

SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Österreich
Deutsch

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Produktname **Immobiline™ DryStrip pH 5.3 - 6.5, 24 cm**

Katalognummer **17-6003-62**



9 0 1 7 6 0 0 3 6 2

Gefahrensymbol oder -symbole

Produkttyp Feststoff.

Bezeichnung des Unternehmens

Lieferant

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

Notrufnummer

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

Österreich

Person, die das Sicherheitsdatenblatt erstellt hat : msdslifesciences@ge.com
GE Healthcare Bio-Sciences GmbH
Park Forum
Oskar-Schlemmer-Strasse 11
D-80807 München
Deutschland
+49 089 962810

2. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung Nicht eingestuft.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung Zubereitung

| <u>Name des Inhaltsstoffs</u> | <u>CAS-Nummer</u> | <u>%</u> | <u>EG-Nummer</u> | <u>Einstufung</u> |
|-------------------------------|-------------------|----------|------------------|-------------------|
|-------------------------------|-------------------|----------|------------------|-------------------|

Nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand des Lieferanten enthält dieses Produkt keine gefährlichen Inhaltsstoffe in Mengen, die gemäss geltenden EU- oder nationalen Bestimmungen in diesem Abschnitt genannt werden müssen.

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Verschlucken

Nicht einnehmen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife waschen. Bei Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Augenkontakt

Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Schutz der Ersthelfer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.



Artikelnummer

17600362



9 5 1 7 6 0 0 3 6 2

Seite: 1/4

Validierungsdatum 2 Februar 2012

Version 4.01

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

| | |
|---|--|
| Geeignet | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| Ungeeignet | Keine bekannt. |
| Besondere Expositionsgefahren | Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzhandschuhe und Schutzschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | |
|--|---|
| Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| Umweltschutzmaßnahmen | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdbreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| Grosse freigesetzte Menge | Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Eintritt in Kanalisation, Gewässer, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| Kleine freigesetzte Menge | Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |

7. Handhabung und Lagerung

| | |
|--------------------------------------|---|
| Handhabung | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. |
| Lagerung | Nicht über der folgenden Temperatur lagern: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (vergleiche Sektion 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. |
| <u>Verpackungsmaterialien</u> | |
| Empfohlen | Originalbehälter verwenden. |

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

| | |
|--|---|
| Expositionsgrenzwerte | Nicht verfügbar. |
| <u>Begrenzung und Überwachung der Exposition</u> | |
| Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz | Keine besonderen Lüftungsvorschriften. Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen. Wenn dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzwerten enthält, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb empfohlener oder gesetzlich vorgeschriebener Grenzwerte zu halten. |
| Atemschutz | Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich. |
| Handschutz | Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. |
| Augenschutz | Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln oder Stäuben zu vermeiden. |
| Körperschutz | Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden. Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind. |



Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Physikalischer Zustand | Feststoff. [Polyacrylamide Gel] |
| Farbe | Farblos. |
| Geruch | Geruchlos. |

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

| | |
|-------------------------|--|
| Explosionseigenschaften | Mit dem Produkt wird kein Explosionsrisiko verbunden. |
| Löslichkeit | In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|-----------------------|---------------------------|
| Stabilität | Das Produkt ist stabil. |
| Zu vermeidende Stoffe | Keine spezifischen Daten. |

11. Angaben zur Toxikologie

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Verschlucken | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Augenkontakt | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Akute Toxizität

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung | Nicht verfügbar. |
|------------------------------------|------------------|

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

| | |
|------------------------------------|---|
| Chronische Wirkungen | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Kanzerogenität | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Mutagenität | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Reproduktionstoxizität | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Auswirkungen auf die Entwicklung | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Zeichen/Symptome von Überexposition

| | |
|--------------|---------------------------|
| Einatmen | Keine spezifischen Daten. |
| Verschlucken | Keine spezifischen Daten. |
| Haut | Keine spezifischen Daten. |
| Augen | Keine spezifischen Daten. |

12. Angaben zur Ökologie

| | |
|------------------------------------|---|
| Umweltauswirkungen | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung | Nicht verfügbar. |
| Schlussfolgerung / Zusammenfassung | Nicht verfügbar. |
| Andere schädliche Wirkungen | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

13. Hinweise zur Entsorgung

| | |
|---------------------|---|
| Entsorgungsmethoden | <p>Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Beachtliche Rückstandsmengen des Abfallprodukts sollten nicht über den Abwasserkanal entsorgt werden, sondern in einer geeigneten Abwasserbehandlungsanlage behandelt werden. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.</p> |
|---------------------|---|



Gefährliche Abfälle

Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 91/689/EWG zu betrachten.

14. Angaben zum Transport

Internationale Transportvorschriften

| <u>Rechtsvorschriften</u> | <u>UN-Nummer</u> | <u>Versandbezeichnung</u> | <u>Klasse</u> | <u>Verpackungsgruppe</u> | <u>Etikett</u> | <u>Zusätzliche Informationen</u> |
|---------------------------|--------------------|---------------------------|---------------|--------------------------|----------------|----------------------------------|
| ADR/RID-Klasse | Nicht unterstellt. | - | - | - | - | - |
| IMDG-Klasse | Not regulated. | - | - | - | - | - |
| IATA-DGR-Klasse | Not regulated. | - | - | - | - | - |

15. Rechtsvorschriften

EU-Verordnungen

Die Klassifizierung und Kennzeichnung wurden gemäß der EU-Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG (einschließlich Änderungen) festgelegt und berücksichtigen den Verwendungszweck des Produkts.

R-Sätze Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

Verwendung des Produkts Industrielle Verwendungen.

Europäisches Inventar Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Sonstige EU-Bestimmungen

Nationale Vorschriften

Beschränkung der Verwendung organischer Lösungsmittel Gestattet.

16. Sonstige Angaben



Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Historie

| | | | |
|---------------------|-----------------|----------------------------------|----------------|
| Druckdatum | 02 Februar 2012 | Datum der letzten Ausgabe | 25 August 2008 |
| Ausgabedatum | 02 Februar 2012 | Version | 4.01 |

Hinweis für den Leser

Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Weder der obengenannte Hersteller noch seine Tochtergesellschaften übernehmen jedoch jegliche Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, daß es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt.



Artikelnummer

17600362



9 5 1 7 6 0 0 3 6 2

Seite: 4/4

Validierungsdatum 2 Februar 2012

Version 4.01