

SICHERHEITSDATENBLATT (gemäß VO 1907/2006 REACH)

Produkt: SULUX® WS2 Schnellwachs

Überarbeitet am: 23.02.2025 | **Version:** 1.0

1. Bezeichnung des Stoffs/Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator:** SULUX® WS2 Schnellwachs (E-Bike geeignet)
- **UFI:** KU60-TOW8-D00N-YXVJ
- **Rezeptur-Nummer:** XX80XX...
- **1.2 Verwendung:** Schmiermittel auf Wachsbasis für Fahrradketten.
- **1.3 Hersteller:** SULUX Manja Baumann, Geschossweg 3, 07330 Probstzella.
- **1.4 Notrufnummer:** Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) Erfurt: +49 361 730730.

2. Mögliche Gefahren

- **Einstufung (CLP):** Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.
- **Kennzeichnungselemente:** Keine Gefahrenpiktogramme erforderlich.
- **Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Beschreibung:** Wässrige Emulsion aus natürlichen und synthetischen Wachsen, pflanzlichen Ölen und Festschmierstoffen.
- **Inhaltsstoffe:** Wasser, Paraffin-Emulsion, Carnaubawachs, Bienenwachs, Sonnenblumenöl, Lanolin (Wollfett).
- **Feststoffe (< 1%):** Wolframdisulfid (WS₂), Molybdändisulfid (MoS₂), hexagonales Bornitrid (hBN).
- **Konservierung:** Natriumbenzoat.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife abwaschen.
- **Augenkontakt:** Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit Wasser spülen.
- **Verschlucken:** Mund ausspülen, reichlich Wasser trinken. Bei Unwohlsein Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel:** Wassersprühstrahl, Schaum, CO₂. Das Produkt selbst ist aufgrund des hohen Wasseranteils nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Allzweckbinder) aufnehmen. Rutschgefahr beachten.

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:** Frostfrei lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / PSA

- **Persönliche Schutzausrüstung:** Nicht erforderlich. Bei empfindlicher Haut werden Schutzhandschuhe empfohlen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Zustand:** Flüssig (Emulsion)
- **Farbe:** Grau
- **Geruch:** Mild, wachsigartig.
- **pH-Wert:** ca. 7,0 (neutral)
- **Flammpunkt:** > 100 °C (nicht brennbar)

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Stabil unter normalen Umgebungsbedingungen. Frost meiden (Emulsion kann brechen).

11. Toxikologische Angaben

- **Toxizität:** Keine akute Toxizität bekannt. Enthält Lanolin und Bienenwachs (potenzielle Allergene für sensibilisierte Personen).

12. Umweltbezogene Angaben

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (schwach wassergefährdend).
- **Abbaubarkeit:** Die enthaltenen Naturwachse und Öle sind biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Kleinmengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden. Größere Mengen gemäß örtlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

- Kein Gefahrgut im Sinne von ADR, RID, IMDG, IATA.

15. Rechtsvorschriften

- **Verordnungen:** REACH (1907/2006), CLP (1272/2008), GPSR (2023/988).

16. Sonstige Angaben

- Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.