

Datenblatt zur Materialsicherheit

PURE HARZ COMPANY LIMITED

Produktname: PC200FDH

Schwach saures Kationenaustauscherharz, Lebensmittelqualität

1. Firmeninformationen:

Firmenname: Pure Resin Company Limited Room
Adresse der Marketingabteilung: 1806-1808, Jinfeng Mansion No. 281
Zhong He Zhong Road Hangzhou,
Zhejiang, China 310003 Hangzhou
Fabrik Adresse: Gulf Fine Chemical Zone Shangyu,
Zhejiang China 312369
Tel: + 86-571-87211518
Fax: + 86-571-87211508

2. Zusammensetzung/Inhaltsstoffe:

Divinylbenzol vernetzt CAS-Nr. -009052-45-3
Methacrylatpolymer in der Natriumform

Wasser CAS-Nr. -007732-18-5

Dieses Dokument wurde gemäß dem OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200) erstellt. Darüber hinaus können andere Substanzen aufgeführt werden, die gemäß diesem OSHA-Standard nicht „gefährlich“ sind. Wenn ein proprietärer Inhaltsstoff auftritt, kann die Identität wie in diesem Standard vorgesehen verfügbar gemacht werden.

3. Physikalische/chemische

Daten: Produktname: PC200FDH
Siedepunkt: Unzutreffend
Dampfdruck (MM HG): Unzutreffend
Verdunstungsrate (Wasser = 1): 1
Aussehen & Geruch: Bernsteinfeste Perlen.
Kein oder geringer Geruch.
Spezifisches Gewicht: 1,12-1,20 (Wasser = 1)
Scheinbare Dichte: 0,70-0,78 (Wasser = 1)
Schmelzpunkt (Grad F): Nicht zutreffend
Löslichkeit in Wasser: Unlöslich
Thermal: Kann Kohlen-, Stickstoff- und Schwefeloxide abgeben.
Wasserdampfdichte: Nicht zutreffend

Dieses Harz ist frei von Radioaktivität.

GefahrenEinstufung des Produkts

Toxizität = 0

Feuer = 0

Reaktivität = 0

Spezial – N/A

Skala

0 = Vernachlässigbar

1 = Leicht

2 = Moderat

3 = Hoch

4 = Extrem

4. Daten zur Brand- und Explosionsgefahr

Entflammbarkeitsgrenzen:

Ungewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:

800°Grad F

Das Produkt ist nicht brennbar, bis die Feuchtigkeit entfernt wird, dann beginnt das Harz bei 230 °C in Flammen zu brennen. Über 500 °C tritt Selbstentzündung auf. Mögliches Feuer.

Verbrennungsprodukte:

Gefährliche Verbrennungsprodukte können umfassen, sind aber nicht beschränkt auf:

Kohlenwasserstoffe, Schwefeloxide, organische Sulfonate, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Benzolverbindungen.

Wasser, CO₂, Talk, Trockenchemikalien MSHA/NIOSH-zugelassenes um luftunabhängiges Atemschutzgerät.

Löschmittel:

Besondere Maßnahmen zur Feuerbekämpfung:

Stabil

Temperaturen über 400°F Siehe

Abschnitt 3 oben für mögliche Verbrennungsprodukte.

Starke Oxidationsmittel (z. B. Salpetersäure) Material polymerisiert nicht Kühl und trocken lagern

5. Reaktivitätsdaten

Stabilität:

Zu vermeidende Umstände:

Gefährliche Produkte:

Materialien, mit denen Kontakt vermieden

werden sollte: Gefährliche Polymerisation:

Lagerung:

6. Gesundheitsgefahren und Sara (Recht auf Information) Notfall-Erste-Hilfe-Verfahren:

Kontakt mit Augen und Haut kann Reizungen verursachen.

Aufgrund der physikalischen Eigenschaften ist eine Hautabsorption unwahrscheinlich.

Die orale LD50 einer Einzeldosis wurde nicht bestimmt. Es wird angenommen, dass die orale Toxizität von Einzeldosen gering ist. Keine Gefahren durch Verschlucken im Zusammenhang mit industrieller Exposition zu erwarten.

Hautabsorption:

Einnahme:

Inhalation:

Dämpfe sind aufgrund physikalischer Eigenschaften unwahrscheinlich.

