

# Pokyny k bezpečnému zaobchádzaniu so suchým ľadom

## INFORMÁCIE O SUCHOM ĽADE

Suchý ľad je zmrazená forma oxidu uhličitého. Po zohriatí sa väčšina zmrazených tuhých látok mení na kvapalinu, ale suchý ľad sa mení priamo na plyn (sublimácia). Suchý ľad sublimuje pri teplote rovnej alebo vyššej ako  $-78\text{ }^{\circ}\text{C}$ .

Medzi hlavné riziká práce so suchým ľadom patria **dusenie (asfyxia)** a **popáleniny**. Pri použití suchého ľadu v uzavretých priestoroch (v menších miestnostiach alebo chladiacích boxoch) a/alebo v nedostatočne vetraných priestoroch môže klesnúť koncentrácia kyslíka a hrozí dusenie (asfyxia). Nekrytá koža má byť chránená pred kontaktom so suchým ľadom. Aby sa zabezpečilo zavedenie primeraných kontrolných opatrení, **PRED zaobchádzaním s obsahom prepravného termoobalu si prečítajte Kartu bezpečnostných údajov o suchom ľade a poraďte sa s vašim oddelením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.**



## VŠEOBECNÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY K SUCHÉMU ĽADU – „VAROVANIE“



### NEDOTÝKAŤ SA – ZABRÁNIŤ KONTAKTU S OČAMI

Pri odstraňovaní alebo pridávaní suchého ľadu používajte ochranné rukavice, aby ste predišli popáleninám spôsobeným chladom a omrzlinám. Zabráňte kontaktu s tvárou a očami. Používajte bezpečnostné ochranné okuliare alebo pracovné ochranné okuliare s bočnými krytmi.



### NEKONZUMOVAŤ

Suchý ľad je zdraviu škodlivý, ak ho zjete alebo prehltnete. Po požití suchého ľadu okamžite vyhľadajte zdravotnú pomoc.



### NESKLADOVAŤ V UZAVRETÝCH PRIESTOROCH

Suchý ľad sa pri izbovej teplote veľmi rýchlo mení na plyn, pričom vytesňuje zo vzduchu kyslík. Suchý ľad používajte len v otvorených alebo dobre vetraných priestoroch.



### NESKLADOVAŤ VO VZDUCHOTESNÝCH OBALOCH

Vzduchotesné obaly by mohli explodovať, pretože suchý ľad sa pri teplote vyššej ako  $-78\text{ }^{\circ}\text{C}$  vo forme plynu rýchlo rozpína.

## VETRANIE

Pri izbovej teplote (vrátane teploty vo väčšine chladiacích skladových priestorov) sa suchý ľad mení na plynný oxid uhličitý a môže spôsobiť ťažkosti s dýchaním alebo dusenie. Ak bol suchý ľad v uzavretom priestore, návесе alebo obale, pred vstupom otvorte dvere a priestor dostatočne vyvetrajte. **Ak lapáte po dychu alebo vás rozbolí hlava, môže ísť o príznaky vdýchnutia väčšieho množstva oxidu uhličitého. Okamžite opustite priestor.** Oxid uhličitý je ťažší ako vzduch a hromadí sa v nízkych, nedostatočne vetraných priestoroch. Prečítajte si priloženú Kartu bezpečnostných údajov o suchom ľade a v spolupráci s vašim oddelením bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vykonajte hodnotenie rizík v skladovacích priestoroch, aby ste si overili, že boli prijaté všetky vhodné bezpečnostné opatrenia.

## OŠETRENIE POPÁLENÍN

Suchý ľad môže spôsobiť popáleniny kože chladom. Pri zaobchádzaní so suchým ľadom používajte ochranné rukavice. Podľa pokynov v Karte bezpečnostných údajov o suchom ľade vyhľadajte zdravotnú pomoc.

## LIKVIDÁCIA

Ak suchý ľad už nepotrebujete, termoobal otvorte a nechajte ho pri izbovej teplote v dobre vetranom priestore. Suchý ľad rýchlo sublimuje z tuhého skupenstva do plynného. Suchý ľad **NENECHÁVAJTE** v nezabezpečenom priestore.

**NESPLACHUJTE ho do odtoku ani do toalety. NELIKVIDUJTE ho domovým odpadom. NESKLADUJTE ho v uzavretých priestoroch, napr. vo vzduchotesných obaloch alebo chladiacích boxoch.**

**Kartu bezpečnostných údajov o suchom ľade získate na stránke [www.comirnatyglobal.com](http://www.comirnatyglobal.com), v záložke "Literatúra".**

BIONTECH



Držiteľ rozhodnutia  
o registrácii: BioNTech  
Manufacturing GmbH

COMIRNATY™  
mRNA očkovacia látka proti COVID-19 (modifikovaný nukleozid)

PP-CMR-SVK-0004  
Dátum prípravy materiálu: január 2021  
Dátum schválenia ŠÚKL: január 2021  
© 2021 Pfizer Inc. Všetky práva vyhradené.