# **GE** Healthcare

# **SICHERHEITSDATENBLATT**

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

# 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

P81 sheets, 200 x 200 mm, 25 pack

Katalognummer 3698-875

**Produkttyp** Feststoff.

Bezeichnung des Unternehmens

**Lieferant** GE Healthcare UK Ltd **Notfall-Tel.Nr.** 

Amersham Place
Little Chalfont
Swedish Poisons Information Centre:

Buckinghamshire HP7 9NA +46 (0)8 331 231

England

+44 0870 606 1921

Person, die das Sicherheitsdatenblatt erstellt hat: msdslifesciences@ge.com

**Deutschland** GE Healthcare Bio-Sciences GmbH 089 962810

Park Forum

Oskar-Schlemmer-Strasse 11

D-80807 München

2. Mögliche Gefahren

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

**Einstufung** Nicht eingestuft.

 $Siehe\ Abschnitt\ 11\ f\"{u}r\ detailiertere\ Informationen\ zu\ gesundheitlichen\ Auswirkungen\ und\ Symptomen.$ 

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Zubereitung Stoff

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.

# 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. Beim Auftreten von Reizungen 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.

Hinweise für den Arzt Keine besondere Behandlung. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder inhalieren größerer

Mengen sofort Giftspezialisten kontaktieren.

 $Siehe\ Abschnitt\ 11\ f\"{u}r\ detailiertere\ Informationen\ zu\ gesundheitlichen\ Auswirkungen\ und\ Symptomen.$ 



Artikelnummer 28419445

Seite: 1/4

#### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Löschmittel** 

Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Geeignet

Keine bekannt. Ungeeignet

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.

#### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen Persönliche Schutzausrüstung nach den Erfordernissen einsetzen.

Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Empfehlungen.

Grosse freigesetzte Menge Kleine freigesetzte Menge

Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

#### 7. Handhabung und Lagerung

Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Handhabung

> 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

Keine besonderen Empfehlungen. Lagerung

Verpackungsmaterialien

Originalbehälter verwenden. **Empfohlen** 

#### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Nicht verfügbar. Expositionsgrenzwerte

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen

ausreichen.

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 Körperschutz Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln oder Stäuben zu vermieden. 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

<u>Aussehen</u>

Physikalischer Zustand Feststoff. Weiß. Farbe Geruchlos. Geruch

#### 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.

Dynamisch: Nicht anwendbar. Viskosität Kinematisch: Nicht anwendbar



Artikelnummer

28419445



Seite: 2/4

### 10. Stabilität und Reaktivität

StabilitätDas Produkt ist stabil.Zu vermeidende BedingungenKeine spezifischen Daten.Zu vermeidende StoffeKeine spezifischen Daten.

Gefährliche Zersetzungsprodukte Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte

gebildet werden.

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

EinatmenKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.VerschluckenKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.HautkontaktKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.AugenkontaktKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Akute Toxizität** 

Schlussfolgerung / Nicht verfügbar.

Zusammenfassung

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Chronische WirkungenKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.KanzerogenitätKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.MutagenitätKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.ReproduktionstoxizitätKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.Auswirkungen auf die EntwicklungKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.Auswirkungen auf dieKeine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Fruchtbarkeit

Zeichen/Symptome von Überexposition

EinatmenKeine spezifischen Daten.VerschluckenKeine spezifischen Daten.HautKeine spezifischen Daten.AugenKeine spezifischen Daten.

# 12. Angaben zur Ökologie

**Umweltauswirkungen** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Schlussfolgerung /** Nicht verfügbar. **Zusammenfassung** 

Schlussfolgerung / Nicht verfügbar.

Zusammenfassung

Andere schädliche Wirkungen Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

AOX Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

# 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgungsmethoden** Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Leere Behälter und

Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt 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. Vermeiden Sie die

Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

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

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



Artikelnummer 28419445

Seite: 3/4

IATA-DGR-Klasse Not regulated. -

### 15. Vorschriften

#### **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

Technische Anleitung Luft TA-Luft Nummer 5.2.1: 95-100%

Wassergefährdungsklasse 1 Anhang Nr. 3

# 16. Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Historie** 

**Druckdatum** 08 Februar 2009 **Datum der letzten Ausgabe** 06 Februar 2009

Ausgabedatum06 Februar 2009Version1.01

#### 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 28419445