Systemische und andere Wirkungen:

Es sind keine spezifischen Daten verfügbar, es ist jedoch nicht zu erwarten, dass wiederholte Expositionen zu erheblichen nachteiligen Wirkungen führen. Unzutreffend

Karzinogenität:

Sara – Titel 3, Abschnitte 311 & 312: 7.

Erste Hilfe

Augen:

Alle Inhaltsstoffe sind ungefährlich

Sofort mindestens 5 Minuten lang mit Wasser spülen. Nur mechanische Reizung. Bei diesem Expositionsweg sind keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten.

Haut:

Bei sachgemäßer industrieller Handhabung sind bei diesem Expositionsweg keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten.

Einnahme:

Bei diesem Expositionsweg sind keine nachteiligen Wirkungen zu erwarten.

Inhalation:

8. Kontrollmaßnahmen

Atemschutz:

Bei normaler Verwendung nicht erforderlich, wenn Reizungen durch Einatmen auftreten - an die frische Luft bringen!

Augenschutz:

Spritzschutzbrille

Belüftung:

Normal

Schutzhandschuhe:

Nicht benötigt.

9. Verfahren zur sicheren

Handhabung Bei Verschüttungen:

Material aufkehren und in Behälter umfüllen. Vorsicht – glatter Boden!

Entsorgungsmethode:

Vergraben Sie das Harz auf einer zugelassenen Deponie oder verbrennen Sie es in einer zugelassenen Verbrennungsanlage gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften. Mit gefährlichen Stoffen verunreinigtes Harz entsorgen Sie das Gemisch als gefährliches Material gemäß den örtlichen, staatlichen und bundesstaatlichen Vorschriften.

10. Zusätzliche Angaben:

Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei Handhabung und Lagerung:

Üben Sie angemessene Sorgfalt und Vorsicht. Metallausrüstung mit Beschickung, Regenerierungsmittel, Harzform und Abfluss dieses Prozesses. Jedes unterschiedliche Salz oder jede ionische Form eines Ionenaustauscherharzes ist eine separate Chemikalie. Wenn Sie ein Ionenaustauscherharz verwenden, z Ionenaustauschzwecken und dann das Nebenprodukt-Harz aus seinem Gefäß oder Behälter entfernen, bevor das ursprüngliche Harz oder eine andere Form des Harzes oder einer anderen Chemikalie gewonnen wird, muss das Nebenprodukt-Harz im TSCA-Verzeichnis aufgeführt sein (sofern keine Ausnahme vorliegt gilt) Es ist die Es liegt in der Verantwortung des Kunden, sicherzustellen, dass solche isolierten, recycelten Nebenproduktharze die Anforderungen erfüllen

TSCA-Überlegungen:

TSCA. Die Nichteinhaltung kann zu erheblichen zivil- oder strafrechtlichen Sanktionen führen, die von der Environmental Protection Agency verhängt werden.

Sicherheitsdatenblatt-Status:

Kanadische Zulassungsinformationen hinzugefügt.

11. Vorschriften:

(Nicht allumfassend gemeint – ausgewählte Regelungen dargestellt.)

Notiz:

Die hierin enthaltenen Informationen werden nach bestem Wissen und Gewissen präsentiert und gelten zum oben angegebenen Datum des Inkrafttretens als korrekt. Es wird jedoch keine ausdrückliche oder stillschweigende Garantie gegeben. Regulatorische Anforderungen unterliegen Änderungen und können von einem Standort zum anderen unterschiedlich sein; Es liegt in der Verantwortung des Käufers sicherzustellen, dass seine Aktivitäten den Gesetzen auf Bundes-, Landes- oder Provinzebene sowie den örtlichen Gesetzen entsprechen. Die folgenden spezifischen Informationen werden zum Zwecke der Einhaltung gemacht zahlreiche Gesetze und Vorschriften auf Bundes-, Landes- oder Provinzebene sowie auf lokaler Ebene.

12. Kanadische Vorschriften:

WHMIS-Informationen:

Die Klassifikation des Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) für dieses Produkt lautet: Dieses Produkt ist kein „kontrolliertes Produkt“ gemäß WHMIS.

Kanadische TDG-Informationen:

Zur Orientierung, die Klassifizierung für den Transport gefährlicher Güter für dieses Produkt lautet: Nicht reguliert.