SIKKERHEDSDATABLAD

CO2-slukker

1. PRODUKT OG PRODUCENT

Produktnavn: K2, K5 – K 20
Leverandør: PRESTO Brandsäkerhet AB
Box 315
641 23 KATRINEHOLM
Telefon: 0150-760 00
Producent: PRESTO Brandsäkerhet AB
Box 315
641 23 KATRINEHOLM
SWEDEN
Telefon: +46 (0) 150-760 00

2. SAMMENSÆTNING / KLASSIFIKATION

Kemisk betegnelse	Kemisk formel	CAS-nr.	Ratio %	EG-Nr.
CO2 (kondenseret under tryk)	CO2	124-38-9	100	204-696-9

3. FARLIGE EGENSKABER

Slukningsmidlet, kuldioxid, er meget koldt (ned til -70°C) og kan forårsage forbrændinger (forfrysninger).
Må derfor ikke anvendes på personer
Slukningsmidlet er tungere end luft og fortrænger derfor ilt fra kældre og lavt liggende lokaler. Ved store koncentrationer opstår der kvælningsrisiko.
Opvarmning af beholderen til mere end 60°C forårsager stor trykforøgelse og udløser sikkerhedsventilen (ved ca. 250 bar).
Store koncentrationer kan forårsage standsning af vejrtrækning.

4. FØRSTEHJÆLP

Indånding:
Frisk luft. Ved symptomer på vejrtrækningsproblemer søges læge.
Hudkontakt:
Områder med forfrysninger optøs i vand, hvorefter beklædning forsigtig fjernes. Ved forfrysninger søges læge.
Øjenkontakt:
Søg læge.

5A. FORANSTALTNINGER VED BRAND

Brandklasse:	Antændes ikke
Specifikke risici:	Ved kontakt med åben ild kan beholderen sprænges
Farlige gasser:	Ingen
Type af brandslukningsmedie:	Alle kendte brandslukningsmedier kan anvendes.
Specifikke handlinger:	Udsivning af gas skal om muligt standses. Hold afstand til beholderen, og nedkøl den med vand fra sikker afstand. Sprøjt ikke direkte på beholderen ved lækage. Fra sikker afstand sprøjtes vand omkring beholderen for at nedkøle branden.

5B. BRANDBEKÆMPELSE

Særligt brandbekæmpelsesudstyr: Anvend komprimeret luftpakning med egen luftbeholder i lukkede rum.

6. FORANSTALTNINGER VED UTILSIGTET TØMNING

Slukningsmidlet fordamper. Tyngden af gassen kan dog forårsage luftblandinger, der kan virke kvælende i kloaker, kældre og mandehuller.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Brandslukkere og beholdere skal opbevares i ventilerede rum og ikke over 60°C.

8. EKSPONERING OG BESKYTTELSESUDSTYR

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Stands lækage, hvis det kan gøres uden risiko. Anvend beskyttelsesbriller og kraftige handsker.

9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

Produktbeskrivelse t 20ºC:	**Kulsyreslukkere til B-brande (væskebrande) og elektrisk udstyr.**
Farve :	Farveløs
Lugt:	Ingen varsling via luft
Molekylevægt:	44
Massefylde (kg/m³):	1,52
Kritisk temperatur:	30ºC
Flammepunkt (°C):	-
Antændingspunkt (°C):	-
Eksplosionsareal (vol%):	35
Fast form ved/flydende ved (°C):	-78,5ºC
Kogepunkt / interval (°C):	-56,6ºC
Opløselighed:	-
PH:	Let syreholdig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Slukningsmidlet forårsager kvælning uden varsling ved koncentrationer over 10% i luften.
Koncentrationer fra 10 - 20% opstår bevidstløshed inden for 2 - 3 min.
Koncentrationer over 20% i 20 min kan være dødelige.
Stænk kan forårsage forbrændinger på huden og alvorlige øjenskader.

12. MILJØMÆSSIGE OPLYSNINGER

13. BORTSKAFFELSE

Metallet og plastikken er genanvendelige.
Slange bortskaffes som gummiaffald
Slukningsmidlet genanvendes eller tømmes i den fri luft, se punkt 11.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

ADR	(lastbil)	IMDG	(skib)
RID	(tog)		
UN-nr:	1044	UN-nr:	1044
Klasse:	2	Klasse:	2.2
Element-nr:	6A	EmS-nr:	2-13
Etiket-nr:	-	MFAG-nr:	620
		Pakkegruppe:	-
		Side-nr:	2024

15. LOVMÆSSIGE OPLYSNINGER

Regler for GAS-beholdere er gældende. Se PED og TPED.

16. YDERLIGERE OPLYSNINGER