

Datenblatt zur Produktsicherheit nach GPSR

1. Produkt- und Herstelleridentifikation

Produktname: Carboneinlegesohle

Hersteller: RS RocketSole GmbH

Adresse: Aachener Straße 431, 50933 Köln

Telefon: 02 21 - 16 92 15 11

E-Mail: info@rocketsole.de

2. Zusammensetzung und Informationen zu Bestandteilen

Hauptbestandteile:

- Kohlefasergewebe

Gefahrenstoffe: Keine Gefahrstoffe enthalten, die laut GPSR-Richtlinien kennzeichnungspflichtig sind.

3. Mögliche Gefahren

Einstufung des Produkts: Nicht gefährlich gemäß GPSR-Klassifizierung.

Mögliche Gesundheitsgefahren:

- Bei mechanischer Beschädigung der Einlegesohle können Kohlefaserpartikel freigesetzt werden, die Hautreizungen oder Atemwegsreizungen verursachen können.

Umweltgefahren: Keine besonderen Umweltgefahren bekannt.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Produkt ist bei sachgemäßer Nutzung unbedenklich. Bei Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

- **Einatmen:** Bei Freisetzung von Kohlefaserpartikeln, betroffene Person an die frische Luft bringen und bei Beschwerden einen Arzt konsultieren.
- **Hautkontakt:** Betroffene Stelle mit Wasser und Seife reinigen.
- **Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lid mindestens 15 Minuten mit Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.
- **Verschlucken:** Unbedenklich, jedoch bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

- Kohlendioxid (CO₂)
- Schaum
- Trockenlöschmittel

Besondere Gefahren:

- Bei Bränden können Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO₂) freigesetzt werden.

Schutzausrüstung: Atemschutzgerät tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:

- Bei mechanischer Beschädigung der Einlegesohle Staubmaske tragen.
- Kohlefaserpartikel vermeiden.

Umweltmaßnahmen:

- Verschüttetes Material aufnehmen und fachgerecht entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

- Produkt vor mechanischer Beschädigung schützen.
- Keine übermäßige Hitze oder Feuchtigkeit aussetzen.

Lagerung:

- Trocken, kühl und lichtgeschützt lagern.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

8. Expositionskontrolle/Persönliche Schutzausrüstung

Schutzmaßnahmen: Keine spezielle Schutzausrüstung erforderlich.

- **Bei mechanischer Bearbeitung:** Schutzhandschuhe und Staubmaske verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Aussehen:** Schwarz, flexible Einlegesohle
- **Geruch:** Geruchlos
- **Dichte:** ca. 0,3 g/cm³

- **Entzündlichkeit:** Nicht entzündlich unter normalen Bedingungen
- **Wasserlöslichkeit:** Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

- **Chemische Stabilität:** Stabil unter normalen Lagerbedingungen.
- **Gefährliche Reaktionen:** Keine bekannt.
- **Zersetzungsprodukte:** Bei starker Hitzeentwicklung (z. B. Brand) können toxische Dämpfe freigesetzt werden.

11. Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:** Keine toxischen Wirkungen bekannt.
- **Sensibilisierung:** Keine bekannten sensibilisierenden Wirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

- **Abbaubarkeit:** Materialien sind nicht biologisch abbaubar.
- **Bioakkumulationspotenzial:** Keine Daten verfügbar.
- **Gewässergefährdung:** Keine besondere Gefährdung bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

- Kann mit dem Hausmüll entsorgt werden, sofern keine speziellen Regelungen bestehen.

Verpackung:

- Recycling gemäß lokalen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

- **UN-Nummer:** Nicht relevant
- **Gefahrgutklassifizierung:** Kein Gefahrgut
- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen:** Keine erforderlich

15. Rechtsvorschriften

- Produkt entspricht den Vorgaben der EU-Richtlinie 1907/2006 (REACH).

- Keine Kennzeichnungspflicht nach GHS/CLP.

16. Sonstige Angaben

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen und Gewissen erstellt und entspricht den Anforderungen der GPSR-Richtlinien.

Stand: 02.05.2025

Kontakt bei Fragen: RS RocketSole GmbH - Marco Krückemeier