Artikelnummer: 99.DB.6436.UN

Batterijbox 600x400xH365mm UN-X keur incl. blusgranulaat zwart/rood







Product specificaties

Uitwendig (LxBxH)	600 × 400 × 365 mm
Inwendig (LxBxH)	527 × 351 × 335 mm
Inhoud	65 liter
Materiaal	PP
Artikelnummer	99.DB.6436.UN
Gewicht (kg)	15 kg
Temperatuurbestendigheid	-20°C tot +80°C
Kleur	Zwart
Aantal op een pallet	20

Eigenschappen

- **UN-gecertificeerde kunststof distributiebak**
- **Voorzien van spanband over de deksel**
- **Granulaatkorrels in de bak**
- **Ontworpen voor veilige opslag en vervoer van lithium batterijen en accu's**
- **Afmetingen van de batterijbox: 600 x 400 x H 365 mm**

TRANSOPLAST
Improves your Logistics

Transoplast
0314- 66 44 00
info@transoplast.nl
dev.transoplast.nl/wp

Omschrijving

Lithium batterijen en accu’s kunnen ontvlammen tijdens transport wanneer ze verkeerd verpakt zijn. Door beschadiging of oplading na diepe ontlading kan kortsluiting of brand ontstaan. Batterijen en accu’s van lithium zijn daarom gekwalificeerd tot gevaargoed. De batterijbox is gecertificeerd voor gevaarlijke stoffen, klasse X (klasse Y en Z inbegrepen). Lithium batterijen en accu’s komen onder meer voor in mobiele telefoons, tablets, gereedschap, elektrische fietsen en ook in speelgoed. Li-batterijen en accu’s kunnen veilig opgeslagen en vervoerd worden in onze UN-gecertificeerde distributiebakken voor meermalig gebruik.

De batterijbox is gevuld met circa 12 kilo siliciumdioxidegranulaat korrels. De batterijen of accu’s worden tussen de zakken met granulaatkorrels gelegd. Bij brand of een bepaalde temperatuur smelten de granulaat korrels en vormen ze een laag over de brandhaard of de verhitte batterij. Er komt dan geen zuurstof bij het vuur. Een heropleving van de brand is daardoor niet mogelijk. Tijdens dit proces wordt de warmte geabsorbeerd en de brand gekoeld. Eventueel vrijgekomen vloeistoffen worden door de gesmolten massa opgenomen. Er blijft geen blusschade achter.

De batterijbak heeft twee scharnierende dekselhelften die in het midden van de bak in elkaar sluiten. Eenmaal gesloten wordt de deksel extra vastgezet met de spanband die aan de batterijbox bevestigd is. De UN-gecertificeerde distributiebakken zijn nestbaar in lege toestand zonder granulaatkorrels, en stapelbaar met gesloten deksel.

Gebruikswijze:

1. Voorkom kortsluiting door de accupolen af te plakken.
2. Leg de accu’s op ongeveer 6 tot 7 centimeter van elkaar en vanaf de zijwand in de batterijbox met granulaatkorrels.
3. Vul de vrije ruimtes tussen de accu’s en de zijwanden op met de zakken granulaatkorrels.
4. Plaats de granulaatzakken ook bovenop de accu’s. Zo zijn de accu’s rondom bedekt en kunnen ze niet verschuiven.
5. Sluit de deksel van de batterijbox en vergrendel de deksel met de spanband.
6. Plaats het UN nummer duidelijk leesbaar op de buitenkant van de batterijbox. Zorg ervoor dat de kaart met het UN nummer weerbestendig is.

Let op: Heeft de batterijbox een opvallend hoge temperatuur of een bijtende geur, verwijder dan de inhoud alleen met de juiste bescherming aan. Beschadigde batterijboxen zijn niet inzetbaar voor opslag en vervoer van gevaarlijke stoffen. Granulaat dat niet verontreinigd is kan hergebruikt worden. Verontreinigd granulaat moet als afval afgevoerd worden, volgens de richtlijnen die hiervoor gelden.

Transoplast
0314- 66 44 00
info@transoplast.nl
dev.transoplast.nl/wp