

SÄKERHETSRISKER:



Koldioxid halten kan öka i fordonet

- Torris avger koldioxid och i ett slutet utrymme kan halten stiga till nivåer där atmosfären blir farlig att inandas vilket kan leda till kvävning.
- Hög temperatur i fordonet och dålig ventilation ökar hastigheten med vilken koldioxidhalten byggs upp.



Torris kan förskjuta sig i lasten

- Behållare och förpackningar med torris kan orsaka skador om de kan förflytta sig när fordonet svänger eller bromsar.
- Varje torrisbehållare eller förpackning som inte är fastspänd utgör en fara



Torris kan vara tung och svår att hantera

- Behållare och förpackningar med torris kan väga över 25 kg och ända upp till 200 kg.
- Under lasting/lossning kan olyckor ske på grund av fallande behållare och förpackningar eller genom felaktig manuell hantering.
- Andra risker uppkommer vid överlast eller obalanserad lasting som båda försämrar fordonets bromsförmåga.



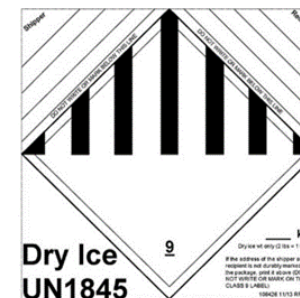
Risker med kyla och tryck

- Torris är väldigt kallt -78 °C, om det vidrör bar hud eller ögon kommer det orsaka köldskador.
- Exponering av torris till plast eller andra hårda material kan leda till att dessa blir sköra och går sönder.
- Om torris placeras i en stängd behållare kommer tryck att byggas upp till en farlig nivå.



Produktrisker

- Etiketter visar riskerna med torris och vikten på förpackningen och är det enda sättet att säkert identifiera innehållet i förpackningen.



TRANSPORT REGLER

- Torris är undantaget från ADR reglementet.
- Om torris ska transporteras på ett passagerarplan eller i annat passagerarfordon, kontrollera vilka transportregler som gäller.

För produktspecifik information om transport av gaser, se EIGA:s publicationer:

- Info 24 - Carbo Dioxide
- SL 01 - Dangers of Asphyxiation

HUR DU FÖRBLIR SÄKER



Undvik att gas koncentreras

- Minimera tiden som torris befinner sig i fordonet. En farlig nivå av koldioxid kan byggas upp på mindre än 20 minuter.
- Minimera mängden torris som transporteras i icke dedikerade fordon.
- Transport av torris i personbilar rekommenderas inte.
- Lossa fordonet så snart som möjligt – förvara aldrig torris i ett oventilerat fordon.



Säkerställ att behållare är fast förankrade

- Säkerställ att behållare och förpackningar är jämt lastade och förankrade för att undvika förskjutning av lasten under svängning, acceleration och inbromsning.



Lastning och lossning

- För tunga behållare, använd mekaniska hjälpmedel för att lasta och lossa fordonet.
- Använd skyddsskor.
- Läs produktens säkerhetsdatablad och etiketter för att förstå riskerna med produkten du hanterar.



Undvik andra risker med torris

- Använd alltid termohandskar när du hanterar torris
- Hantera torris under minsta möjliga tidsperiod.
- Individer med dålig blodcirkulation ska inte hantera torris.
- Lägg aldrig torris i en sluten behållare. Önskat tryck kan byggas upp.



AGERA VID NÖDLÄGE

Om du mår dåligt och misstänker att orsaken är en ökad koncentration av koldioxid:

- Stanna fordonet så snabbt som möjligt och ta dig ut.
- Ventilera fordonet — öppna alla dörrar.
- Om du misstänker att gas koncentreras i ett parkerat fordon, gå inte in i det.

Ring din leverantör av torris och begär ut ett säkerhetsdatablad.

SAFETY DATA SHEET	
Carbon dioxide, solid (Dry Ice)	
Issue Date: 16.09.2014	Version: 1.1
Issue No.: 0000/002/2548	1/21
LAST revised date: 24.01.2016	
SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking	
1.1 Product identifier	
Product name:	Carbon dioxide, solid (Dry Ice)
Additional identification	
Chemical name:	Carbon dioxide
Chemical formula:	CO ₂
REACH No.:	-
CAS No.:	124-38-9
EC No.:	204-036-9
REACH Registration No.:	None (in scope 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. Risk: Choking. Cooling applications. Food processing. Freezing. Cooling and heat transfer. Laboratory use. Special effects (pre-arranged). Consumer use.
Uses advised against:	Industrial or technical grade unsuitable for medical and/or food applications or inhalation.
1.3 Details of the supplier of the safety data sheet	
Supplier:	RSC
Address:	Princes Road, Walsley
Postcode:	B12 2JL Manchester
Telephone:	0800 111 333
E-mail:	ReachSDS@rsc.com
1.4 Emergency telephone number: 0800 111 333	
SECTION 2: Hazard identification	
2.1 Classification of the substance or mixture	
Classification according to Directive 67/548/EEC or 1999/45/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, exists at -78.5 °C. Contact with product may cause severe cold burns or frostbite. Asphyxiant at high concentrations.	