

Produktname: **republicPM milky flex**

Liefereant/Importeur der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firmenname: dentrepublic® GmbH
Actor ID/SRN: Importer, DE-IM-000046143
Adresse: Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld, Deutschland
Telefon: +49 5206 969 42 00
Email: info@dentrepublic.de

Dokument erstellt gemäß: REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Abschnitt 1: Bezeichnung des Materials bzw. des Gemischs und des Herstellers

1.1 Produktidentifikator:

Handelsname: republicPM milky flex
Produktmaterial: Polyamid (PA)

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs sowie Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Identifizierte Verwendung: Fräsrohlinge zur Herstellung von Aufbisschienen

1.3 Einzelheiten zum Hersteller der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firmenname: OnDent Ltd. Şti.
Adresse: Karacaoğlan Mah.6166 Sokak No:32/1 JTR-35070 Izmir
Land: Türkei

1.4 Notrufnummer:

dentrepublic GmbH : +49 5206 969 42 00 (werktags von 08:00 - 17:00 Uhr)
Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten erreichbar.

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 CLP-Gefahrenkategorien:

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: entfällt
Gefahrenpiktogramme: entfällt
Signalwort: entfällt
Gefahrenhinweise: entfällt
Zusätzliche Angaben: transparentes Polyamid
Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren:

PBT-Beurteilung: keine Daten vorhanden
vPvB-Beurteilung: keine Daten vorhanden

Dieses Gemisch/Produkt enthält keine Stoffe, die die Kriterien zur Einstufung als PBT und/oder vPvB erfüllen.

Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff

3.2. Gemische

Beschreibung: Gemisch aus Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. Polyamid

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der 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:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und geeignete Schutzkleidung tragen.

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute: Keine weiteren Informationen bekannt.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen 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 Umweltschutzmaßnahmen:

Keine bekannt

6.3 Methoden und Materialien zur Rückhaltung und Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Lesen Sie vor dem Gebrauch die Verarbeitungsanweisungen (eIFU) 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. Beim Bearbeiten für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Bei Staubbildung Absaugung vorsehen.

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.

Abschnitt 8: Expositionskontrolle / persönliche Schutzausrüstung**8.1 Kontrollparameter:**

Es gibt keine aufgezeichneten Expositionsgrenzwerte für die Inhaltsstoffe

8.2 Expositionskontrolle:**Persönliche Schutzausrüstung:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.
 Kurzzeitig Filtergerät: Filter P2, Filter P3
 Handschutz: Schutzhandschuhe nach EN 388
 Augenschutz: Dichtschließende Schutzbrille

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Eigenschaft	Wert / Information
Aggregatzustand	Feststoff
Farbe	transparentes Polyamid
Geruch	Geruchlos
pH-Wert	Nicht anwendbar.
Erweichungstemperatur	>100°C
Schmelzpunkt / -bereich	ca. 250° C
Flammpunkt	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest/gasförmig)	Produkt ist nicht selbstentzündlich
Explosive Eigenschaften	Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte bei 20 °C	1,02 g/cm ³
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Nicht anwendbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsrate	Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Für weitere technische Daten siehe Verarbeitungsanleitung (eIFU)

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität: Stabil unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine Information

10.4 Bedingungen, die vermieden werden sollen:

Nicht hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aussetzen. Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Starke Oxidationsmittel, starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei ordnungsgemäßer Lagerung und Handhabung entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte.

Im Brandfall; Kohlendioxid (CO₂) oder Kohlenmonoxid (CO), Stickoxid (NO_x)

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität

Primäre Reizwirkung:

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität: Keine als umweltgefährlich eingestuften Wirkungen bekannt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT: Nicht anwendbar

vPvB: Nicht anwendbar

12.7 Weitere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Abfallbehandlungsverfahren:

- Entsorgung gemäß den geltenden lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Transportinformation	Angabe
UN-Nummer	Nicht zutreffend
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht zutreffend
Gefahrgutklasse(n)	Nicht eingestuft als Gefahrgut
Verpackungsgruppe	Nicht zutreffend
Umweltgefahren (Kennzeichen)	Keine
Besondere Vorsichtsmaßnahmen	Keine erforderlich
ADR/RID	Nicht geregelt
IMDG	Nicht geregelt
IATA/ICAO	Nicht geregelt
Massenbeförderung gemäß MARPOL/IMO	Von anderen Stoffen (z. B. Oxidationsmittel, Säuren) getrennt lagern; vor Hitze, Sonnenlicht, Regen und Feuer schützen

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

- Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
- Verordnung (EU) Nr. 2020/878
- ISO 11014:2009 – Sicherheitsdatenblatt für chemische Produkte

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Inhalt und Format dieses SDB entsprechen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, 1272/2008 und der Verordnung (EU) Nr. 2020/878.

Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand unserer Kenntnisse und dienen der Beschreibung des Produkts im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Sie stellen keine Garantie der Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt gilt nur für das genannte Produkt.

Abkürzungen und Begriffe:

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the
- International
- ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).
- RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
- ADN: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways.
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods.
- IATA: International Air Transport Association.
- GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals.
- CLP: Classification, labeling and packaging.
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances.
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society).
- EC: Existing commercial chemical substance No.
- LC50: Lethal concentration, 50 percent.
- LD50: Lethal dose, 50 percent.
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative.

Unternehmen des Verfassers des Sicherheitsdatenblatts:

Firmenname: OnDent Ltd. Şti.
Adresse: Karacaoğlan Mah.61 66 Sokak No:32/1 JTR-35070 Izmir
Land: Türkei
Kontakt: info@on-dent.com

Herausgeber dieser Version:

Firmenname: dentrepublic® GmbH
Adresse: Heidsieker Heide 53, 33739 Bielefeld
Land: Deutschland
Kontakt: Telefon: +49 5206 969 42 00
E-Mail: info@dentrepublic.de