

## Koldioxidsläckare

## 1. PRODUKT OCH FÖRETAG

**Produktnamn:** Presto K 2 – K 20  
**Leverantör:** Presto Brandsäkerhet AB  
Box 315  
641 23 KATRINEHOLM  
**Telefon:** 0151-760 00  
**Tillverkare:** Se ovan!

## 2. SAMMANSÄTTNING / KLASSIFICERING

Nedanstående uppgifter gäller för släckmedlet i brandsläckaren.

Kemiskt namn	Kemisk formel	CAS-nr	Halt %	Farosymbol R-fraser
Koldioxid (kondenserad under tryck)	CO <sub>2</sub>	124-38-9	100	-

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

Utströmmande släckmedel (koldioxid) har mycket låg temperatur (ner till -70°C) och medför allvarlig risk för brännskador (köldskador). **Spruta därför aldrig mot person!**

Utströmmande släckmedel är tyngre än luft och tränger bort syret i lågt liggande utrymmen. Stora koncentrationer innebär kvävningensrisk.

Upphettningspunkt av behållaren över 60°C medför kraftig tryckstegring och innebär att säkerhetsanordningen öppnar (ca 250 bar).

## 4. FÖRSTA HJÄLP

**Ögon**

Vid stänk i ögonen; Uppsök läkare.

**Hud**

Vid hudkontakt; Frysta partier tinas upp med vatten, varefter kläderna försiktigt tas av. Uppsök läkare vid köldskador.

**Inandning**

Vid inandning av släckmedlet; Gör frisk luft tillgänglig. Uppsök läkare vid symptom på andningsbesvär.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Håll behållarna avkylda. Brandskadade behållare töms.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Släckmedlet avdunstar. Gasens tyngd kan dock skapa kvävande luftblandning i avloppsbrunnar, källare och arbetsgropar m.m.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

Brandsläckare och behållare i ventilerade lokaler, ej över 60°C.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING OCH PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Gör anordningar för god ventilation. Stoppa läckor om det kan ske utan risk. Använd tättslutande skyddsglasögon och kraftiga handskar.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Beskrivning**

Koldioxidbrandsläckare för B-bränder (brandfarliga vätskor) och elektrisk utrustning.

**Flampunkt**

-

**pH**

Svagt syrlig

**Densitet (kg/m<sup>3</sup>)**

1,5

**Kokpunkt/intervall (°C)**

-56

**Stelningspunkt/smältpunkt (°C)**

-78

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

-

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Släckmedlet är kvävande utan förvarning vid en konc. över 10% i luft.

Konc. 10-20% medför medvetslöshet inom 2-3 min.

Konc. över 20% i 20 min kan leda till död.

Stänk av vätska orsakar köldskador på huden och allvarliga ögonskador.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

-

## 13. AVFALLSHANTERING

Metallen och plasten är återvinningsbar. Slangen behandlas som gummiavfall.

Släckmedlet återvinns eller släpps ut i luften.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

ADR (bil)	IMDG (båt)
RID (tåg)	
UN nr: 1044	UN no: 1044
Klass: 2	Class: 2.2
Simnesnr: 6A	EmS no: 2-13
Etikettnr: -	MFAG no: 620
	Packing group: -
	Page no: 2024

## 15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Aktuella regler för gasflaskor gäller.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

-