

Sicherheitsdatenblatt (SDB)

Antragsteller: IGO3D GmbH
Adresse: Vahrenwalder Str. 315 a, 30179 Hannover
Produktname: Maertz Duo-Silk
Markenname: N/A
Modellnummer: N/A
Ausstellungsdatum: 03. Juni 2024



1. Produkt- und Firmenidentifikation

1.1 GHS-Produktbezeichnung

Produktname: Plastikschnüre

1.2 Empfohlene Verwendung des chemischen Produkts und Einschränkungen

Empfohlene Verwendung: Keine Daten verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Hersteller: IGO3D GmbH
Adresse: Vahrenwalder Str. 315 a, 30179 Hannover
Postleitzahl: N/A
Telefon: 0511 8988870
FAX: N/A
E-Mail: sales@igo3d.com

2. Gefahrenidentifikation

2.1 Einstufung der Substanz oder des Gemischs

Nicht klassifiziert

2.2 GHS-Kennzeichnungselemente, einschließlich Vorsichtshinweise

Piktogramm(e): Keine Symbole
Signalwort: Kein Signalwort
Gefahrenhinweise: Keine
Vorsichtshinweise:

Prävention: Keine
Reaktion: Keine
Lagerung: Keine
Entsorgung: Keine

2.3 Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen

Keine Daten verfügbar.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name:	Polymilchsäure
CAS-Nummer:	26023-30-3
EG-Nummer:	-
Konzentration:	100%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:

Betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung durchführen und sofort einen Arzt konsultieren. Keine Mund-zu-Mund-Beatmung bei Verschlucken oder Einatmen der Chemikalie durchführen.

Nach Hautkontakt:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten lang mit klarem Wasser spülen. Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Einer bewusstlosen Person nichts einflößen. Sofort einen Arzt oder ein Giftinformationszentrum anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

Trockene Chemikalien, Kohlendioxid oder alkoholbeständiger Schaum.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Bedarf Atemschutzgeräte tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Staubbildung vermeiden. Einatmen von Nebel, Gas oder Dampf vermeiden. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Chemisch undurchlässige Handschuhe tragen. Für ausreichende Belüftung sorgen. Alle Zündquellen entfernen. Personen in sichere Bereiche evakuieren. Menschen von der Leckstelle fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies sicher ist. Chemikalie nicht in Abflüsse gelangen lassen. Einleitung in die Umwelt muss vermieden werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Entsorgung sammeln und vorbereiten. Chemikalie in geeigneten und verschlossenen Behältern für die Entsorgung aufbewahren. Alle Zündquellen entfernen. Funkenfreie Werkzeuge und explosionsgeschützte Ausrüstung verwenden. Anhaftendes oder gesammeltes Material umgehend gemäß den geltenden Gesetzen und Vorschriften entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In gut belüfteten Bereichen handhaben. Geeignete Schutzkleidung tragen. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Staub- und Aerosolbildung vermeiden. Nicht funkenziehende Werkzeuge verwenden. Feuer durch elektrostatische Entladung verhindern.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Behälter dicht geschlossen, trocken, kühl und gut belüftet aufbewahren. Von Lebensmitteln oder unverträglichen Materialien fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Kontrollparameter

Arbeitsplatzgrenzwerte: Keine Daten verfügbar

Biologische Grenzwerte: Keine Daten verfügbar

8.2 Geeignete technische Steuerungen

Für ausreichende Belüftung sorgen. Handhabung gemäß guter Industriehygiene und Sicherheitspraktiken. Notausgänge und Gefahrenbereiche einrichten.

8.3 Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

Augen-/Gesichtsschutz:

Dicht schließende Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166 (EU) oder NIOSH (US) tragen.

Hautschutz:

Feuer-/flammenbeständige und undurchlässige Kleidung tragen. Mit Handschuhen handhaben. Handschuhe vor Gebrauch prüfen. Hände waschen und trocknen. Die ausgewählten Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EU-Richtlinie 89/686/EWG und der Norm EN 374 entsprechen.

Atemschutz:

Bei Überschreiten der Expositionsgrenzen, Auftreten von Reizungen oder anderen Symptomen Vollgesichtsatemschutz verwenden.

