

1) IDENTIFIZIERUNG DES STOFFES/GEMISCHES UND UNTERNEHMENS/VERPFLICHTUNG

1.1 Produktidentifikator:

Produktname: FAB Polyamide 12
Produktmaterial: Polyamid (PA)

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
FAB Polyamide 12 wird verwendet, um langlebige Kronen / Brücken / Schienen herzustellen.

1.3. Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblattes

Hersteller-Lieferanten:

Firmen Name: On Dent Tıbbi Malz. Diş Pro. İht. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.
Adresse: Karacaoğlan Mah. 6166 Sokak No:32/1J TR-35070 İzmir / Türkei
Tel: +90 232 253 25 77
e-mail: info@on-dent.com

1.4. Notfall Telefon Nummer: +90 232 253 25 77 (Wochentags; 08.30-18.30)

2) GEFAHRENKENNZEICHNUNG

2.1. Einstufung des Stoffes oder der Mischung

2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Nicht klassifiziert

2.1.2 Zusätzliche Information

Vollständiger Wortlaut der Gefahrenhinweise und EU-Gefahrenhinweise: siehe KAPITEL 16.

2.2. Label-Elemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Gefahrenpiktogramme:

Das Piktogramm ist nicht erforderlich.

Signalwort: Nicht klassifiziert

2.3. Andere Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- und vPvB-Stoffe.

3) ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1. Substanzen

3.2. Mischungen

Enthält keine gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) eingestuft Rohstoffe. Der vollständige Text aller Gefahrenhinweise ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

**4) ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1. Beschreibung von Erste-Hilfe-Maßnahmen****Inhalation**

Wenn die Person Atembeschwerden hat, bringen Sie die Person an die frische Luft und ruhen Sie sich zum Atmen in einer bequemen Position aus. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an einen Arzt.

Schlucken:

Versuchen Sie NICHT, Erbrechen herbeizuführen. Rufen Sie sofort einen Arzt an.

Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife waschen.

Augenkontakt:

Sofort vorsichtig und gründlich mit Wasser spülen. Bei Augenreizung einen Augenarzt aufsuchen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Einatmen: Keine Gefahrenhinweise

Verschlucken: Übelkeit oder Erbrechen.

Hautkontakt: Keine Gefahrenhinweise.

Augenkontakt: Keine Anzeichen von Gefahr.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und erforderliche Spezialbehandlungen

symptomatische Behandlung.

5) MASSNAHMEN ZUR BEKÄMPFUNG VON FEUERN**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel:**

Verwenden Sie einen Schaum-, Kohlendioxid- oder Pulver-Feuerlöschkasten.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Feuer erzeugt giftige Gase. Kohlendioxid (CO₂), Kohlenmonoxid (CO), Stickoxid (NO_x).

5.3. Beratung für Feuerwehrleute**Besondere Feuerlöschmethoden:**

Wenn kein Risiko besteht, entfernen Sie das Produkt aus dem Brandbereich. Mit geeignetem Feuerlöscher löschen.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute:

Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe und Helm. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen.

6) MASSNAHMEN GEGEN UNFÄLLE

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen

Schutzkleidung tragen, wie in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Vermeiden Sie das Einatmen von Gas und vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut..

6.2. Umwelt-Vorsichtsmaßnahmen

Unzutreffend

6.3. Methoden und Materialien für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttungen: Mit Schaufel und Besen aufräumen.

6.4. Verweise auf andere Kapitel

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung.

Siehe Kapitel 11 für zusätzliche Informationen zu Gesundheitsgefahren.

Siehe Kapitel 13 zur Abfallentsorgung.

7) HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung

Lesen Sie vor dem Gebrauch die Anweisungen und befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers. Den Kontakt mit den Augen vermeiden. Waschen Sie Ihre Hände nach der Handhabung gründlich mit Wasser und Seife.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

An einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Die für dieses Produkt identifizierten Verwendungen sind in Abschnitt 1.2 aufgeführt..

8) EXPOSITIONSKONTROLLE / PERSONENSCHUTZ

8.1. Regelparameter

Es gibt keine aufgezeichneten Expositionsgrenzwerte für die Inhaltsstoffe.

8.2. Belichtungskontrollen

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: Für ausreichende Belüftung sorgen.

Befolgen Sie die Arbeitsplatzgrenzwerte und atmen Sie keine Dämpfe ein. Stellen Sie eine Augenspülstation bereit.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen wie persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Keine besondere Ausrüstung erforderlich.

Handschutz: Keine besondere Ausrüstung erforderlich.

Hautschutz: Keine besondere Ausrüstung erforderlich.

Augenschutz: Keine besondere Ausrüstung erforderlich.

Hygienemaßnahmen: Kontaminierte Kleidung entfernen. Verwenden Sie eine geeignete Hautcreme, um ein Austrocknen der Haut zu verhindern. Während der Anwendung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.

9) PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**9.1. Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen: Solide

Duft: Geruchlos

Farbe: Bunt 9.2. Andere Informationen

Dichte (@30°C): 1,0–1,2 g/ml

pH-Wert (@25°C): Nicht zutreffend

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Viskosität: Nicht anwendbar

Lösung: Keine Informationen

Erweichungstemperatur: >100 °C

10) STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**10.1. Reaktivität**

Keine Information

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturbedingungen und empfohlener Verwendung. Unter vorgeschriebenen Lagerbedingungen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Information

10.4. zu vermeidende Umstände

Nicht hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

10.5. Inkompatible Materialien

Keine Information

10.6. Gefährlicher AbfallIm Brandfall; Kohlendioxid (CO₂) oder Kohlenmonoxid (CO), Stickoxid (NO_x)**11) TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität:****Einatmen:** Keine Gefahrenhinweise.**Verschlucken:** Kann beim Verschlucken Beschwerden verursachen. Dies kann zu inneren Verletzungen führen.**Hautkontakt:** Keine Gefahrenhinweise.**Augenkontakt:** Es gab keine Anzeichen von Gefahr.**12) ÖKOLOGISCHE INFORMATION****12.1. Toxizität**

Es enthält keine als umweltgefährdend eingestuftene Stoffe.

12.1.1 Akute (kurzfristige) Toxizität: Keine Information verfügbar**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:** Keine Angaben**12.3. Bioakkumulationspotenzial:** Keine Angaben**12.4. Mobilität im Boden:** Keine Angaben**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung:** Keine Angaben**12.6. Andere schädliche Wirkungen:** Keine Angaben**13) HINWEISE ZUR ENTSORGUNG****Allgemeine Informationen:**

Beim Umgang mit Abfall sind die für die Verwendung des Produkts geltenden Sicherheitsvorkehrungen zu berücksichtigen.

13.1. Abfallbehandlungsmethoden:

Entsorgen Sie Abfälle gemäß den örtlichen Vorschriften und Schutt.

14) ANGABEN ZUM TRANSPORT**14.1. UN-Nummer (ADR/RID/ADN – IMDG – ICAO)**

Unzutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Unzutreffend

14.3. Transportgefahrenklasse(n) I (ADR/RID/ADN – IMDG – ICAO)

Unzutreffend

Transportverordnung:

Unzutreffend

14.4. Verpackungsgruppe (ADR/RID/ADN – IMDG – ICAO)

Unzutreffend

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährdende Substanz / Meeresschadstoff: Nicht zutreffend.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Keine Information

14.7. Öffentliche Verkehrsmittel gemäß MARPOL Annex II und dem IBC-Code

Keine Information

15) MEVZUAT BİLGİSİ**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Türkische Gesetzgebung:**

- ✓ Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung gefährlicher Stoffe [O.J. 11.12.202013 – 28848 (wieder)]
- ✓ Verordnung über Sicherheitsdatenblätter für gefährliche Stoffe und Gemische [O.J. 13.12.2014 – 29204]
- ✓ Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße [ABl. 24.10.2013 – 28801]

EU-Gesetzgebung:

- ✓ Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (CLP), Änderung und Aufhebung von Stoffen und Gemischen
- ✓ Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und Änderungsverordnung (EG) Nr. 1907/2006
- ✓ Verordnung (EU) Nr. 453/2010 vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung
- ✓ Chemikalien (REACH)
- ✓ Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

✓ <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

15.2 Sicherheitsbeurteilung der Chemiestoffe:

Für diesen Stoff/dieses Gemisch wurde vom Lieferanten keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

16) ANDERE INFORMATIONEN

Ressourcen:

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde sowohl in Übereinstimmung mit den spezifischen Rechtsvorschriften in Kapitel 15 als auch den von den Rohstofflieferanten bereitgestellten Informationen erstellt.

Revisionskommentare:

Aufgrund gesetzlicher Änderungen wurden alle Abschnitte dieses Sicherheitsdatenblattes überarbeitet.

Datum der Aktualisierung:

20.09.2023

Erstellt von:

Name : Ezgi GÜRBÜZ

Kontakt: ezgi@on-dent.com & info@on-dent.com

Rechtlicher Hinweis:

Diese Informationen beziehen sich auf ein bestimmtes Produkt und stehen nicht für die Verwendung mit Prozessen oder anderen Materialien zur Verfügung. Nicht in anderen Anwendungen verwenden, ohne den Hersteller zu konsultieren. Die produktbezogenen Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden aus den Angaben der einzelnen Inhaltsstoffe zusammengestellt. Die hier gemachten Angaben basieren auf den derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Dieses Sicherheitsdatenblatt analysiert das Produkt hinsichtlich sicherheitstechnischer Anforderungen und übernimmt keine Zusicherung von Produkteigenschaften. Die Nutzung der Informationen liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers.