

TECHNICKÝ LIST

pro produkt: Nehořlavá výplň vermiculite, 50 l - L22-11205



VLASTNOSTI:

Rozměry výrobku: Š×H×V : 75 × 38 × 20 cm

Objem: 50 l

Možnosti likvidace: biodegradace, spalování

POPIS VÝROBKU:

Vermikulitový sorbent – bezpečná výplň pro lithiové baterie Sypký sorbent z vermiculitu je určen **pro bezpečné skladování a přepravu lithiových baterií, akumulátorů a článků**, u nichž hrozí riziko přehřátí, vznícení nebo mechanického poškození. Díky svým fyzikálním vlastnostem vytváří stabilní ochranné prostředí, které omezuje šíření tepla, tlumí nárazy a pomáhá minimalizovat následky případné poruchy baterie. Použitý **vermikulit je přírodní, inertní minerál** vzniklý z hydrotermálních hornin. **Je nehořlavý, nevýbušný a netěkavý, chemicky nereaktivní a dlouhodobě stabilní. Neobsahuje žádné těkavé ani hořlavé složky a nereaguje s lithiovými články ani jejich elektrolytem.** Díky tomu je vhodný pro použití v prostředí s přísnými požadavky na požární bezpečnost a BOZP. Materiál se používá jako sypká výplň do sudů, boxů a kontejnerů určených pro skladování a přepravu baterií, včetně UN certifikovaných obalů. Vermikulit baterie rovnoměrně obklopí, stabilizuje jejich polohu a omezuje jejich pohyb během manipulace nebo transportu. Zároveň pomáhá oddělit jednotlivé články od sebe a snížit riziko řetězové reakce při selhání jednoho z nich. Po použití lze vermikulit bezpečně odstranit v souladu s platnou legislativou – například ve spalovnách nebo na schválených skládkách. Materiál je šetrný k životnímu prostředí a představuje dlouhodobě udržitelné řešení pro firmy, které kladou důraz na bezpečnost, odpovědnost a soulad s interními i zákonnými předpisy. Vermikulitový sorbent je vhodnou volbou pro průmyslové provozy, logistická centra, servisní a recyklační firmy, autoservisy, elektrotechnický průmysl i provozy pracující s bateriovými úložišti. Ideálně doplňuje sortiment bezpečnostních sudů, kontejnerů a systémů pro manipulaci s lithiovými bateriemi.

BEZPEČNOSTNÍ INFORMACE:



Nebezpečné látky musí být vždy skladovány, manipulovány a likvidovány v souladu s platnými předpisy a bezpečnostními pokyny. Provádějte pravidelné kontroly zařízení a dbejte zvýšené opatrnosti s manipulací.

VÝROBCE:

CEMO , In den Backenlaendern 5, D - 71384, Weinstadt

V Praze dne 19. 6. 2026

