

Poniższa instrukcja powstała w oparciu o przepisy konwencji ADR w szczególności przepisu szczególnego 188. Jej stosowanie nie zwalnia nadawcy od konieczności stosowania się do przepisów obowiązujących w przewozie akumulatorów litowych. **Instrukcja może być stosowana tylko w przypadku wysyłek do krajów europejskich, sygnatariuszy konwencji ADR. Wszelkie wysyłki serwisem Economy poza Europę podlegają przepisom IATA DGR.**

Dlaczego są to towary niebezpieczne?

- Akumulatory litowe (albo ogniwa), używane do zasilania bardzo dużej liczby różnego rodzaju urządzeń elektronicznych, są uznawane za Towary Niebezpieczne, z uwagi na możliwość ich przegrzania i zapalenia się w określonych warunkach.

Jakie są limity dla ogniw i akumulatorów?

	Litowo-jonowe <i>Maksymalna moc</i>	Litowe z litem metalicznym <i>Maksymalna ilość litu</i>
Ogniwa	20 Wh	1 gram
Akumulatory	100 Wh	2 gramy

Jak spakować ogniwa / akumulatory?

- Ogniwa i akumulatory muszą być spakowane w opakowania wewnętrzne całkowicie otaczające zawarte w nich ogniwa albo akumulatory, które to następnie powinny być umieszczone w mocnych i sztywnych opakowaniach zewnętrznych.
- Każda sztuka przesyłki musi być w stanie znieść upadek z wysokości 1,2m w dowolnej pozycji:
 - bez uszkodzenia znajdujących się w niej ogniw bądź akumulatorów;
 - bez przesunięcia zawartości powodującego bezpośredni kontakt ogniw albo akumulatorów;
 - bez uwolnienia zawartości.
- Masa brutto sztuki przesyłki z wyjątkiem przypadku, gdy akumulatory zawarte są w urządzeniach, nie może przekraczać 30kg.

Jak należy okleić/oznakować paczki?

- Każda sztuka przesyłki musi być oklejona kompletnie wypełnioną etykietą transportową dla akumulatorów litowych:



- Etykieta musi zawierać:
 - > numer UN akumulatorów/ogniwa
 - > numer telefonu pod którym można uzyskać dodatkowe informacje.
- Opis etykiety:
 - > Wzór: jak na rysunku powyżej.
 - > Najmniejsze dopuszczalne wymiary: 120 × 110 mm
- Informacje zawarte na nalepce transportowej dla akumulatorów litowych muszą być w języku angielskim. Dodatkowo, jeśli istnieje taki wymóg, mogą być uzupełnione o napisy w innym języku.
- Nalepka / oznaczenia nie są wymagane:
 - dla opakowań zawierających akumulatory pastylkowe w urządzeniach (w tym w obwodach drukowanych)
 - dla przesyłek zawierających nie więcej niż dwie sztuki przesyłki z maksymalnie 4 ogniwami w urządzeniach albo 2 akumulatorami w urządzeniach na pojedynczą sztukę przesyłki.

Jak należy wypełnić list TNT

- Pole "Nadawca" (4): musi zawierać numer telefonu nadawcy.
- Pole "Towar niebezpieczny" (7): pole „TAK” musi zostać zakreślone.
(nie dotyczy paczek (maksymalnie 2 na przesyłkę) zawierających nie więcej niż 4 ogniwa albo 2 akumulatory zawarte w urządzeniach oraz ogniw pastylkowych zainstalowanych w urządzeniach (w tym w obwodach drukowanych))
- Każda przesyłka wymagająca nalepki transportowej dla akumulatorów litowych musi zawierać w polu „Instrukcje specjalne” (9) albo w polu „Zawartość przesyłki” (10) zapis: *“not restricted as per ADR/IMDG SP188” / „bezpieczne, przepis szczególny 188”*



Transport Drogowy Akumulatorów Litowych w ilościach wyłączonych, przepis szczególny 188

(t.j. przesyłek przewożonych siecią TNT z opcją LB)

Czy mogę konsolidować kilka paczek z akumulatorami litowymi w jedną przesyłkę?

- Każda paczka spakowana zgodnie z wymogami dla akumulatorów litowych może być konsolidowana.
- Opakowanie zbiorcze (overpack) musi być oznaczone słowem "overpack" oraz oklejone nalepką dla akumulatorów litowych o ile nalepki na poszczególnych konsolidowanych opakowaniach nie są widoczne.

Czy TNT przyjmuje do przewozu akumulatory przekraczające limity dla ilości wyłączonych?

- Tak, TNT przyjmuje do przewozu akumulatory litowe przekraczające limit dla ilości wyłączonych jednakże w takim wypadku muszą być spełnione dodatkowe wymogi, tj.:
 - Nadawca musi spełnić wymogi procedury dopuszczającej do tego typu wysyłek
 - Nadanie, tranzyt i dostawa mogą mieć miejsce tylko do określonych krajów
 - Transport musi się odbyć z opcją „HZ” (towar niebezpieczny podlegający pełnym regulacjom)
- Powyższe wymogi mają zastosowanie dla ogniw/akumulatorów litowych niespełniających wymogów przepisu szczególnego 188.

Gdzie mogę znaleźć dodatkowe informacje?

- W umowie ADR
- Poprzez kontakt z doradcą ds. bezpieczeństwa (DGSA) bądź osobą posiadającą szkolenie z zakresu przepisów ADR.