Thermische Gefahren:

Keine Daten verfügbar

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand:	Feststoff
Farbe:	Blau-Rot
Geruch:	Geruchlos

Wichtige Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltinformationen

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt:	130 ~ 180°C
Siedepunkt:	Keine Daten verfügbar
Entzündlichkeit:	Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen:	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur:	> 230°C
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten verfügbar
pH-Wert:	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität:	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck:	0.0±1.0 mm Hg bei 25°C
Dichte:	1.2-1.3g/cm ³
Wasserlöslichkeit:	Unlöslich in Wasser
Zündtemperatur:	Keine Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2 Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4 Bedingungen, die vermieden werden müssen

Keine Daten verfügbar

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	Keine Daten verfügbar
Hautkorrosion/-reizung:	Keine Daten verfügbar
Ernsthafte Augenschäden/Augenreizung:	Keine Daten verfügbar
Atemwegs- oder Hautsensibilisierung:	Keine Daten verfügbar
Keimzellmutagenität:	Keine Daten verfügbar
Karzinogenität:	Keine Daten verfügbar
Reproduktionstoxizität:	Keine Daten verfügbar
STOT (Einzelexposition):	Keine Daten verfügbar
STOT (Wiederholte Exposition):	Keine Daten verfügbar
Aspirationsgefahr:	Keine Daten verfügbar

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:	Keine Daten verfügbar
Toxizität für Fische:	Keine Daten verfügbar
Toxizität für Daphnien und andere aquatische Wirbellose:	Keine Daten verfügbar
Toxizität für Algen:	Keine Daten verfügbar
Toxizität für Mikroorganismen:	Keine Daten verfügbar

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Entsorgungsmethoden

Produkt:

Das Material kann durch Entfernung zu einer lizenzierten chemischen Zerstörungsanlage oder durch kontrollierte Verbrennung mit Rauchgaswäsche entsorgt werden. Wasser, Lebensmittel, Futtermittel oder Saatgut nicht durch Lagerung oder Entsorgung verunreinigen. Nicht in Abwassersysteme einleiten.

Kontaminierte Verpackung:

Behälter können dreifach gespült (oder gleichwertig) und zum Recycling oder zur Wiederaufbereitung angeboten werden. Alternativ kann die Verpackung unbrauchbar gemacht und dann auf einer Deponie entsorgt werden. Kontrollierte Verbrennung mit Rauchgaswäsche ist für brennbare Verpackungsmaterialien möglich.

14. Transportinformationen

14.1 UN-Nummer

ADR/RID:	Nicht gefährliche Güter.
IMDG:	Nicht gefährliche Güter.
IATA:	Keine Daten verfügbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht gefährliche Güter.

14.3 Transportgefahrenklassen

Unbekannt

14.4 Verpackungsgruppe, falls zutreffend

Nicht gefährliche Güter.

14.5 Umweltgefahren

ADR/RID:	Nein.
IMDG:	Nein.
IATA:	Nein.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Keine Daten verfügbar

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code

Keine Daten verfügbar

15. Rechtsvorschriften

Sicherheits-, gesundheits- und umweltschutzspezifische Vorschriften für das Produkt

Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe (EINECS):
Nicht gelistet.

EC-Inventar: Nicht gelistet.

US-Toxic Substance Control Act (TSCA)-Inventar: Gelistet.

China-Katalog der gefährlichen Chemikalien 2015: Nicht gelistet.

Philippinisches Inventar der Chemikalien und chemischen Substanzen (PICCS): Gelistet.

Vietnam National Chemical Inventory: Gelistet.

Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances (China IECSC): Gelistet.

Koreanisches Verzeichnis vorhandener Chemikalien (KECL): Gelistet.

16. Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

CAS: Chemical Abstracts Service

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

RID: Ordnung über die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

IMDG: Internationales Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf See

IATA: Internationale Lufttransportvereinigung

TWA: Zeitgewichteter Durchschnitt

STEL: Kurzfristiger Expositionsgrenzwert

LC50: Letale Konzentration 50%

LD50: Letale Dosis 50%

EC50: Wirksame Konzentration 50%

Die obigen Informationen basieren auf den Daten, die uns bekannt sind und gelten als richtig zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Berichts. Da diese Informationen unter Bedingungen angewendet werden können, die außerhalb unserer Kontrolle liegen und mit denen wir möglicherweise nicht vertraut sind, übernehmen wir keine Verantwortung für die Ergebnisse ihrer Verwendung. Diese Informationen werden unter der Bedingung bereitgestellt, dass der Empfänger selbst bestimmt, ob das Material für seinen speziellen Zweck geeignet ist.