

Přeprava použitých akumulátorů.

Přeprava použitých akumulátorů spadá pod přepravou nebezpečných věcí, tj. dohodu ADR, kde je i tato problematika řešena.

Na přepravu použitých akumulátorů je možno aplikovat dle kapitoly 3.3 ADR zvláštní ustanovení 598 a tím přepravu použitých akumulátorů zcela vyjmout z působnosti dohody ADR. Podmínky kdy použité akumulátory nepodléhají předpisům ADR jsou následující:

- a) jejich skříně nevykazují žádné poškození;
- b) jsou zajištěny proti netěsnosti, posunu, pádu a poškození, např. stohováním na paletách;
- c) nevykazují na vnější straně nebezpečné stopy louhů nebo kyselin;
- d) jsou chráněny proti zkratům.

"Použité akumulátory" jsou takové, které jsou přepravovány za účelem recyklace po normálním používání.

Dále je možno použité akumulátory přepravovat i ve volně loženém stavu, při dodržení všech požadavků na přepravu dle ADR, především zvláštního ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu VV14:

VV14

1. *Použité akumulátory mohou být přepravovány jako volně ložené ve speciálně vybavených vozidlech nebo kontejnerech. Velké kontejnery z plastů nejsou dovoleny. Malé kontejnery z plastů musí být schopny odolat, plně naložené, volnému pádu z výšky 0,8 m na tvrdý povrch při teplotě - 18 °C, bez prasknutí.*
2. *Ložné prostory vozidel nebo kontejnerů musí být z oceli odolné proti žíravým látkám obsaženým v akumulátorech. Méně odolné oceli mohou být použity, pokud jsou dostatečně velké tloušťky stěn nebo jsou opatřeny vnitřním vyložením nebo potahem z plastů odolných proti žíravým látkám.*

Ložné prostory vozidel nebo kontejnerů musí být zkonstruovány tak, aby odolaly jakýmkoli zbytkovým elektrickým proudům a jakémukoli nárazu akumulátorů.

POZNÁMKA: Ocel vykazující nejvyšší stupeň progresivního zeslabení působením žíravých látek 0,1 mm za rok může být považována za odolnou.

3. *Konstrukčně musí být zajištěno, že z ložných prostorů vozidel nebo kontejnerů nedojde během přepravy k žádnému úniku. Otevřené ložné prostory musí být zakryty. Materiál krytu musí být odolný proti žíravým látkám.*
4. *Ložné prostory vozidel nebo kontejnerů, včetně jejich vybavení, musí být před naložením zkontrolovány, zda nejsou poškozeny. Vozidla nebo kontejnery s poškozenými ložnými prostory nesmějí být naloženy.*

Ložné prostory vozidel nebo kontejnerů nesmějí být naloženy nad horní okraje jejich bočních stěn.

5. *Žádné akumulátory obsahující různé látky ani žádné jiné věci schopné spolu nebezpečně reagovat nesmějí být naloženy do ložných prostorů vozidel nebo kontejnerů (viz " Nebezpečná reakce " v 1.2.1).*

Během přepravy nesmí žádný nebezpečný zbytek žíravých látek obsažených v akumulátorech ulpívat na vnějším povrchu ložných prostorů vozidel nebo kontejnerů.



Fotodokumentace. Přeprava použitých akumulátorů nepovoleným způsobem!

Ing Vlastimil Bártů
Centrum služeb pro silniční dopravu, s.p.o.
OV SOD 840 Jihlava
3. 3. 2008