

Sicherheitsdatenblatt: Calciumgluconat-Gel

Druckdatum des SDB in GB: 24.02.2007

Nur die englische Originalversion ist rechtsgültig.

Übersetzung vom 25.04.2012

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: CALCIUMGLUCONAT-GEL

Bezeichnung des Unternehmens: KAYS MEDICAL LIMITED. L6 1HH. England

Telefonnummer: +44 (0)151 207 5117

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Das Produkt ist ein Gel auf Wasserbasis, das Calciumgluconat zur Behandlung von Flusssäureverätzungen der Haut enthält.

Notrufnummer: 44 (0) 77 80 95 22 74

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt besteht aus einem Gel auf Wasserbasis, welches das Calciumgluconat enthält.

Hauptbestandteile:

Gefiltertes deionisiertes Wasser, Hydroxymethylcellulose, Calciumgluconat BP 2,5 %

Zusatzstoffe unter als 1 %

Citronensäure BP, Kaliumsorbat, Phenoxyethanol BP

3. Mögliche Gefahren

Keine physiologischen Gefahren durch Kontakt oder Verschlucken festgestellt

Rutschgefahr bei auf dem Boden ausgelaufenem Produkt

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Atemwege freihalten und betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen

Nach Hautkontakt

Bei versehentlicher Berührung mit der Haut mit Seife und Wasser abwaschen

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen
Ärztlichen Rat einholen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl
Alkoholbeständiger Schaum
Kohlendioxid
Löschpulver

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Das Produkt ist wasserbasierend und wird sich nicht entzünden. Dampferzeugung bei Erhitzung im geschlossenen Behälter

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

Zusätzliche Angaben

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder das Erdreich gelangen lassen. Ist das Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden benachrichtigen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit saugfähigem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern sammeln und der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zur sicheren Handhabung: Keine besonderen Anforderungen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Das Produkt ist wasserbasierend und wird sich nicht entzünden. Dampferzeugung bei Erhitzung im geschlossenen Behälter

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit schützen. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Bei zwischen 5°C und 30°C lagern.

Hygienemaßnahmen

In einem ausreichend belüfteten Raum arbeiten. Verunreinigte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Atemschutz: Außer bei Zerstäubung oder Verdampfung des Produkts nicht erforderlich

Handschutz: Chemikalienschutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Schutzkleidung, Stiefel

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: leicht flüssiges Gel

Farbe: farblos

Geruch: schwach

Schmelzpunkt: ca. 0°C

Flammpunkt: nicht entflammbar

Dichte: ca. 1,11 g/cm³ (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Reaktionen: Reagiert mit Oxidationsmitteln.

11. Toxikologische Angaben

Bemerkungen:

Das Produkt wird nicht als an sich toxisch angesehen. Dies ist nicht als Zulässigkeit einer unbegrenzten Aufnahme zu verstehen, aber geringe Mengen werden nicht als schädlich betrachtet.

12. Umweltbezogene Angaben

Bemerkungen:

Nicht in das Erdreich, Gewässer oder das Abwasser gelangen lassen. Biologisch abbaubar, kann bei Verdünnung in biologischen Kläranlagen abgebaut werden

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Gemäß den Vorschriften für die Abfalldponie

Ungereinigte Verpackungen

Die Vorschriften hinsichtlich Wiederverwendung oder Entsorgung gebrauchter Verpackungsmaterialien müssen beachtet werden. Verunreinigte Verpackungen sind so weit wie möglich zu entleeren und können nach angemessener Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

ADR kein Gefahrgut

ADNR kein Gefahrgut

RID kein Gefahrgut

IATA kein Gefahrgut

IMDG kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Mit diesem Produkt sind keine speziellen Kennzeichnungsanforderungen verbunden

16. Sonstiges

Diese Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie sind daher nicht als Zusicherung bestimmter Eigenschaften der beschriebenen Produkte oder ihrer Eignung für einen bestimmten Zweck aufzufassen.