

Koldioxidsläckare

1. PRODUKT OCH FÖRETAG

Produktnamn: Presto K 2 – K 20
Leverantör: AB Förenade Brandredskap
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 ₂	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 kvävningsrisk.

Upphettningspunkt 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, var efter 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 arbetsgröpar 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/m³)

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
Ämnesnr: 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

-