

19.12.2020

Kit Components

| Product code | Description |
|--------------|--|
| Z5342 | MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole |
| Components: | |
| Z534 | MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole - Article |

Sicherheitsdatenblatt
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.12.2020

Versionsnummer 2.0

überarbeitet am: 18.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Produktidentifikator****Handelsname:** MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole - Article**Artikelnummer:** Z534**Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffs / des Gemisches Laborchemikalien**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****Hersteller/Lieferant:**

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Auskunftgebender Bereich:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Notrufnummer:

Für die chemische Notfall Lauf, Leck, Feuer, Belichtung oder Unfall nennen CHEMTREC Tag oder Nacht innerhalb der Schweiz: 0800-181-7059, innerhalb Switzerland: + (41) - 435082011. USA und Kanada: 1-800-424-9300. Außerhalb der USA und Kanada: 1 703-527-3887 (akzeptierte R-Gespräche)

2 Mögliche Gefahren**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Dieses Produkt enthält ein CRM (Karzinogen, Reproduktionsgefahr oder Mutagen) auf einem Niveau unter 1% und größer als 0,1%. Obwohl CRMs auf dieser Ebene unterhalb der Notifikation unter dem CLP liegen, spiegeln unsere Etiketten das Piktogramm und die Gefahrenerklärung wider, um diese Gefahr für unsere Kunden zu vermitteln. Bitte Vorsicht bei der Arbeit mit diesem Material.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.12.2020

Versionsnummer 2.0

überarbeitet am: 18.12.2020

Handelsname: MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole - Article

(Fortsetzung von Seite 1)

Kennzeichnungselemente
GHS-Kennzeichnungselemente entfällt
Gefahrenpiktogramme entfällt
Signalwort entfällt
Gefahrenhinweise entfällt
Sonstige Gefahren
Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Stoffe
CAS-Nr. Bezeichnung
 Article

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
nach Einatmen: Wenn sich der Patient unwohl fühlt oder betroffen wird, medizinischen Rat erhalten.
nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
nach Verschlucken: Wenn sich der Patient unwohl fühlt oder betroffen wird, medizinischen Rat erhalten.
Hinweise für den Arzt:
Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen
 Niemand
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel
Geeignete Löschmittel:
 CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren
 Keine bekannt
 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise für die Brandbekämpfung Kein spezieller Rat
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren
 Nicht erforderlich.
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.
Verweis auf andere Abschnitte
 Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.12.2020

Versionsnummer 2.0

überarbeitet am: 18.12.2020

Handelsname: MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole - Article

(Fortsetzung von Seite 2)

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:
Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Das Produkt ist nicht brennbar.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten
Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine

Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Zu überwachende Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition
Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz: nicht erforderlich.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften
Allgemeine Angaben
Aussehen:

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Form: | fest |
| Farbe: | farblos |
| Geruch: | Nicht entschlossen |
| Geruchsschwelle: | Nicht bestimmt. |

pH-Wert: Nicht anwendbar.

Zustandsänderung

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | Nicht bestimmt |
| Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | Nicht anwendbar |

Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Der Stoff ist nicht entzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.12.2020

Versionsnummer 2.0

überarbeitet am: 18.12.2020

Handelsname: MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole - Article

(Fortsetzung von Seite 3)

| | |
|--|--|
| Zersetzungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| Selbstentzündungstemperatur: | Nicht bestimmt. |
| Explosive Eigenschaften: | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| Explosionsgrenzen: | |
| untere: | Nicht bestimmt. |
| obere: | Nicht bestimmt. |
| Dampfdruck: | Nicht anwendbar. |
| Dichte: | Nicht bestimmt |
| Relative Dichte | Nicht bestimmt. |
| Dampfdichte | Nicht anwendbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht anwendbar. |
| Löslichkeit in / Mischbarkeit mit | |
| Wasser: | unlöslich |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: | Nicht bestimmt. |
| Viskosität: | |
| dynamisch: | Nicht anwendbar. |
| kinematisch: | Nicht anwendbar. |
| Sonstige Angaben | Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar. |

*

10 Stabilität und Reaktivität

Reaktivität Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Chemische Stabilität
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

*

11 Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen
Akute Toxizität
Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte: Keine verfügbaren Daten

Primäre Reizwirkung:
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine Reizwirkung

Schwere Augenschädigung/-reizung Keine Reizwirkung

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

*

12 Umweltbezogene Angaben

Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 5)

CH

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.12.2020

Versionsnummer 2.0

überarbeitet am: 18.12.2020

Handelsname: MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole - Article

(Fortsetzung von Seite 4)

Verhalten in Umweltkompartimenten:**Bioakkumulationspotenzial**

Keine bekannt

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**Ökotoxische Wirkungen:****Bemerkung:** Nicht verfügbar**Weitere ökologische Hinweise:****Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****PBT:** Nicht anwendbar.**vPvB:** Nicht anwendbar.**Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung**Empfehlung:**

Verfügung sollte in Übereinstimmung mit anwendbaren regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Regulierungen sein.

Beziehen Sie sich auf die Abteilung 7: das Berühren und Lagerung und Abteilung 8: Aussetzungsschutz der Kontrolle/Persönlichen für die zusätzliche behandelnde Information und Schutz von Angestellten.

Ungereinigte Verpackungen:**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

| | |
|--|---|
| UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA | Nicht riskant für den Transport entfällt |
| Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA | Keiner entfällt |
| Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA | Keiner |
| Klasse | entfällt |
| Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA | Keiner entfällt |
| Umweltgefahren: Marine pollutant: | Nein |
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Nicht anwendbar. |
| Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code | Nicht anwendbar. |
| UN "Model Regulation": | entfällt |

CH

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 19.12.2020

Versionsnummer 2.0

überarbeitet am: 18.12.2020

Handelsname: MagneSphere® Mag. Sep. Stand 12-hole - Article

(Fortsetzung von Seite 5)

*

15 Rechtsvorschriften

Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

GHS-Kennzeichnungselemente entfällt

Signalwort entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Der Stoff ist nicht enthalten.

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt ausstellender Bereich:

Promega Corp.

Chemical Regulatory Affairs

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53704

U.S.A.

Abkürzungen und Akronyme:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Daten gegenüber der Vorversion geändert**