

INCYLENCE Risikoanalyse für **Lauf- und Radsocken** gemäß der GPSR (General Product Safety Regulation)

1. Produktbeschreibung

- **Produktname:** RUNNING, ULTRALIGHT, MERINO, HIGH-VIZ, RENEWED 97, KOMPRESSION und LIFESTYLE Socken
- **Zielgruppe:** Sportler und aktive Personen, hauptsächlich für den Einsatz beim Laufen und Radfahren.
- **Material:** Je nach Modell variieren die Materialien, z. B. Mischungen aus recycelten Fasern, Nylon, Elasthan, Merino, etc.
- **Einsatzbereich:** Geeignet für Outdoor- und Indoor-Aktivitäten, konzipiert für sportliche Beanspruchung und hohen Tragekomfort.

2. Identifizierte Risiken

Die Risiken werden auf Grundlage der beabsichtigten Nutzung sowie potenzieller Fehlanwendungen ermittelt:

- **Hautirritationen und Allergien:** Materialien können bei empfindlichen Nutzern allergische Reaktionen hervorrufen, besonders bei Hautkontakt über längere Zeit.
- **Unzureichende Atmungsaktivität und Feuchtigkeitsregulation:** Insbesondere bei intensiver Nutzung kann mangelhafte Luftzirkulation zu übermäßigem Schwitzen und in der Folge zu Hautproblemen wie Blasenbildung führen.
- **Rutschfestigkeit und Passform:** Eine schlechte Passform kann die Stabilität der Socken beeinträchtigen, was zu Reibung und Blasenbildung führt.
- **Reißfestigkeit und Langlebigkeit:** Zu geringe Widerstandsfähigkeit könnte dazu führen, dass Socken bei hoher Beanspruchung schneller verschleißten, was zu möglichen Materialversagen während des Gebrauchs führt.
- **Unangemessene Anwendung oder Pflege:** Bei falscher Reinigung oder Pflege könnten Materialien beschädigt werden, was das Risiko von Hautirritationen erhöht, und die Lebensdauer verringert.

3. Risikobewertung

Jeder identifizierte Risikofaktor wird nach Schweregrad und Wahrscheinlichkeit bewertet, um Prioritäten für Abhilfemaßnahmen zu setzen.

Risiko	Wahrscheinlichkeit Schweregrad Bewertung		
Hautirritationen und Allergien	Niedrig	Mittel	Niedrig-Mittel

Risiko	Wahrscheinlichkeit Schweregrad Bewertung		
Schlechte Atmungsaktivität	Niedrig	Niedrig	Niedrig
Passform und Rutschfestigkeit	Mittel	Niedrig	Niedrig-Mittel
Reißfestigkeit und Langlebigkeit	Mittel	Niedrig	Niedrig-Mittel
Falsche Anwendung / Pflege	Mittel	Niedrig	Niedrig-Mittel

4. Maßnahmen zur Risikominderung

- **Materialprüfung und Zertifizierung:** Verwendung hypoallergener und atmungsaktiver Materialien. Durchführung von Tests auf Hautverträglichkeit.
- **Qualitätssicherung und Produktionskontrollen:** Regelmäßige Tests zur Sicherstellung der Reißfestigkeit und Haltbarkeit.
- **Produktinformationen und Gebrauchsanweisungen:** Bereitstellung detaillierter Pflegehinweise und Empfehlungen für eine optimale Passform und Nutzung.
- **Kundensupport und Rückgabemöglichkeit:** Einrichtung einer schnellen Unterstützung für Kunden mit Beschwerden und eine Rückgabemöglichkeit für Kunden, die allergische Reaktionen oder andere Probleme erleben.

5. Überwachung und Überprüfung

- **Kundenzufriedenheitsbefragungen:** Einholen von Rückmeldungen zur Passform, Langlebigkeit und Hautverträglichkeit.
- **Regelmäßige Prüfungen und Tests:** Qualitätskontrollen in der Produktion sowie Feedback-Analyse und Anpassung der Produktionsstandards.