

Sikkerhetsdatablad (SDS)

LED-belysning

SEKSJON 1: Identifikasjon

- Produktnavn: LED-belysning (Lyskastere, Arbeidslamper, LED-strips)
- Bruksområde: Innendørs og utendørs belysning for privat og profesjonell bruk.
- Produsent: IBG AS
- Kontaktinformasjon:
 - Telefon: +47 23 24 48 00
 - E-post: firmapost@ibg.no
 - Nettside: www.ibg.no

SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

- Fysiske farer: Ingen spesifikke fysiske farer ved normal bruk. Kan føre til elektrisk støt ved feil installasjon.
- Helsefare: Ingen kjente helsefarer ved korrekt bruk. Ved brann kan røyk inneholde irriterende eller giftige komponenter.
- Miljøfare: Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktene inneholder ingen farlige stoffer i henhold til RoHS og REACH.

SEKSJON 3: Sammensetning og informasjon om ingredienser

- Hovedmaterialer:
 - LED-moduler: Halvledermateriale.
 - Huset: Aluminium eller plast.
 - Kabler: Kobber med PVC-isolasjon.
- Ingen farlige kjemikalier over lovpålagte grenseverdier.

SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

- Innånding: Ved røyk fra brann, flytt personen til frisk luft. Kontakt lege ved vedvarende symptomer.
- Hudkontakt: Vask med såpe og vann. Ingen spesifikke tiltak nødvendig.
- Øyekontakt: Skyll med rent vann i minst 15 minutter ved irritasjon.
- Svelging: Ikke relevant under normal bruk. Kontakt lege ved utilsiktet inntak av smådeler.

SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

- Slukningsmidler: CO², skum, pulver eller vannspray.
- Spesifikke farer: Brennende plast og elektronikk kan frigjøre karbonmonoksid (CO) og andre giftige gasser.
- Verneutstyr: Bruk åndedrettsvern ved slukking av brann i lukket rom.

SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

Ikke relevant for faste produkter som LED-lys.

SEKSJON 7: Håndtering og lagring

- Håndtering: Installer i henhold til produsentens anvisninger. Unngå mekanisk skade på komponentene.
- Lagring: Oppbevar på et tørt sted uten direkte sollys.

SEKSJON 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- Ingen spesifikke eksponeringsgrenser under normal bruk.
- Verneutstyr: Bruk hansker ved installasjon av lysene for å unngå mindre skader.

SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- Tilstand: Fast produkt (lyskastere, arbeidslamper, strips).
- Lukt: Ingen.
- Flammepunkt: Over 200°C.
- Vannløselighet: Ikke løselig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- Stabilitet: Stabil under normale forhold.
- Farlige reaksjoner: Ingen kjente ved korrekt bruk.

SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

- Ingen toksikologiske farer ved normal bruk.
- Ved brann: Eksponering for røyk kan forårsake irritasjon.

SEKSJON 12: Miljøinformasjon

- Ikke biologisk nedbrytbart.
- Inneholder resirkulerbare materialer (aluminium, plast, kobber).

SEKSJON 13: Avfallshåndtering

- Produktene skal leveres som EE-avfall til godkjent mottak.
- Resirkuler aluminium, kobber og plast hvor mulig.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

Ikke klassifisert som farlig gods.

SEKSJON 15: Regulatorisk informasjon

- Produktene er CE-merket og oppfyller relevante direktiver (LVD, EMC).
- RoHS- og REACH-kompatible.

SEKSJON 16: Annen informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med gjeldende EU-standarder.