

# KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI CHEMICZNEJ

Spełnia dyrektywę UE 91/155/EEC wraz ze zmianami wymienionymi w 2001/58/EC - Polska  
Polski

## 1. Identyfikacja substancji/preparatu

Nazwa produktu **Immobiline™ DryStrip pH 6.2 - 7.5, 7 cm**

Numer katalogowy **17-6003-63**



9 0 1 7 6 0 0 3 6 3

Symbol lub symbole niebezpieczeństwa

Typ produktu Ciała stałe.

### Identyfikacja przedsiębiorstwa

Dostawca

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

Numer telefonu alarmowego

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

Osoba, która przygotowała Kartę Charakterystyki Substancji Chemicznej : msdslifesciences@ge.com

Polska

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

+43 1 972720

## 2. Identyfikacja zagrożeń

Produkt ten nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu Dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Klasyfikacja Nie sklasyfikowany.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

## 3. Skład i informacja o składnikach

Substancja/Preparat Preparat

Zgodnie z wiedzą dostawcy, produkt ten nie zawiera żadnych niebezpiecznych składników w ilościach, które wymagałyby wymienienia w tym rozdziale, zgodnie z prawem Unii Europejskiej oraz regulacjami narodowymi.

## 4. Pierwsza pomoc

### Pierwsza pomoc

Wdychanie

Jeżeli wdychano substancję, wyjść na świeże powietrze. Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

Spożycie

Nie spożywać. Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

Kontakt ze skórą

Umyć mydłem i wodą. Jeśli pojawią się objawy, należy skorzystać z pomocy lekarskiej.

Kontakt z okiem

W przypadku kontaktu z oczami, bezzwłocznie przemyć dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.

Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy

Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.



Numer produktu

17600363



9 5 1 7 6 0 0 3 6 3

Strona: 1/4

Data walidacji 2 Luty 2012

Wersja 4.01

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### Środki gaśnicze

|   |   |
|---|---|
| <b>Odpowiednie</b>                                  | Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.  |
| <b>Nieodpowiednie</b>                               | Nie znane.  |
| <b>Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków</b> | Brak specyficznego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.<br>Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.<br>Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działająca przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469. |

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

|   |  |
|---|--|
| <b>Osobiste środki ostrożności</b>                      | Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). |
| <b>Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska</b> | Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).  |
| <b>Duże rozlanie</b>                                    | Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.   |
| <b>Małe rozlanie</b>                                    | Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Wessać lub zebrać materiał i umieścić w oznakowanym pojemniku. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.  |

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

|   |  |
|---|--|
| <b>Postępowanie z substancją/preparatem</b> | Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz część 8). Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny.  |
| <b>Magazynowanie</b>                        | Nie przechowywać w temperaturze wyższej niż: -20°C (-4°F). Należy przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdale od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdale od niezgodnych materiałów (patrz dział 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. |

### Materiał opakowaniowy

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| <b>Zalecane</b> | Stosować oryginalny pojemnik. |
|-----------------|-------------------------------|

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

|   |  |
|---|--|
| <b>Wartości graniczne narażenia</b>       | Niedostępne.   |
| <b>Kontrola narażenia</b>                 |  |
| <b>Kontrola narażenia w miejscu pracy</b> | Nie jest wymagana specjalna wentylacja. Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia. Jeżeli niniejszy produkt zawiera składniki ograniczonego narażenia, należy stosować bariery procesowe, miejscowe wyciągi oparów lub inne zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych lub prawnych granic.   |
| <b>Ochrona dróg oddechowych</b>           | Przy normalnym i zgodnym z przeznaczeniem użyciu, nie jest potrzebna maska oddechowa.  |
| <b>Ochrona rąk</b>                        | Odporne na czynniki chemiczne rękawice powinny być noszone w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.   |
| <b>Ochrona oczu</b>                       | Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcie, mgiełkę lub pył.  |
| <b>Ochrona skóry</b>                      | W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.<br>Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemywania oczu i prysznice bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy. |
| <b>Kontrola narażenia środowiska</b>      | Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.  |



