Sicherheitsdatenblatt

Verpackungsmaterial aus Papier

1. Produktidentifikation

PRODUKTKENNZEICHNUNG: Papierprodukte

PRODUKTLISTE: Papiertüten gebleicht, natürlich, schwarz, weißes Kraftpapier

PAPIERPRODUKTE: Papiertüten, gebleicht und natürlich, schwarz, weißes Kraftpapier

2. Identifizierung von Gefahren

Dieses Produkt ist in der Form, in der es vom Hersteller versandt wird, nicht gefährlich, kann jedoch durch nachgelagerte Aktivitäten (z. B. Schneiden, Verarbeitung) gefährlich werden, die seine Partikelgröße verringern, was zu den unten beschriebenen potenziellen Gefahren führt.

Einstufung des Stoffes oder Gemischs (OSHA HCS 2012): Brennbarer Staub

Signalwort: WARNUNG

Piktogramm: Keine

Gefahrenhinweis: Wenn das Produkt während der Weiterverarbeitung, Handhabung oder auf andere Weise in kleine Partikel umgewandelt wird, kann es brennbare Staubkonzentrationen in der Luft bilden.

Sonstige Gefahren: Der Kontakt mit Papierstaub in der Luft kann zu Reizungen der Augen oder Atemwege führen.

Sicherheitshinweis(e):

Präventions-Statements:

Bei der Verarbeitung, dem Versand, der Handhabung und der Verwendung dieser Materialien ist Vorsicht geboten, um die Entstehung und Ansammlung von brennbarem Staub zu verhindern. Halten Sie sich von Funken, Flammen oder anderen Wärmequellen fern und treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen gegen statische Entladung.

Inhaltsstoffe mit unbekannter akuter Toxizität (>1%): Nicht verfügbar

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Inhaltsstoffen

Name Produktidentifikator % (w/w)

Zellulose (CAS-Nr.) 65996-61-4 92 - 98

Wasser (CAS-Nr) 7732-18-5 2 - 8

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken: Es ist unwahrscheinlich, dass das Produkt bei normalem Gebrauch auftritt.

Blickkontakt: Papierstaub kann die Augen mechanisch reizen, was zu Rötungen oder Tränen führen kann. Behandeln Sie Staub im Auge als Fremdkörper. Spülen Sie mit Wasser, um Staubpartikel zu entfernen. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn die Reizung anhält.

Hautkontakt: Nicht erwartet für das Produkt in gekaufter Form, waschen Sie es mit milder Seife und Wasser.

Hautabsorption: Das Produkt wird nicht über die Haut aufgenommen.

Einatmen: Zu hohe Staubkonzentrationen können zu unangenehmen Verstopfungen in den Nasengängen führen. An die frische Luft bringen. Holen Sie sich medizinische Hilfe, wenn anhaltende Reizungen, starker Husten oder Atembeschwerden auftreten.

Chronische Symptome: Bei normalem Gebrauch sind keine zu erwarten.

Hinweis für den Arzt: Keine besonderen Ratschläge, symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Flammpunkt (verwendete Methode): Nicht verfügbar für das fertige Produkt.

Selbstzündungstemperatur: 450 °F

Besondere Brand- und Explosionsgefahren: Bei der Verarbeitung von Papierprodukten können Zellulosefasern in die Haut freigesetzt werden.

Luft: Die Ansammlung und Ausbreitung von Staub mit einer Zündquelle kann zu einer Explosion von brennbarem Staub führen. Halten Sie die Staubbelastung auf ein Minimum und befolgen Sie die geltenden Vorschriften. Weitere Informationen finden Sie in den NFPA-Standards 654, 69 und im NFPA-Brandschutzhandbuch.

Reaktivität: Gefährliche Reaktionen treten unter normalen Bedingungen nicht auf.

Löschmittel: Gewöhnlich brennbar. Verwenden Sie Wasser, Trockenchemikalien, Kohlendioxid oder

Schaum entsprechend dem umgebenden Feuer.

Vorsichtsmaßnahmen für Brände: Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Papierbrände bekämpfen.

