

## VARNOSTNA TVEGANJA



### Ogljikov dioksid se lahko nakopiči v vozilih

- Suhi led lahko ustvari ogljikov dioksid in v zaprtih vozilih ustvari nevarno atmosfero, ki lahko povzroči zastrupitev in smrt zaradi zadušitve.
- Višje temperature v vozilu in slabo prezračevanje povečajo hitrost kopičenja ogljikovega dioksida.



### Suhi led se lahko premika v vozilih

- Vsebniki ali paketi suhega ledu lahko povzročijo telesne poškodbe ali škodo, če se lahko med zavijanjem ali zaviranjem vozila premikajo.
- Kakršen koli nezavarovan vsebnik ali paket je varnostno tveganje.



### Suhi led je lahko težek in je z njim težko rokovati

- Vsebniki in paketi suhega ledu lahko tehtajo več kot 25 kg in vse do 200 kg.
- Med nakladanjem in razkladanjem lahko pride do poškodb zaradi padca vsebnika ali paketa in zaradi nepravilnega rokovanja.
- Dodatne nevarnosti prekomerne naloženosti vozila ali neuravnoteženega tovora so slabše zaviranje in obvladovanje vozila.



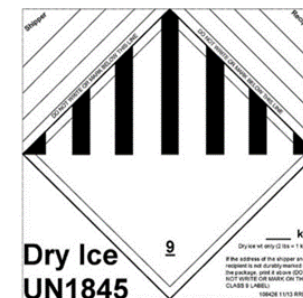
### Suhi led – nevarnosti zaradi mraza in tlaka

- Suhi led je zelo mrzel ( $-78\text{ }^{\circ}\text{C}$ ). Če pride v stik z golo kožo ali očmi, povzroči ozeblino.
- Plastika in drug trdi material lahko ob izpostavljenosti suhemu ledu postanejo krhki in drobljivi.
- Če je suhi led v zapečatenem vsebniku, lahko tlak naraste do nevarnih ravni.



### Nevarnosti produkta

- Etikete prikazujejo nevarnosti in težo paketov, ki vsebujejo suhi led, in so edini način za ugotavljanje vsebine vsebnika.



## PREDPISI O PREVOZU

- Za suhi led ne veljajo predpisi o prevozu ADR.
- Pri prevozu suhega ledu na komercialnem letalu ali z drugo obliko potniškega prevoza se pozanimajte, kateri predpisi o prevozu veljajo za vas.

Za informacije o prevozu specifičnih produktov glejte publikacije EIGA:

- Info 24 – Ogljikov dioksid
- SL 01 – Nevarnost zadušitve

## KAKO ZAGOTOVITI VARNOST



### Preprečite kopičenje plina

- Skrajšajte čas, ko je suhi led v vozilu. Nevarne koncentracije ogljikovega dioksida se lahko nakopičijo v manj kot 20 minutah.
- Zmanjšajte količino suhega ledu, ki ga prevažate v nenamenskih vozilih.
- Prevažanje suhega ledu v osebnih avtomobilih ni priporočeno.
- Vozilo čim prej razložite – suhega ledu nikoli ne shranjajte v neprezračevanem vozilu.



### Poskrbite, da bodo vsi vsebniki zavarovani

- Poskrbite, da bodo vsebniki in paketi enakomerno naloženi in zavarovani, da se prepreči njihovo premikanje med zavijanjem, pospeševanjem in sunkovitim zaviranjem.
- Poskrbite, da vozilo ne bo preveč naloženo.



### Nakladanje in razkladanje

- Pri težkih vsebnikih si pomagajte z mehanskimi pomagali ali prosite nekoga za pomoč pri razkladanju.
- Nosite zaščitne čevlje.
- Preberite varnostni list in etikete, da boste razumeli nevarnosti produkta, s katerim rokujete.



### Izognite se drugim nevarnostim suhega ledu

- Pri rokovanju s suhim ledom vedno nosite rokavice, ki poskrbijo za toplotno zaščito.
- S suhim ledom rokujte najkrajši možni čas.
- Osebe s slabim krvnim obtokom naj ne rokujejo s suhim ledom.
- Suhega ledu nikoli ne shranjajte v zaprtem vsebniku, saj lahko pride do kopičenja tlaka.



### ZASILNI UKREPI

#### Če se počutite slabo ali sumite na kopičenje ogljikovega dioksida:

- Čim prej ustavite vozilo in izstopite.
- Prezračite vozilo. Odprite vsaj vrata.
- Če sumite, da se je v parkiranem vozilu nakopičil plin, ne vstopajte.

#### Pokličite dobavitelja suhega ledu za nasvet in kopijo varnostnega lista

SAFETY DATA SHEET	
Issue Date:	18.09.2014
Last updated date:	24.02.2016
Version:	1.1
SDS No.:	0000-0027-00
	1/21
<b>SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking</b>	
1.1 Product identifier	
Product name:	Carbon dioxide, solid (Dry ice)
Additional identification	
Chemical name:	Carbon dioxide
Chemical formula:	CO <sub>2</sub>
INDEX No.:	-
CAS No.:	120-83-9
EC No.:	204-909-9
REACH Registration No.:	listed in Annex IV of Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), exempted from registration.
1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against	
Identified uses:	Industrial and professional. Perform risk assessment prior to use. Blast cleaning, coating applications, food freezing, freezing, cooling and heat transfer. Laboratory use. Special effects (print services). Consumer use.
Uses advised against:	Industrial or technical grade unsuitable for medical and/or food applications or refrigeration.
1.3 Details of the supplier of the safety data sheet	
Supplier:	BOC
Priority Road, Worsley	Telephone: 0800 111 333
M20 2EF Manchester	
E-mail: <a href="mailto:reach205@boc.com">reach205@boc.com</a>	
1.4 Emergency telephone number: 0800 111 333	
<b>SECTION 2: Hazards identification</b>	
2.1 Classification of the substance or mixture	
Classification according to Directive 67/548/EEC or 1993/105/EC as amended:	Not classified
Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 as amended:	Not classified
2.2 Label elements:	not applicable
2.3 Other hazards:	Refrigerated solidified gas, emits at -78.5 °C. Contact with product may cause severe cold burns or frostbite. High-pressure/high concentration.