

BEZPEČNÁ PŘEPRAVA SUCHÉHO LEDU

BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA



Ve vozidlech může docházet k nahromadění plynného oxidu uhličitého

- Suchý led uvolňuje plynný oxid uhličitý a v uzavřeném vozidle to může vést ke vzniku nebezpečného složení atmosféry a tím k intoxikaci a smrti zadušením.
- Vyšší teploty ve vozidle a nedostatečné větrání urychlí nahromadění plynného oxidu uhličitého.



Suchý led se může ve vozidle pohybovat

- Zásobníky nebo balení se suchým ledem mohou způsobit zranění a poškodit se, pokud se mohou pohybovat, když vozidlo zatáčí nebo brzdí.
- Každý volně se pohybující zásobník nebo balení se suchým ledem představuje nebezpečí.



Suchý led může být těžký a obtížně se s ním manipuluje

- Zásobníky nebo balení se suchým ledem mohou vážit i více než 25 kg (až do 200 kg).
- Během nakládání nebo vykládání může dojít ke zranění osob následkem pádu zásobníků nebo balení se suchým ledem a nebo nesprávnou manipulací s nimi.
- Dalšími riziky způsobenými přetížením vozidla nebo nevhodným rozložením nákladu jsou špatné chování vozidla při řízení a brzdění vozidla.



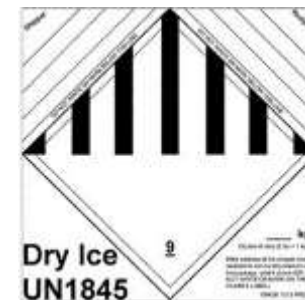
Nebezpečí suchého ledu – chlad & tlak

- Suchý led je velmi studený (-78 °C). Kontakt suchého ledu s holou kůží nebo očima způsobuje omrzliny.
- Vystavení plastů nebo jiných tvrdých materiálů suchému ledu může mít za následek jejich zkrěhnutí a roztříštění.
- Pokud se suchý led umístí do utěsněného zásobníku, vytváří se uvnitř tohoto zásobníku přetlak, který může narůst až do nebezpečných hodnot tlaku.



Rizika produktu

- Štítky popisují rizika a hmotnost balení obsahujících suchý led, a jsou jediným způsobem identifikace obsahu zásobníku.



DOPRAVNÍ PŘEDPISY

- Suchý led je vyjmutý z dopravních předpisů ADR. Pozor na označení nevětraných vozidel a školení osob dle ustanovení 5.5.6.1 ADR.
- Pokud se suchý led převáží obchodním letadlem nebo jinými způsoby osobní dopravy, ověřte, jakým způsobem se příslušné dopravní předpisy na vás vztahují.

Specifické údaje produktu týkající se přepravy plynů najdete v publikacích EIGA:

- Info 24 – Oxid uhličitý
- SL 01 – Nebezpečí zadušení