Schutz bei der Brandbekämpfung Betreten Sie den Brandbereich nicht ohne geeignete

Schutzausrüstung,

einschließlich Atemschutz.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenoxide (CO, CO₂), Feinstaub.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Schritte, die zu ergreifen sind, falls Material freigesetzt oder verschüttet wird: Enthalten und sammeln Sie es als jeden Feststoff. Kehren oder Saugen zur Rückgewinnung und Entsorgung.

Vermeiden Sie die Reinigung mit Druckluft oder anderen Methoden, bei denen Staub in der Luft entstehen kann. Achten Sie auf eine gute Haushaltsführung, um Staubansammlungen zu vermeiden. Verwenden Sie eine von NIOSH zugelassene Atemschutzmaske ("Staubmaske"), wenn eine Belüftung nicht möglich ist und die Expositionsgrenzwerte überschritten werden können.

7. Handhabung und Lagerung

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung und Lagerung: Bewahren Sie Produkte an einem kühlen, trockenen Ort fern von offener Flamme und anderen Zündquellen auf. Papierstaub kann eine Gefahr für brennbaren Staub darstellen. Minimieren Sie die Staubentwicklung und -ansammlung. Achten Sie auf eine gute Haushaltsführung, um die Ansammlung von Papierstaub auf freiliegenden Oberflächen zu vermeiden.

8. Maßnahmen zur Begrenzung der Exposition, Persönlicher Schutz

Expositionsgrenzwerte/Richtlinien:

Name

Zellulose CAS#

65996-61-4 Prozent

92 - 98 Agentur

OSHA OSHA ACGIH Expositionsgrenzwerte

PEL-TWA 15 mg/m³ Kommentare

Gesamtstaub Feinstaub Feinstaub Gesamtstaub

PEL-TWA 5 mg/m³

TLV-TWA® 10 mg/m³ Zellulose

Geeignete technische Kontrollen Augenschutz:

Beatmung:

Staubentwicklung:

Persönliche Schutzausrüstung Schutzkleidung:

Handschutz:

Augenschutz:

Haut- und Körperschutz: Atemschutz: Arbeits- und Hygienepraktiken:

Für mögliche Augenreizungen sollten Notfall-Augenspülstationen bereitgestellt werden.

Verwenden Sie lokale Abluft- oder allgemeine Verdünnungslüftung oder andere

Unterdrückungsmethoden, um die Staubbelastung unter den Expositionsgrenzwerten zu halten.

Vermeiden Sie die Entstehung oder Ansammlung von Papierstaub.

Es sollten geeignete Erdungsverfahren zur Vermeidung statischer Elektrizität befolgt werden.

Verwenden Sie bei Bedarf explosionsgeschützte elektrische Geräte. Verwenden Sie

Explosionsentlastungs- oder Unterdrückungssysteme an Abluft- und

Materialtransportsystemen, die an der Handhabung von Papierstaub beteiligt sind, wie von nationalen und lokalen Vorschriften gefordert.

Beachten Sie bei Bedarf alle anderen nationalen und lokalen Vorschriften.

Für den normalen Gebrauch nicht erforderlich. Für den normalen Gebrauch nicht erforderlich.
Bei übermäßiger Staubentwicklung wird eine eng anliegende Schutzbrille oder Schutzbrille empfohlen, um Irritationen zu vermeiden

Die Verwendung von Arbeitshandschuhen ist für normale Einsatzbedingungen nicht erforderlich und kann mechanische Reizungen oder Papierschnitte verhindern.

