

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Отговаря на изискванията на ЕУ Директива 91/155/ЕЕС, коригирана с Директива 2001/58/ЕС  
Български език

## 1. Наименование на веществото/препарата и фирмата/предприятието

Наименование на продукта **Immobiline™ DryStrip pH 5.3 - 6.5, 13 cm**

Каталожен номер **17-6003-60**



9 0 1 7 6 0 0 3 6 0

Символ или символи за опасност

Тип на продукта Твърдо вещество.

Наименование на фирмата/предприятието

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

Телефонен номер при спешни случаи  
Swedish Poisons Information Centre :  
+46 (0)8 331 231

Лице, изготвило MSDS : msdslifesciences@ge.com

България LKB Bulgaria o.o.d.  
Prof. Milcho Bichev Ul.  
1504 Sofia

(02) 943 4374

## 2. Описание на опасностите

Продуктът не е класифициран като опасен съгласно Директива 1999/45/ЕС и нейните поправки.

Класификация Не е класифициран.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.

## 3. Състав на препарата

Вещество/Препарат Препарат

Наименование на веществото/съставката CAS-номер % ЕС номер Класификация

Доколкото е известно понастоящем на доставчика, този продукт не съдържа опасни съставки в количества, които да изискват отразяване в този раздел, в съответствие с нормативната уредба на ЕУ или националната нормативна уредба.

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в Раздел 8.

## 4. Мерки за оказване на първа помощ

Мерки за оказване на първа помощ

При вдишване В случай на вдишване, изведете лицето на чист въздух. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При поглъщане Не поглъщайте. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При контакт с кожата Измийте със сапун и вода. Потърсете медицинска помощ при появата на симптоми.

При контакт с очите В случай на контакт с очите, изплакнете незабавно обилно с вода. Потърсете медицинска помощ ако възникне дразнене.

Защита на оказващите първа помощ Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.

Вж. Раздел 11 за по-подробна информация относно въздействията върху здравето и съответните симптоми.



Номер на артикул

17600360



9 5 1 7 6 0 0 3 6 0

Страница:1/4

Дата на утвърждаване 2 февруари  
2012

Версия 4.01

## 5. Мерки при гасене на пожар

### Пожарогасителни средства

Подходящи	Използвайте пожарогасителен агент подходящ за огъня наоколо.
Неподходящи	Не е известно.
Специфични опсности при експозиция	Няма конкретен риск от пожар или експлозия.  Бързо изолирайте района на аварията, като изведете хората от района на инцидента, ако има пожар. Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение.
Специални предпазни средства за пожарникарите	Пожарникарите трябва да носят подходяща защитна екипировка и автономни дихателни апарати (SCBA) с пълно покриване на лицето, работещи в режим на положително налягане. Облекло за пожарникари (включително каски, защитни ботуши и ръкавици) съответстващо на европейски стандарт EN 469 осигурява основно ниво на защита при химически инциденти.

## 6. Мерки при аварийно изпускане

Лични предпазни мерки	Не трябва да се предприемат никакви действия, които носят риск за хора или се провеждат без подходящо обучение. Евакуирайте околните зони. Не позволявайте на хора от персонала, неангажирани с отстраняването на аварията и незащитени срещу вредните въздействия, да навлизат в зоната на замърсяване. Не докосвайте и не минавайте през разсипан материал. Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8).
Предпазни мерки за опазване на околната среда	Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията. Информирайте съответните служби, ако продуктът причини замърсяване (на отводни канали, водопроводи, почва или въздух).
Голям разсип	Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Да не се допуска попадане в канализация, водопровод, мазета или затворени помещения. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.
Малък разсип	Изместете контейнерите от мястото на разсипването. Вакуумирайте или съберете материала и го поместете в обозначен с табелка контейнер за отпадъци. Изхвърлянето на продукта трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци.

## 7. Работа с веществото/препарата и съхранение

Работа с веществото/препарата	Поставете подходящи лични предпазни средства (вж. Раздел 8). Яденето, пиенето и пушенето трябва да бъдат забранени в зоната, където се работи, съхранява и обработва материала. Работниците трябва да мият ръцете и лицето си преди хранене, пиене и пушене. Свалете замърсеното облекло и предпазните средства, преди да влезете в места за хранене.
Съхранение	Да не се съхранява при температура над: -20°C (-4°F). Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Да се съхранява в оригинален контейнер, защитен от директна слънчева светлина, на сухо, хладно и добре проветриво място, далече от несъвместими материали (вж. Раздел 10), храна и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато станете готови за използването му. Контейнерите, които са били отворени, трябва внимателно да се запечатат отново и да се съхраняват в изправено положение, за да не се допусне разлив. Да не се съхранява в контейнери без обозначения. Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда.

### Опаковъчни материали

Препоръчва се	Използвайте оригинален контейнер.
---------------	-----------------------------------

## 8. Контрол при експозиция и лични предпазни средства

Гранични стойности на експозиция	Няма в наличност.
----------------------------------	-------------------

### Наименование на веществото/съставката

### Граници на експозиция в работна среда

### Контрол на експозицията

Европа	Няма специални изисквания за вентилация. Добрата обща вентилация трябва да е достатъчна за да контролира експозицията на работника на вредни вещества във въздуха. Ако този продукт съдържа съставки, излагането на които е ограничено, прилагайте затворени процеси, локална изтегляща вентилация или други технически предпазни средства, за да поддържате нивото на излагане на работника под препоръчителните или изискваните от закона граници.
Защита на дихателните пътища	Не е необходим респиратор при нормални и контролирани условия на използване на продукта.
Защита на ръцете	Когато оценката на риска показва, че е необходимо, трябва да се носят отговарящи на одобрените стандарти химически устойчиви импрегнирани ръкавици при всички случаи на работа с химически продукти.
Защита на очите	Когато оценката на риска показва, че е необходимо да се избягва излагането на пръски течност, изпарения или прах, следва да се носят предпазни очила, отговарящи на одобрените стандарти.
Европа	Личните предпазни средства трябва да се избират според извършваната дейност и вероятните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.



