120 Wien
Austria / Österreich

+43 1 972720

2. A veszély azonosítása

A 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.

3. 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

Vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Tűz esetén a bomlási termékek belégzése késői tüneteket okozhat. A mérgezett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.

Lenyelés

Öblítsék ki vízzel a száját. Vigye az érintett személyt friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha valaki lenyeli az anyagot és eszméleténél van, adjon neki inni kis mennyiségű vizet. Orvosi utasítás nélkül ne végezzen hánytatást. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezés

Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt le kell vetni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

Szembe jutás

Azonnal mossuk ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze és vegye ki a kontaktlencséket. Folytassák az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén kapjon orvosi ellátást.

Elsősegélynyújtók 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

25006537-8



Oldal: 1/4

Érvényesítés kelte 8 Július 2009

Változat 5

5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzoltásra használható anyagok

Megfelelő	Használjon a tűz körülfogására alkalmas tűzoltóanyagot.
Nem megfelelő	Nem ismert.
Speciális expozíciós veszély	Nem képvisel különleges tűz- vagy robbanásveszélyt. Ha tűz van, megfelelően izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset környékéről az összes személyt. Személyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető.
Speciális tűzoltó védőfelszerelés	A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és autonóm légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos módban kell használni.

6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

Egyéni óvintézkedések	Személyi kockázat esetén vagy megfelelő kiképzés hiányában semmilyen tevékenység nem végezhető. Üritse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a sürgősségi és védtelen személyeket. Ne érintse a kilocsant anyagot és ne menjen keresztül rajta. Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet).
Környezetvédelmi óvórendszabályok	Kerüljék a kiömlött vagy kiszivárgott anyagok továbbterjedését és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassák az illetékes hatóságot amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).
Nagymértékű kifreccsenés	Vigye el a tartályokat a kilocsanás területéről. Előzze meg az anyag lefolyókba, vízvezetékekbe, alagsori helyiségekbe vagy zárt helyekre kerülését. Porszívózza vagy sperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktartályba. Engedéllyel rendelkező hulladékártatlanítási vállalkozóra bizzák az ártalmatlanítást. Megjegyzés: A vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez használja útmutatóul az 1. fejezetet, míg a hulladékelhelyezéssel kapcsolatban a 13. fejezetet!
Kismértékű kifreccsenés	Vigye el a tartályokat a kilocsanás területéről. Porszívózza vagy sperje fel az anyagot és helyezze egy erre a célja kijelölt, felcímkézett hulladéktartályba. Engedéllyel rendelkező hulladékártatlanítási vállalkozóra bizzák az ártalmatlanítást.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés	Vegyen fel megfelelő személyi védőfelszerelést (lásd 8. fejezet). Az anyag kezelésének, tárolásának és feldolgozásának helyén meg kell tiltani az érintkezést, az ivást és a dohányzást. Evés, ivás és dohányzás előtt a munkások kötelesek kezét és arcot mosni.
Tárolás	Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Az eredeti edényzetben kell tárolni direkt napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (ld. 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	
Javasolt	Használja az eredeti tárolóedényt.

8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

Expozíciós határértékek	Nem áll rendelkezésre.
Az expozíció ellenőrzése	
Foglalkozási expozíció ellenőrzése	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 exponálási 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.
Légzésvédelem	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.
Kézvédelem	Vegyszereknek ellenálló, a vonatkozó szabványnak megfelelő tömören záró kesztyűt kell viselni mindenkor a vegyszerek kezelése során, amikor a kockázatelemzés szerint ez szükséges.
Szemvédelem	A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitétel a kispiccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.
Bőrvédelem	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, védeáhasználat 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.
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 füstelnyelő berendezések, szűrők vagy a folyamat műszaki módosításai lehetnek szükségesek az emisszióknak az elfogadható szintre való lecsökkentéséhez.



9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Általános információk

Megjelenés

Fizikai állapot	Szilárd.
Szín	Vöröses fehér.
Szag	Szagtalan.

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

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

10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	A termék stabil.
Kerülendő anyagok	Nincs specifikus adat.

11. Toxikológiai információk

Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek. Súlyos hatások az expozíció után késleltetetten is felléphetnek.
Lenyelés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Bőrrel érintkezés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Szembe jutás	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Akut toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség
sucrose	LD50 Orális	Patkány	29700 mg/kg	-
Következtetés / Összefoglaló	Nem áll rendelkezésre.			

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Krónikus hatások	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.
Fejlesztési hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
Termékenységi hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Túlzott behatás jelei/tünetei

Belélegzés	Nincs specifikus adat.
Lenyelés	Nincs specifikus adat.
Bőr	Nincs specifikus adat.
Szem	Nincs specifikus adat.
Célszervek	Olyan anyagot tartalmaz, ami a következő szervek sérülését okozhatja: felső légút, szem, lencse vagy szaruhártya.

12. Ökológiai információ

Környezeti hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
--------------------	--

Vízi ökototoxicitás

Következtetés / Összefoglaló	Nem áll rendelkezésre.
Következtetés / Összefoglaló	Nem áll rendelkezésre.
Egyéb káros hatások	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

Hulladékkehelyezési módszerek	Amikor csak lehetséges, a hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradványt. 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 tisztelőtben kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási törvényes előírásokat, valamint a vonatkozó helyi hatósági követelményeket. Kerülni 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.



Árucikk szám

25006537-8



9 5 2 5 0 0 6 5 3 7 8

Oldal: 3/4

Érvényesítés kelte 8 Július 2009

Változat 5

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.

14. A szállításra vonatkozó információ**Nemzetközi szállítási előírások**

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

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 Ipari alkalmazások.

Európai jegyzék Nincs meghatározva.

Egyéb EU előírások

További figyelmeztető kifejezések Foglalkozásszerű felhasználók kérésükre biztonsági adatlapot kapnak.

16. Egyéb információ

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Előzmény

A nyomtatás időpontja	08 Július 2009	Az előző kiadás időpontja:	04 November 2008
Kiadási időpont	08 Július 2009	Változat	5

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



Árucikk szám

25006537-8



9 5 2 5 0 0 6 5 3 7 8

Oldal: 4/4

Érvényesítés kelte 8 Július 2009

Változat 5