

SÄKERHETS DATABLAD

78799 Heliumtank EC-7 Engångsbehållare

1 PRODUKT BETECKNING/ HANDELSNAMN

1.1 Produktnamn 78799 Heliumtank EC-7/ Happy helium filler EAN: 7393616495746

1.2 Företags HISAB/JOKER AB, Härdgatan 3, 432 32 VARBERG, SE

Namn och adress

1.3 Tel. nödsituationer

Kemiakuten: 020-996000(24 h)

2 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

2.1 Ämne/Bandning

Ämne

2.2 Komponenter

Helium

3 FARLIGA EGENSKAPER

Klassificering av ämnet

Faroklass och kategori kod Förrättning EC 1272/2008 (CLP)

Fysikaliska faror: Gaser under tryck – komprimerade gaser – varning – (CLP: Press. Gas. Comp.) – H280

Klassificering EC 67/548 eller EC 1999/45

Ej klassificerad som farligt ämne/blandning

Märkningsuppgifter

Märknings Förrättning EC 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram:



Faropiktogramskod: GHS04

Signalord: Varning

Faroangivelser: H280 – Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning

4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Inandning : Inga skadliga effekter förväntas av denna produkt.
- Hudkontakt : Inga skadliga effekter förväntas av denna produkt.
- Kontakt med ögonen : Inga skadliga effekter förväntas av denna produkt.
- Förtäring : Förtäring anses inte som potentiell väg av exponering.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

: Hänvisn. till sektion 11.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

: Ingen

5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

- **Lämpliga släckmedel** : Vattensprej eller dimma.

- **Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle för släckning.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker : Kontakt med eld kan orsaka bristning/explosion av flaskan.

Farliga förbränningsprodukter : Ingen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Specifika metoder : Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Om det är möjligt, stoppa flödet av ämnet. Rikta släckningsarbetet mot omgivande eldsvåda. Gasflaskor kan brista eller spricka pga. värmen från elden. Kyl utsatta flaskor med sprutvatten från en skyddad plats. Förhindra att förorenat släckningsvatten kommer i dagvattenbrunnarna. Om möjligt använd vattensprej eller dimma för att släcka brandrök.

6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning

och åtgärder vid nödsituationer : Agera i enlighet med lokala beredskapsplanen. Håll vindsidan. Försök att stoppa utsläpp.

6.2. Miljöskyddsåtgärder : Försök att stoppa utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering : Ingen.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt : Se också avsnitt 8 och 13

7 HANTERING OCH FÖRVARING

Förvara behållare under 50°C i väl ventilerat utrymme.

Förvara inte i fuktiga förhållanden. Förvara inte i direkt solljus och utsätt inte för direkt låga och värme. Förvara alltid under tak. Får inte förvaras eller säljas i nära anslutning till brandfarliga produkter. Förvara och sälja aldrig behållaren utan tillhörande låda. Tappa inte behållaren eller utsätt för omild behandling. Sörj för god ventilation där produkten lagras och säljs. Stäng ventilen helt efter användning. Överhettning, trycksättning, oxidering eller försök att återfylla behållaren kan orsaka att behållaren brister våldsamt, vilket kan leda till alvarlig skada eller död. Alla behållare är utrustade med en säkerhetsventil placerad på flaskans hals. Gör under inga omständigheter några förändringar på ventilen.

Kontakta din distributör vid ovisshet. Referera till instruktionen på kartongens sida.

8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

8.1 Personlig skyddsutrustning

Förse med tillräcklig allmän och lokal ventilation

9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Molekylvikt	4
Smältpunkt	Ej lämpligt för gasblandningar
Kokpunkt	-269°C
Relativ densitet, gas	0.14 (air=1)
Relativ densitet, flytande	Gäller inte
Tillstånd vid 20°C	Gas
Vattenlöslighet mg/l	1.5 mg/l water
Utseende/färg/lukt	Färglös, luktfri, inga luktvarningsegenskaper

10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 REAKTIVITET Ingen reaktivitet

10.2 KEMISK STABILITET Stabil i normala förhållanden

11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

GENERELL:

Inga toxikologiska risker

12 EKOLOGISK INFORMATION

GENERELL:

Ingen känd ekologisk påverkan

13 AVFALLSHANTERING

Generell

Kan släppas ut i luft på väl ventilerad plats. Släpp inte ut i avlopp där gasansamling kan utgöra.

14 TRANSPORTINFORMATION

UN Nr 1046

Class/Div 2.2

ADR/RID Classification Code 1A

ADR/RID Hazard Nr 20

Märkning ADR

Label 2.2: non flammable non toxic gas.

Särskilda försiktighetsåtgärder

Undvik transport av mer än en behållare i fordon där lastutrymme inte är avskilt från föraren. Tillse att

föraren är medveten om de förekommande riskerna och vet vad som gäller i händelse av olycka eller nödsituation.

Innan transport av behållare, tillse att kartong är ordentligt försluten.

I tillägg till ovan:

- Tillse att behållarens ventil är stängd och inte läcker.
- transportera aldrig behållare utan tillhörande kartong.
- Se till att behållarna är fast förankrade under transport.
- Lämna aldrig behållare i ett fordon som utsätts för direkt solljus.

15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Nummer I Bilaga 1 av Dir 67/548

Ej inkluderad i Bilaga 1.

EC Klassificering

Ej klassad som farligt ämne.

Märkning av cylindrar symboler

Label 2.2: non flammable –non toxic gas.

16 ANNAN INFORMATION

Se till att alla nationella/lokala föreskrifter följs.

Kvävningsframkallande i höga koncentrationer.

Förvara och använd i väl ventilerat utrymme.

Andas inte in gasen.

Faror med kvävning förbises ofta och måste påtalas vid upplärning för användning. Denna product är inte lämplig för användning av barn.

Bitar av trasiga ballonger kan utgöra kvävningrisk för barn.

Faror

Komprimerad gas. Kan i höga koncentrationer orsaka syrebrist. Andas aldrig in ballonggas avsiktligt. Att andas in 100% ballonggas kan leda till medvetslöshet och död på grund av syrebrist. Använd aldrig i trånga utrymmen.

För närmare detaljer om korrekt och säker hantering, samt avfallshantering, kontakta kundtjänst på 0340-646 100.

ÅTERVINNING AV BEHÅLLAREN

Heliumtank EC-7 behållare är inte påfyllningsbara.

- Försök inte att återfylla.
- Använd inte för komprimerad luft.
- Kasta inte behållaren bland restavfall.
- Säkerställ att behållaren är helt tom före återvinning: utomhus; öppna ventilen helt genom att vrida handtaget moturs för att allt tryck skall försvinna. Lämna inte behållaren utan tillsyn vid detta moment.
- När behållaren är tom, lämna ventilen öppen.
- Skruva av fyllningsmunstycket
- Lämna på närmaste återvinningsstation som metallskrot.

