

## 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

Terméknév

**CyScribe™ Reverse Transcriptase; part of  
'CyScribe Post-Labeling Kit, 12 x Cy™3 + 12 x Cy5'**

Katalógus szám

RPN5660



Összetevő Szám

NIF1841

Termék leírás

Termék típus

Folyadék.

Egyéb azonosítási lehetőségek

Nem áll rendelkezésre.

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

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

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

Ügyfélfogadási idő

08.30 - 17.00

Az MSDS adatlapot elkészítő személy : msdslifesciences@ge.com

Magyarország

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

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

+43 1 972720

#### 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



Árucikk szám

25800562-8



Oldal: 1/9

Érvényesítés kelte 18 Május 2011

Változat 6

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

#### Termék meghatározás

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

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

### 2.2 Címkézési elemek

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

| Termék, illetve alkotóelem<br>neve | Azonosítók | %     | Besorolás     |                             | Típus |
|------------------------------------|------------|-------|---------------|-----------------------------|-------|
|                                    |            |       | 67/548/EGK    | 1272/2008/EK Rendelet [CLP] |       |
| Glycerol                           |            | 50-75 | Xi; R36/37/38 |                             |       |

Lásd a 16. fejezetet a fenti  
R-kifejezések teljes  
szövegével kapcsolatban.

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Szembe jutás              | Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz.  |
| Belélegzés                | Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Ha tartani lehet füst jelenlététől, a mentést végzőnek megfelelő maszkot vagy izolációs légzőkészüléket kell viselnie. 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. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.   |
| Bőrrel érintkezés         | Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.   |
| Lenyelés                  | Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Vigye az expozíciónak kitett személyt friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Hagyja abba, ha az expozíciónak kitett személynek hányingere lenne, mert a hányás veszélyes lehet. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. |
| Elsősegélynyújtók védelme | Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.  |

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



Árucikk szám

25800562-8



Oldal: 2/9

Érvényesítés kelte 18 Május 2011

Változat 6

#### Lehetséges akut egészségi hatások

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Szembe jutás</b>      | Szemizgató hatású.                         |
| <b>Belélegzés</b>        | Izgatja a légutakat.                       |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | Bőrizgató hatású.                          |
| <b>Lenyelés</b>          | Irritálja a szájat, a torkot és a gyomrot. |

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Szembe jutás</b>      | A tünetek között a következők fordulhatnak elő:<br>irritáció<br>könnyezés<br>pirosság |
| <b>Belélegzés</b>        | A tünetek között a következők fordulhatnak elő:<br>légúti irritáció<br>köhögés        |
| <b>Bőrrel érintkezés</b> | A tünetek között a következők fordulhatnak elő:<br>irritáció<br>pirosság              |
| <b>Lenyelés</b>          | Nincs specifikus adat.  |

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

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Megjegyzések orvos számára</b> | Nincs speciális kezelés. Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be. |
|-----------------------------------|---|

#### Speciális kezelések

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Megfelelő oltóanyag</b>   | Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot. |
| <b>Alkalmatlan oltóanyag</b> | Nem ismert.  |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek</b> | Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet. |
| <b>Veszélyes bomlástermékek</b>                       | A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:<br>szén-oxidok                     |

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

|   |   |
|---|---|
| <b>Különleges óvintézkedések tűzoltók számára</b> | 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. |
| <b>Speciális tűzoltó védőfelszerelés</b>          | A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni.  |

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

|   |
|---|
| <b>A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára</b> |
| <b>A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára</b>                      |

### 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

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Kismértékű kifreccsenés</b> | Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízdoldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. |
|--------------------------------|---|



Árucikk szám

25800562-8



9 5 2 5 8 0 0 5 6 2 8

Oldal: 3/9

Érvényesítés kelte 18 Május 2011

Változat 6

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Nagymértékű kfreccsenés</b>        | Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. 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 felítató 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. A szennyezett felítató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék. Megjegyzés: lásd az 1. fejezetet a vészhelyzetben történő kapcsolatfelvételhez, és a 13. fejezetet a hulladék-ártalmatlanítással kapcsolatban. |
| <b>6.4 Hivatkozás más szakaszokra</b> | Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.<br>Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.<br>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

|   |   |
|---|---|
| <b>Óvintézkedések</b>   |   |
| <b>Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan</b>                   |   |
| <b>7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt</b> | 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 használni. |

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

|  |
|--|
| <b>Javaslatok</b>  |
| <b>Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások</b> |

## 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.

|  |   |
|--|---|
| <b>Javasolt megfigyelési eljárások</b> | 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.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>Megfelelő műszaki ellenőrzések</b> | Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben felhasználás közben por, füst, gáz, gőz vagy köd keletkezik, használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.   |
| <b>Egyéni védelmi intézkedések</b>    |  |
| <b>Higiénés intézkedések</b>          | 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. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészhuzany legyenek. |
| <b>Szem/arc védelem</b>               | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót.   |



| <b>Bőrvédelem</b>                         |   |
|---|---|
| <b>Kézvédelem</b>                         | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.  |
| <b>Test védelem</b>                       | 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.   |
| <b>Egyéb bőrvédelem</b>                   |   |
| <b>Légzésvédelem</b>                      | Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan 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.                   |
| <b>A környezeti expozíció ellenőrzése</b> | 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

