



Produktart	Marke	Bezeichnung	Modell
Trennscheibe	PRITEX	Trennscheibe Inox 230x 2mm	510010940
Trennscheibe	PRITEX	Trennscheibe Inox 125x 1mm	510010939
Schruppscheibe	PRITEX	Schruppscheibe Inox 230x 6 mm	510010941
Schruppscheibe	PRITEX	Schruppscheibe Inox 125x 6mm	510010942
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 60Korn - 125mm/ Edelstahl	510010936
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 40Korn - 125mm/ Edelstahl	510010937
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 120Korn - 125mm/ Edelstahl	510010933
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 80Korn - 125,mm/ Edelstahl	510010935
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 120 Korn- 125mm/ Holz & Metall	510012959
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 60Korn - 125mm/ Hol & Metall	510012956
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 80Korn - 125mm/ Hol & Metall	510012957
Fächerscheibe	PRITEX	Fächerscheiben Inox 40Korn - 125mm/ Hol & Metall	510012955

Sicherheitsdatenblatt für diverse Scheiben von PRITEX

1. Produkt- und Herstelleridentifikation

- **Produktname:** Schleifscheiben (Trenn-, Schrupp-, und Fächerscheiben)
- **Hersteller:**
PRITEX.de GmbH
Settrup 23
26676 Barßel, Deutschland
Telefon: +49 (0) 4499 9 22 44 0
E-Mail: info@pritex.de
- **Verwendung:** Trennen, Schleifen und Bearbeiten von Edelstahl, Metall, Holz und anderen zulässigen Materialien.
- **Notfallkontakt:** Lokale Feuerwehr oder Notruf (112).

2. Gefahrenidentifikation

- **Einstufung:**
Die Produkte gelten nicht als gefährlich im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung).
- **Physikalische Gefahren:**
 - Bruchgefahr bei Überschreiten der zulässigen Drehzahl.
 - Mechanische Verletzungen durch unsachgemäße Handhabung.
 - Funkenbildung kann Brände auslösen.
- **Gesundheitsgefahren:**
 - Staubentwicklung kann Atemwege reizen.
 - Langfristige Einwirkung von Vibrationen kann gesundheitliche Schäden verursachen (Hand-Arm-Vibrationssyndrom).
- **Umweltgefahren:** Keine bekannten spezifischen Gefahren.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- **Materialien:**
 - Schleifmittel: Aluminiumoxid, Zirkonoxid
 - Bindemittel: Kunstharz
 - Verstärkung: Glasfasergewebe
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** Keine direkt freisetzbaren Schadstoffe.
 - **Hinweis:** Schleifstaub kann jedoch gesundheitsgefährdend sein.



4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen von Staub:**
 - Betroffene Person an die frische Luft bringen.
 - Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- **Augenkontakt:**
 - Augen sofort mit Wasser ausspülen.
 - Bei anhaltender Reizung einen Augenarzt konsultieren.
- **Hautkontakt:**
 - Mit Wasser und Seife reinigen.
 - Bei Schnittverletzungen die Blutung stillen und medizinische Hilfe suchen.
- **Verschlucken:** Nicht relevant (Produkt ist fest).

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**
 - CO₂, Schaum, Löschpulver oder Wasserdampf.
- **Besondere Gefahren:**
 - Funkenbildung kann in der Nähe von brennbaren Materialien Brände auslösen.
 - Keine besonderen Risiken durch die Scheiben selbst.
- **Schutzausrüstung:**
 - Atemschutzgerät bei Brandbekämpfung verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
 - Bruchstücke sofort aufsammeln, um Verletzungen zu vermeiden.
 - Staubentwicklung minimieren und PSA verwenden.
- **Umweltbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
 - Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Reinigung:**
 - Bruchstücke in einem geeigneten Abfallbehälter entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
 - Produkt nur in geeigneten Maschinen und gemäß den Spezifikationen verwenden.
 - Schutzhaube und persönliche Schutzausrüstung (PSA) verwenden.
- **Lagerung:**
 - Trocken, bei Raumtemperatur und fern von Feuchtigkeit lagern.
 - Vor mechanischer Belastung schützen.

