

## 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

Hybond™-LFP (8 x 7.5 cm), 10 sheets

Katalógus szám

28-9909-84



9 0 2 8 9 9 0 9 8 4

Termék típus

Szilárd.

A vállalat/vállalkozás azonosítása

Szállító

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

Sürgősségi telefonszám

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 a 67/548/EGK 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

Belégzés

Belégzés 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 érintkezés

Mossa szappannal és vízzel. Irritáció kialakulásakor forduljon orvoshoz.

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. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

Elsősegélynyújtók védelme

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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



Árucikk szám

28990984



9 5 2 8 9 9 0 9 8 4

Oldal: 1/4

Érvényesítés kelte 26 Április 2011

Változat 1

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### Oltóanyag

#### Megfelelő

Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

#### Nem megfelelő

Nem ismert.

#### Speciális expozíciós veszély

Nem jelent különleges tűz- vagy robbanásveszélyt.

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 túlnyomós üzem módban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.

## 6. Intézkedések véletlen szabadba jutás esetén

### Egyéni óvintézkedések

Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Úrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).

### 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).

### Nagymértékű kifreccsenés

Szedje fel a szilárd anyagot és helyezze megfelelően zárható tartályba későbbi hulladék elhelyezéshez.

### Kismértékű kifreccsenés

Szedje fel a szilárd anyagot és helyezze megfelelően zárható tartályba későbbi hulladék elhelyezéshez.

## 7. Kezelés és tárolás

### Kezelés

Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). 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.

### Tárolás

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.

### Csomagolóanyagok

#### Javasolt

Használja az eredeti tárolóedényt.

## 8. Az expozíció ellenőrzése - egyéni védelem

### Expozíciós határértékek

Nem áll rendelkezésre.

### Az expozíció ellenőrzése

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

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 védőkamrát, helyi elszívást vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést, hogy a munkavégzőt érő expozíció bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon.

#### Légzésvédelem

A termék megfelelő és rendeltetésszerű használata során nincs szükség légzőkészülékre.

#### Kézvédelem

Ha a kockázatotértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

#### Szemvédelem

A jóváhagyott szabványnak megfelelő biztonsági védőszemüveget kell viselni amikor a kockázatelemzés szerint kerülni kell a kitételt a kispriccelő folyadék, pára vagy porok hatásának.

#### Bőrvédelem

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. Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, védeáhasználat 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 vészhany legyenek.

#### A környezeti expozíció ellenőrzése

A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.



## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### Általános információk

#### Megjelenés

Fizikai állapot	Szilárd.
Szín	Fehér.

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

Oldhatóság	Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg víz és forró víz.
------------	---

## 10. Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás	A termék stabil.
------------	------------------

## 11. Toxikológiai információk

### Lehetséges akut egészségi hatások

Belélegzés	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.

### Akut toxicitás

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.
Fejlődési 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.

## 12. Ökológiai információ

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

## 13. Szempontok az ártalmatlanításhoz

Hulladékéltelvezési módszerek	A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A hulladéktermék-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 hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradványt. 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
Norvégia - Veszélyes Hulladék	A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 91/689/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak



## 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

## 16. Egyéb információk



Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Előzmény

<b>A nyomtatás időpontja</b>	26 Április 2011	<b>Az előző kiadás időpontja:</b>	Nincs korábbi érvényesítés
<b>Kiadási időpont</b>	26 Április 2011	<b>Változat</b>	1

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.