Verwenden Sie eine von NIOSH zugelassene Atemschutzmaske ("Staubmaske"), wenn Staub in der Luft

9. Physikalische/chemische Eigenschaften

Physikalische Beschreibung: Verarbeitete Papierprodukte: Wellpappe und feste Fasern

Physikalischer Zustand: Fest

Siedepunkt: Nicht anwendbar

Verdunstungsrate: Nicht anwendbar

Gefrierpunkt: Nicht anwendbar

Schmelzpunkt: Nicht anwendbar

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Untere Entflammbarkeitsgrenze: Nicht anwendbar

Obere Entflammbarkeitsgrenze: Nicht anwendbar

Öl-Wasser-Verteilungskoeffizient: Nicht anwendbar

Geruchsschwelle: Nicht verfügbar

pH-Wert: Nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser (Gew.-%): Nicht anwendbar

Spezifisches Gewicht: Nicht anwendbar

Dampfdichte: Nicht anwendbar

Dampfdruck (mm Hg): Nicht anwendbar

Viskosität: Nicht anwendbar

% Flüchtig nach Volumen: Nicht zutreffend

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Gefährliche Reaktionen treten unter normalen Bedingungen nicht auf.

Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Bedingungen

Gefährliche Polymerisation: Tritt nicht auf.

Zu vermeidende Bedingungen: Nicht anwendbar

Unverträgliche Materialien: Offene Flamme oder andere Zündquellen

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Zu den Verbrennungsprodukten gehören: Kohlenmonoxid (CO),

Kohlendioxid (CO₂) und Feinstaub.

11. Toxikologische Informationen

Mögliche Expositionswege: Inhalation und Augen.

Daten zur akuten Toxizität: Nicht verfügbar für das Produkt in gekaufter Form.

LD50 und LC 50 Daten: Nicht verfügbar Karzinogenität (NTP, IARC, OSHA): Nicht klassifiziert
Mutagenität: Nicht klassifiziert
Teratogenität: Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität: Nicht eingestuft
Toxizität des Zielorgans: Nicht klassifiziert
Akute Gesundheitsgefahren: Papierstaub kann die Augen mechanisch reizen und die Nasenwege verstopfen.
Chronische Gesundheitsgefahren: Bei normalem Gebrauch nicht zu erwarten
Ätzung/Reizung der Haut: Daten liegen nicht vor.
Schwere Augenschäden/-reizungen: Daten sind nicht verfügbar
Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Daten liegen nicht vor.
Symptome nach Inhalation: Reizung der Atemwege
Symptome nach Hautkontakt: Bei normalem Gebrauch sind keine Symptome zu erwarten
Symptome nach Blickkontakt: Mechanische Reizung
Chronische Symptome: Bei normalem Gebrauch sind keine zu erwarten

12. Ökologische Informationen

Umwelttoxizität: Nicht verfügbar.

13. Überlegungen zur Entsorgung

Abfallentsorgungsmethode: Entsorgen Sie Abfallstoffe in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften.

14. Informationen zum Transport

Nicht vom U.S. Department of Transportation als Gefahrgut für den Transport reguliert. Nicht als Gefahrgut in den kanadischen (TDG) Vorschriften aufgeführt.

Nicht als Gefahrgut für die IATA gelistet. Nicht als Gefahrgut für IMDG gelistet.

15. Regulatorische Informationen

TSCA: Alle Inhaltsstoffe dieses Produkts sind entweder im TSCA-Inventar aufgeführt oder von den TSCA-Inventaranforderungen gemäß 40 CFR 720.30 ausgenommen.

WHMIS-Klassifizierung: Gilt nicht als kontrolliertes Produkt.

16. Zusätzliche Informationen

Verzichtserklärung:

Der Hersteller stellt die herein enthaltenen Informationen in gutem Glauben zur Verfügung, gibt jedoch keine Zusicherungen hinsichtlich ihrer Vollständigkeit oder Richtigkeit ab. Dieses Dokument dient nur als Leitfaden für den sachgemäßen vorsorglichen Umgang mit dem

Material durch eine ordnungsgemäß geschulte Person, die dieses Produkt verwendet. Personen, die die Informationen erhalten, müssen ihr unabhängiges Urteilsvermögen ausüben, um deren Angemessenheit für einen bestimmten Zweck und ihre Verwendung in Übereinstimmung mit allen geltenden Gesetzen und Standards zu bestimmen. Der Hersteller haftet nicht für Ansprüche, die sich auf die Nutzung oder das Vertrauen einer Partei auf die hierin enthaltenen Informationen und Daten beziehen.