| <b>Megjelenés</b>   |  |
|---|--|
| <b>Fizikai állapot</b>                                    | Folyadék.  |
| <b>Szín</b>   | Színtelen.   |
| <b>Szag</b>   | Szagtalan.   |
| <b>Szagküszöbérték</b>                                    | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>pH</b>   | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont</b>                             |  |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány</b>          |  |
| <b>Lobbanáspont</b>                                       |  |
| <b>Párolgási sebesség</b>                                 | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>Gyúlékonyság (szilárd vagy gáznemű anyag)</b>          |  |
| <b>Égési idő</b>  |  |
| <b>Égési arány</b>  |  |
| <b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási határok</b> | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>Gőznyomás</b>  |  |
| <b>Gőzsűrűség</b>   | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>Relatív sűrűség</b>                                    | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>Oldhatóság(ok)</b>                                     | Könnyen oldható a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.  |
| <b>Oktanol/víz megoszlási hányados</b>                    | Nem áll rendelkezésre.   |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                            |  |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                                |  |
| <b>Viszkozitás</b>  |  |
| <b>Robbanási tulajdonságok</b>                            | 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. |
| <b>Oxidáló tulajdonságok</b>                              | Nem áll rendelkezésre.   |

### 9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.



## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

### 10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil. Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

### 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.

#### Mutagenitás

#### Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

#### Karcinogenitás

#### Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

#### Reprodukciós toxicitás

#### Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

#### Teratogén hatás

#### Következtetés / Összefoglaló

Nem áll rendelkezésre.

Tájékoztató a valószínű expozíciós módokról

#### Lehetséges akut egészségi hatások

##### Belélegzés

Izgatja a légutakat.

##### Lenyelés

Irritálja a szájat, a torkot és a gyomrot.

##### Bőrrel érintkezés

Bőrizgató hatású.

##### Szembe jutás

Szemizgató hatású.

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

##### Belélegzés

A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
légúti irritáció  
köhögés

##### Lenyelés

Nincs specifikus adat.

##### Bőrrel érintkezés

A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság

##### Szembe jutás

A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
könnyezés  
pirosság

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

##### Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások

Lehetséges késleltetett hatások

##### Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások



#### Lehetséges késleltetett hatások

##### Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Következtetés / Összefoglaló | Nem áll rendelkezésre.                                 |
| Általános                    | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Karcinogenitás               | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Mutagenitás                  | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Teratogén hatás              | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Fejldési hatások             | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |
| Termékenységi hatások        | Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek. |

##### Egyéb információk

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Következtetés / Összefoglaló | Nem áll rendelkezésre. |
|------------------------------|------------------------|

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Következtetés / Összefoglaló | Nem áll rendelkezésre. |
|------------------------------|------------------------|

| Termék, illetve alkotóelem neve | Felezési idő vízben | Fotolízis     | Biológiai lebonthatóság |
|---------------------------------|---------------------|---------------|-------------------------|
| Glycerol                        | -                   | >60%; 28 nap. | Könnyen                 |

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

|  |                        |
|--|------------------------|
| Talaj/víz megoszlási hányados (K <sub>oc</sub> ) | Nem áll rendelkezésre. |
|--|------------------------|

|           |                        |
|-----------|------------------------|
| Mobilitás | Nem áll rendelkezésre. |
|-----------|------------------------|

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

PBT

vPvB

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 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 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. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. |
|-------------------------------|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
| Veszélyes Hulladék | A termék besorolása feltehetően elegendő tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak. |
|--------------------|--|

#### Csomagolás

Hulladékelhelyezési módszerek

Különleges óvintézkedések



Árucikk szám

25800562-8



9 5 2 5 8 0 0 5 6 2 8

Oldal: 7/9

Érvényesítés kelte 18 Május 2011

Változat 6

## 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 | -                 | -                      | -              | -              |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | -                 |                        | -              | -              |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | -                 | Nem áll rendelkezésre. | -              | -              |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             |                   |                        |                |                |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések  |                   |                        |                |                |
| További információk                                   | -                 | Nem áll rendelkezésre. | -              | -              |

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

## 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

Egyéb EU előírások

Európai jegyzék

Európai jegyzék: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Aeroszoladagoló

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

 Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

### Rövidítések és betűszavak

ATE = Ahut Toxicitás Becslése  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkzéséről 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. |          |



Árucikk szám

25800562-8



Oldal: 8/9

Érvényesítés kelte 18 Május 2011

Változat 6



|  |  |
|--|--|
| <b>A rövidített H-állítások teljes szövege</b> | Nem alkalmazható.  |
| <b>Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege</b> | Nem alkalmazható.  |
| <b>A rövidített R-mondatok teljes szövege</b>  | R36/37/38- Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat. |
| <b>Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]</b> | Xi - Irritatív   |
| <b>A nyomtatás időpontja</b>                   | 18 Május 2011  |
| <b>Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje</b>   | 18 Május 2011  |
| <b>Az előző kiadás időpontja:</b>              | Nincs korábbi érvényesítés                                 |
| <b>Változat</b>                                | 6  |

**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 alkalmazásának 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

25800562-8



9 5 2 5 8 0 0 5 6 2 8

Oldal: 9/9

Érvényesítés kelte 18 Május 2011

Változat 6