Numer produktu

17600363



9 5 1 7 6 0 0 3 6 3

Strona: 2/4

Data walidacji 2 Luty 2012

Wersja 4.01

## 9. Właściwości fizykochemiczne

### Informacje ogólne

#### Wygląd

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| Stan fizyczny | Ciało stałe. [Polyacrylamide Żel] |
| Kolor         | Bezbarwny.                        |
| Zapach        | Bez zapachu.                      |

### Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Właściwości wybuchowe | Nie uważany za produkt powodujący ryzyko eksplozji.                        |
| Rozpuszczalność       | Nierozpuszczalny w następujących materiałach: zimnej wodzie i gorąca woda. |

## 10. Stabilność i reaktywność

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Stabilność                      | Produkt jest trwały.     |
| Czynniki, których należy unikać | Brak konkretnych danych. |

## 11. Informacje toksykologiczne

### Potencjalne ostre działanie na zdrowie

|                  |   |
|------------------|---|
| Wdychanie        | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Spożycie         | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Kontakt ze skórą | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Kontakt z okiem  | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |

### Toksyczność ostra

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Wnioski/Podsumowanie | Niedostępne. |
|----------------------|--------------|

### Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Działania chroniczne               | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Karcynogenność                     | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Mutagenność                        | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Toksyczność dla układu rozrodczego | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Zaburzenia rozwojowe               | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Zaburzenia rozrodczości            | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |


### Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

|           |                          |
|-----------|--------------------------|
| Wdychanie | Brak konkretnych danych. |
| Spożycie  | Brak konkretnych danych. |
| Skóra     | Brak konkretnych danych. |
| Oczy      | Brak konkretnych danych. |

## 12. Informacje ekologiczne

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Działanie na środowisko         | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |
| Wnioski/Podsumowanie            | Niedostępne.  |
| Wnioski/Podsumowanie            | Niedostępne.  |
| Inne szkodliwe skutki działania | Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. |

## 13. Postępowanie z odpadami

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Metody likwidowania             | <p> tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Znacznych ilości odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego, ale należy je poddać obróbce w odpowiedniej oczyszczalni. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważyć jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.</p> |
| Odpady niebezpieczne            | Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 91/689/EC Unii Europejskiej  |
| Norwegia - Odpady niebezpieczne | Klasyfikacja tego produktu może spełniać kryteria dla niebezpiecznych odpadów.   |



Numer produktu

17600363



9 5 1 7 6 0 0 3 6 3

Strona: 3/4

Data walidacji 2 Luty 2012

Wersja 4.01

## 14. Informacje o transporcie

Międzynarodowe przepisy transportowe

| <u>Informacje dotyczące przepisów prawnych</u> | <u>Numer UN (numer ONZ)</u> | <u>Nazwa Transportowa</u> | <u>Klasa</u> | <u>Grupa pakowania</u> | <u>Etykieta</u> | <u>Dodatkowa informacja</u> |
|--|-----------------------------|---------------------------|--------------|------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Klasa ADR/RID                                  | Brak przepisów.             | -                         | -            | -                      | -               | -                           |
| Klasa IMDG                                     | Not regulated.              | -                         | -            | -                      | -               | -                           |
| Klasa IATA-DGR                                 | Not regulated.              | -                         | -            | -                      | -               | -                           |

## 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Przepisy UE

Klasyfikacja i oznakowanie zostały określone zgodnie z dyrektywami UE 67/548/EWG oraz 1999/45/KE (z dalszymi zmianami) i biorą pod uwagę założone użytkowanie produktu.

**Określenie zagrożenia** Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z przepisami Unii Europejskiej.

**Użycie produktu** Zastosowania przemysłowe.

**Wykaz europejski** Wszystkie składniki są umieszczone w wykazie lub są wyłączone.

Inne przepisy UE

## 16. Inne informacje



Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Historia

|                     |              |                                  |                  |
|---------------------|--------------|----------------------------------|------------------|
| <b>Data wydruku</b> | 02 Luty 2012 | <b>Data poprzedniego wydania</b> | 25 Sierpień 2008 |
| <b>Data wydania</b> | 02 Luty 2012 | <b>Wersja</b>                    | 4.01             |

Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji. Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik. Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.



Numer produktu

17600363



9 5 1 7 6 0 0 3 6 3

Strona: 4/4

Data walidacji 2 Luty 2012

Wersja 4.01