Номер на артикул

17600360



9 5 1 7 6 0 0 3 6 0

Страница:2/4

Дата на утвърждаване 2 февруари 2012

Версия 4.01

<p><b>Контрол на експозицията на околната среда</b></p>	<p>Измивайте старателно ръцете до лактите и лицето след боравенето с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетна, както и в края на работния ден. За свалянето на потенциално замърсеното облекло трябва да се използват съответни методики. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба. Осигурете пунктове за измиване на очите и душове в близост до работната площадка.</p> <p>Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да бъдат проверявани за съответствието им със законодателните разпоредби за опазване на околната среда. В някои случаи ще са необходими скрубери, филтри или технически подобрения на работното оборудване за намаляване на емисиите до приемливи нива.</p>
---------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 9. Физични и химични свойства

### Обща информация

#### Външен вид

Агрегатно състояние	Твърдо вещество. [Polyacrylamide Гел]
Цвят	Безцветен.
Миризма	Без мирис.

### Важна информацията за здравето, безопасността и околната среда

Експлозивни свойства	Не се счита за продукт, създаващ рискове от експлозия.
Разтворимост	Неразтворим в следните материали: студена вода и гореща вода.

## 10. Стабилност и реактивоспособност

Стабилност	Продуктът е стабилен.
Материали, които трябва да се избягват	Липсва конкретна информация.

## 11. Токсикологична информация

### Потенциални акутни ефекти върху здравето

При вдишване	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При поглъщане	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с кожата	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
При контакт с очите	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

### Остра токсичност

Заклучение/Обобщение	Няма на разположение.
----------------------	-----------------------

### Потенциални хронични ефекти върху здравето

Наименование на продукта	Наименование на списъка	Име по списъка	Класификация	Забележки
Хронични ефекти	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			
Канцерогенност	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			
Мутагенност	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			
Токсичност за половата система	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			
Ефекти върху развитието	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			
Ефекти върху възпроизводителните възможности	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.			

### Признаци/симптоми при излагане на въздействие над допустимото

При вдишване	Липсва конкретна информация.
При поглъщане	Липсва конкретна информация.
Кожа	Липсва конкретна информация.
Очи	Липсва конкретна информация.

## 12. Информация за околната среда

Ефекти върху околната среда	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.
Заклучение/Обобщение	Няма на разположение.
Заклучение/Обобщение	Няма на разположение.
Други неблагоприятни ефекти	Не са известни значителни ефекти или критични опасности.



## 13. Третиране на отпадъците

### Методи за третиране

Отделянето на отпадъци следва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Значителни количества от остатъците на отпадъчния продукт не трябва да се изхвърлят в канализацията за мръсна вода, а да бъдат обработени в подходяща пречиствателна станция. Изхвърлянето на излишни и неподлежащи на рециклиране продукти трябва да се извършва чрез лицензирана фирма за третиране на химични отпадъци. Изхвърлянето на този продукт, неговите разтвори и съпътстващи продукти трябва винаги да съответства на изискванията за опазване на околната среда, законодателството за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Отпадъците от опаковки следва да се рециклират. Освобождаването чрез изгаряне или депониране следва да се вземе под внимание само ако рециклирането е невъзможно. Този материал и неговата опаковка да се третират по безопасен начин. Празните контейнери или облицовки могат да задържат известни остатъци от продукта. Избягвайте разпръскването и оттичането на разсипан материал, както и неговия контакт с почвата, водните пътища и канализацията.

### Опасен отпадък

Според настоящите познания на доставчика, продуктът не се счита за опасен отпадък съгласно EU Директива 91/689/ЕЕС.

## 14. Информация за транспортиране

### Международни транспортни разпоредби

Информация, съгласно действащата нормативна уредба	Номер по списъка на ООН	Точно спедиторско название	Клас	Опаковъчна група	Етикет	Допълнителна информация
ADR/RID Клас	Нерегулиран. -		-	-		-
IMDG Клас	Not regulated. -		-	-		-
IATA-DGR Клас	Not regulated. -		-	-		-

## 15. Информация, съгласно действащата нормативна уредба

### EU разпоредби

Класифицирането и етикетирането са определени от Директиви 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС на ЕС (включително поправките) и взема под внимание планираната употреба на продукта.

#### Фрази на риска

Този продукт не е класифициран съгласно законодателството на Европейския съюз.

#### Използване на продукта

Промислени приложения.

#### Европейски регистър

Всички компоненти са регистрирани или изключени.

### Други EU разпоредби

## 16. Друга информация



Показва информация, която е променена спрямо предишната издадена версия.

### История

Дата на отпечатване	02 февруари 2012	Дата на предишното издание	10 октомври 2008
Дата на издаване	02 февруари 2012	Версия	4.01

### Бележка за читателя

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това, нито споменатият по-горе доставчик, нито някой от неговите филиали носи каквато и да било отговорност за точността и пълнотата на информацията, съдържаща се тук. За окончателното определяне на пригодността на всеки материал отговорност носи потребителят. Всички материали могат да носят неизвестни опасности и трябва да се използват предпазливо. Въпреки че някои опасности са описани тук, не можем да гарантираме, че това са единствените съществуващи опасности.



Номер на артикул

17600360



9 5 1 7 6 0 0 3 6 0

Страница:4/4

Дата на утвърждаване 2 февруари 2012

Версия 4.01