

## 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

**Load buffer type 1; part of 'illustra™ tissue & cells genomicPrep Midi Flow Kit, 25 purifications'**

Katalógus szám

28-9042-73



9 0 2 8 9 0 4 2 7 3

Összetevő Szám

28920773

Termék leírás

Termék típus

Folyadék.

Egyéb azonosítási lehetőségek

Nem áll rendelkezésre.

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

Analitikai kémia. Laboratóriumi vegyszerek Kutatás és Fejlesztés

#### 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

28904273-2



9 5 2 8 9 0 4 2 7 3 2

Oldal: 1/8

Érvényesítés kelte 1 Július 2011

Változat 4

## 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

## 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.

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

**Elsősegélynyújtók 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 egészségügyi 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.

**Lenyelés** Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Túlzott behatás jelei/tünetei

**Szembe jutás** Nincs specifikus adat.

**Belélegzés** Nincs specifikus adat.

**Bőrrel érintkezés** Nincs specifikus adat.

**Lenyelés** Nincs specifikus adat.

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

**Megjegyzések orvos számára** 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

**Megfelelő oltóanyag** Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

**Alkalmatlan oltóanyag** Nem ismert.

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

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

**Veszélyes bomlástermékek** A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:  
halogénezett vegyületek  
fém-oxid/oxidok

### 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.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet számára**

**A sürgősségi ellátást nyújtó személyzet számára**

**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. Higítsa fel vízzel és törölje fel ronggyal, ha vízzeloldható, vagy itassa fel semleges száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagymértékű kifreccsenés** 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 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. A szennyezett felitató 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.

**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**

**Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaára vonatkozóan**

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel 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 elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.



Árucikk szám

28904273-2



Oldal: 3/8

Érvényesítés kelte 1 Július 2011

Változat 4

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok	Analitikai kémia. Laboratóriumi vegyszerek Kutatás és Fejlesztés
Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások	

## 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 légtermi 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

#### Megfelelő műszaki ellenőrzések

Nincsenek speciális, szellőztetésre vonatkozó követelmények. A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét. Ha ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, alkalmazzon védőkamrárt, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

#### 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. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészszuhanly legyenek.

##### 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.

##### Test védelem

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 jóváhagyni.

##### Egyéb bőrvédelem

##### Légzésvédelem

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.

##### 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

Fizikai állapot	Folyadék.
Szín	Színtelen.
Szag	Szagtalan.
Szagküszöbérték	Nem áll rendelkezésre.
pH	Nem áll rendelkezésre.
Olvadáspont/fagyáspont	



Árucikk szám

28904273-2



9 5 2 8 9 0 4 2 7 3 2

Oldal: 4/8

Érvényesítés kelte 1 Július 2011

Változat 4

**Kezdeti forráspon és  
forrásponttartomány**

**Lobbanáspont**

**Párolgási sebesség** Nem áll rendelkezésre.

**Gyúlékonyság (szilárd vagy  
gáznemű anyag)** Nem áll rendelkezésre.

**Égési idő** Nem alkalmazható.

**Égési arány**

**Felső/alsó gyulladási határ vagy  
robbanási határok** Nem áll rendelkezésre.

**Gőznyomás**

**Gőzsűrűség** Nem áll rendelkezésre.

**Relatív sűrűség** Nem áll rendelkezésre.

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

**Oktanol/víz megoszlási hányados** Nem áll rendelkezésre.

**Öngyulladás hőmérséklet**

**Bomlási hőmérséklet**

**Viszkózitás**

**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**

**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

Bélelégzés	Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
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.

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

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

### 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.
Fejlődési 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.
------------------------------	------------------------

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados ( $K_{oc}$ )	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.
--------------------------	--



Árucikk szám

28904273-2



9 5 2 8 9 0 4 2 7 3 2

Oldal: 6/8

Érvényesítés kelte 1 Július 2011

Változat 4

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

#### Csomagolás

##### Hulladékelhelyezési módszerek

##### Különleges óvintézkedések

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	Nem szabályozott.		Not regulated.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-		-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-		-	-
14.4 Csomagolási csoport	-		-	-
14.5 Környezeti veszélyek				
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések				
További információk	-		-	-

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



Árucikk szám

28904273-2




Oldal: 7/8

Érvényesítés kelte 1 Július 2011

Változat 4

## 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.	

A rövidített H-állítások teljes szövege	Nem alkalmazható.
Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege	Nem alkalmazható.
A rövidített R-mondatok teljes szövege	Nem alkalmazható.
Az osztályozás teljes szövege [DSD/DPD]	Nem alkalmazható.
A nyomtatás időpontja	01 Július 2011
Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje	01 Július 2011
Az előző kiadás időpontja:	Nincs korábbi érvényesítés
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 feltüntetettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