8. Expositionskontrolle / Persönliche Schutzausrüstung (PSA)

- **Technische Maßnahmen:**
 - Arbeitsplatz gut belüften.
 - Staubabsaugung verwenden.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
 - **Atemschutz:** FFP2 oder höher bei Staubentwicklung.
 - **Augenschutz:** Schutzbrille.
 - **Handschutz:** Schnittfeste Handschuhe.
 - **Gehörschutz:** Bei längerer Nutzung des Winkelschleifers erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Aggregatzustand:** Fest
 - **Farbe:** Abhängig vom Schleifmittel (grau, schwarz, braun)
 - **Geruch:** Geruchlos
 - **Maximale Drehzahl:**
 - 125 mm Scheiben: 12.200 U/min
 - 230 mm Scheiben: 6.600 U/min
-



10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Stabil unter normalen Lager- und Verwendungsbedingungen.
 - **Reaktivität:** Nicht reaktiv.
 - **Zu vermeidende Bedingungen:**
 - Überschreiten der maximalen Drehzahl.
 - Unsachgemäße Lagerung (Feuchtigkeit, mechanische Belastung).
-

11. Toxikologische Angaben

- **Einatmen:** Schleifstaub kann Atemwege reizen.
 - **Hautkontakt:** Keine bekannten toxischen Effekte.
 - **Langzeitwirkung:** Langfristige Exposition gegenüber Vibrationen kann gesundheitliche Probleme verursachen.
-

12. Umweltbezogene Angaben

- **Umweltgefahren:** Keine spezifischen Gefahren bekannt.
 - **Entsorgung:** Schleifscheiben gemäß lokalen Vorschriften für industriellen Abfall entsorgen.
-

13. Hinweise zur Entsorgung

- Nicht in den Hausmüll geben.
 - Bruchstücke und abgenutzte Scheiben als industriellen Restmüll entsorgen.
 - Entsorgung gemäß den örtlichen Vorschriften.
-

14. Transportinformationen

- **Gefahrgutklasse:** Keine
 - **UN-Nummer:** Keine
 - **Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Vor Beschädigung und Feuchtigkeit schützen.
-

15. Rechtsvorschriften

- **Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)**
 - **EN 12413:** Sicherheit von Schleifwerkzeugen
 - **REACH-Verordnung (EG Nr. 1907/2006)**
-



Konformitätserklärung

Hersteller:

PRITEX.de GmbH
Settrup 23
26676 Barßel, Deutschland

Produktbezeichnung:

Trennscheiben, Schruppscheiben und Fächerscheiben der Marke PRITEX

Erklärung des Herstellers:

Hiermit erklären wir, die PRITEX.de GmbH, dass die folgenden Produkte den geltenden Anforderungen der europäischen Union entsprechen:

- **Trennscheiben:** Inox 230x2mm, Inox 125x1mm
- **Schruppscheiben:** Inox 230x6mm, Inox 125x6mm
- **Fächerscheiben:** Korn 40, 60, 80, 120 – für Edelstahl sowie Holz & Metall (125mm Durchmesser).
-

Die genannten Produkte erfüllen die Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen gemäß der **Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)** sowie den Normen und Regelwerken:

- **EN 12413:** Sicherheit von Schleifwerkzeugen
- **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH):** Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe

Geprüfte Sicherheit:

Unsere Produkte wurden gemäß den oben genannten Normen und Richtlinien entwickelt und getestet, um eine sichere Nutzung zu gewährleisten.

Die Produkte sind ausschließlich für den bestimmungsgemäßen Gebrauch vorgesehen und müssen entsprechend der technischen Angaben und Sicherheitshinweise verwendet werden.

Herstellerangaben:

PRITEX.de GmbH
Settrup 23
26676 Barßel, Deutschland

Ansprechpartner für Produktsicherheit:

E-Mail: info@pritex.de
Telefon: +49 (0) 4499 9 22 44 0

Datum: 12.12.2024

Unterschrift des Verantwortlichen:

 **PRITEX GmbH**
Settrup 23
26676 Barßel
Tel: +49 (0) 4499 - 92244-0
Fax: +49 (0) 4499 - 92244-10
E-Mail: info@pritex.de
www.pritex.de

