



1. IDENTIFIKATION

Produktname: LED-Streifen (allgemeine Bezeichnung)
Produktart: Elektronische Komponente
Verwendung: Beleuchtung

Hersteller/Lieferant:

Name: Winger Electronics GmbH & Co. KG
Adresse: Albrechtstraße 111 in 06844 Dessau-Roßlau
Telefon: 0800-5305050 (gebührenfrei)
E-Mail: info@led1.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahreneinstufung:

Dieses Produkt ist kein gefährlicher Stoff oder eine gefährliche Zubereitung im Sinne der CLP-Verordnung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008).
Keine spezifischen Gefahren beim normalen Gebrauch.

Haupteffekte:

Bei normalem Gebrauch keine besonderen Gefahren.
Kann bei unsachgemäßer Handhabung und Kurzschluss zu Wärmeentwicklung und Brandgefahr führen.
Direktes Hineinschauen in die LED kann zu vorübergehenden Blendeffekten führen.

Umweltgefahren:

Keine spezifischen Umweltgefahren bei normalem Gebrauch.
Entsorgung gemäß den lokalen Bestimmungen für Elektroschrott.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:

Mischung aus Kunststoffen (z.B. Polyurethan, Silikon), Metallen (z.B. Kupfer, Aluminium), Halbleitermaterialien und Elektronikkomponenten.
Enthält keine gefährlichen Stoffe gemäß der REACH-Verordnung in relevanten Konzentrationen.

Gefährliche Bestandteile:

Keine gefährlichen Bestandteile, die als solche eingestuft sind, sind in relevanten Mengen vorhanden.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemein:

Bei normalem Gebrauch nicht erforderlich.

Bei Blendung durch das Licht: Augen schließen und gegebenenfalls Arzt aufsuchen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, CO₂, Pulver.
Löschmaßnahmen sind abhängig von dem Brandumfeld.

Besondere Gefahren:

Kann bei Überhitzung oder Kurzschluss brennbar sein.
Beim Verbrennen können giftige Gase freigesetzt werden.

Besondere Schutzausrüstung:

Atemschutzgerät mit Filter gegen giftige Gase.
Vollschutzanzug und Brandschutzhandschuhe.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da keine Freisetzung von gefährlichen Stoffen bei normalem Gebrauch erfolgt.

Umweltschutzmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mechanische Aufnahme der LED-Streifen. Entsorgung gemäß Abschnitt 10.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich bei normalem Gebrauch.
Vorsicht bei der Installation, um Beschädigungen zu vermeiden.
Nicht knicken oder stark biegen.
Nicht direkt in die LEDs schauen

Achtung! Nur von Fachpersonal entsprechend den jeweiligen Produktspezifikationen laut Datenblatt zu installieren!

Lagerung:

Kühl und trocken lagern.
Vor direkter Sonneneinstrahlung und Hitze schützen.
Von Zündquellen fernhalten.

8. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität: Keine toxischen Effekte bei normalem Gebrauch bekannt.
Ätz- / Reizwirkung auf die Haut: Keine Reizwirkung bei normalem Gebrauch.
Schwere Augenschädigung/Reizung: Blendung durch LED-Licht möglich.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.
Karzinogenität: Nicht karzinogen.
Reproduktionstoxizität: Keine reproduktionstoxischen Wirkungen bekannt.
Mutagenität: Nicht mutagen.

9. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxizität: Keine ökotoxischen Auswirkungen bei normalem Gebrauch.
Persistenz und Abbaubarkeit: Nicht abbaubar (Elektroschrott).
Bioakkumulationspotenzial: Keine Bioakkumulation.
Mobilität im Boden: Nicht mobil.
Weitere Hinweise: Entsorgung gemäß den lokalen Vorschriften für Elektroschrott.

10. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt: Als Elektroschrott entsorgen.

Verpackung: Gemäß den lokalen Vorschriften entsorgen.

Hinweise zur Entsorgung: Sicherstellen, dass die Entsorgung gemäß den lokalen Vorschriften erfolgt und keine Umweltbelastung verursacht.

11. TRANSPORTANGABEN

UN-Nummer: Nicht zutreffend

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

Transportgefahrenklassen: Nicht zutreffend

Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend

Umweltgefahren: Keine spezifischen Umweltgefahren beim Transport.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen beim Transport erforderlich.

12. VORSCHRIFTEN

Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltschutzvorschriften/spezifische Rechtsvorschriften:

Die relevanten nationalen und internationalen Vorschriften für Elektroschrott und Elektronikprodukte sind zu beachten.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

RoHS-Richtlinie (2011/65/EU)

Stoffsicherheitsbeurteilung: Nicht erforderlich.

13. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Hinweise: Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissensstand und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitsanforderungen. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

Version: 12/2024

Ersteller: Winger Electronics GmbH & Co. KG
Albrechtstraße 111
06844 Dessau-Roßlau