

## SUCHÝ LED BEZPEČNOST POUŽÍVÁNÍ

**Suchý led** má extrémně nízkou **teplotu -78,5 °C** a jeho výpary jsou těžší než vzduch a klesají k zemi. **Je bez zápachu, nepáchnoucí, bez chutě, netoxický, nehořlavý a nejedovatý.** Je nutno však zachovat bezpodmínečné zásady bezpečnosti při jeho používání.

### ZÁSADY BEZPEČNOSTI:

1. Odpovídající **mechanické větrání** v místnostech, kde se skladuje suchý led.
2. Skladování v nádobách ne úplně těsných, aby byla možná pomalá sublimace.
3. **Kontejnery/obaly** se suchým ledem postavené **v označeném, zastíněném, pokud možno chladném místě.**
4. **Bezpečnostní list a návod BOZP** vyvěšené na viditelné m místě k náhledu.
5. Omezení doby otevření víka obalu/kontejneru za účelem omezení sublimace.
6. Nainstalování **kyslíkových čidel a čidel pro hlídání hladiny CO<sub>2</sub>** ve výšce 30–50 cm od země.
7. V případě alarmu poklesu hladiny kyslíku v místnosti provedení okamžité **evakuace.**
8. Používání **osobních ochranných pomůcek**, které předcházejí omrzlinám dlaní – **rukavice** a popáleními těla – **úbor s dlouhými rukávy a nohavicemi, ochranná obuv – riziko vzniku popálenin I., II. Nebo dokonce III. stupně.**
9. Ochrana očí – **používání osobních ochranných pomůcek – brýle/štíty.**
10. **Zákaz konzumace.**

### PRVNÍ POMOC

**Kontakt s kůží (popálení)** – popálená místa promyjte vlažnou vodou po dobu nejméně 15 minut, obvažte sterilním obvazem a přivolejte pohotovost.

**Kontakt s očima (popálení)** – popálení očí promyjte vlažnou vodou po dobu nejméně 15 minut, obvažte sterilním obvazem a zajistěte pomoc očního lékaře.

**Nadýchání výparů** – v případě omdlení vyneste poškozeného na čerstvý vzduch a uložte v bezpečné poloze, a pak přivolejte lékařskou pomoc.

**Spolknutí granulátu** – suchý led není požitelný, může vážně poškodit trávicí soustavu, ihned přivolejte pohotovost.



**Riziko omrzlin**



**Riziko udušení**

**Používejte ochranné brýle    Používejte ochrannou obuv**



**Používejte ochranný oděv    Používejte ochranné rukavice**

**V případě dotazů se, prosím, kontaktujte s dodavatelem:**

**SIAD Czech spol. s r. o.**

**U Sýpky 417**

**664 61 Rajhradice**

**Tel. +420777777346**

**[info@suchy-led.cz](mailto:info@suchy-led.cz) [www.suchy-led.cz](http://www.suchy-led.cz)**