

Sikkerhetsdatablad

Trykkluftthorn med gassbeholder

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-05-2023

thansen

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Trykkluftthorn med gassbeholder.

UFI: H6U0-A0EK-E00P-E2AK

Varenummer: 25093

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Trykkluftthorn.

Bruk som frarådes: -

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: T. Hansen Gruppen A/S
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Tlf.: +45 31 31 31 31
thansen@thansen.dk

E-post: thansen@thansen.dk

1.4 Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Aerosol 1, H222, H229.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

H-setninger:

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Sikkerhetsdatablad

Trykkluffhorn med gassbeholder

Versjon 1.0

Utarbeidet: 03-05-2023

thansen

P-setninger:

Allmenne:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebyggelse:

P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt.

P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Reaksjon:

-

Oppbevaring:

P410 + P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

Disponering:

-

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

3.1 Stoffer:

| CAS/EC-nr. | REACH-nr. | Navn | Innhold % | Klassifisering |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------|---|
| 74-98-6 / 200-827-9 | 01-2119486944- 21-0046 | Propan | 60<70 | Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280. |
| 87741-01-3 / 289-339-5 | 01-2119480480- 41-xxxx | Hydrokarboner, C ₄ * | 25<30 | Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280. |

Merknad K: klassifisering som kreftfremkallende eller mutagent bortfaller når stoffet inneholder <0,1 vektprosent 1,3-butadiene (EC nr. 203-450-8).

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

| | |
|--------------------|---|
| Generelt: | Ved tvil eller symptomer, søk lege. |
| Innånding: | Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hold personen varm og i ro. |
| Hudkontakt: | Vask med såpe og vann. |
| Øyekontakt: | Skyll med store mengder vann. Søk lege. |
| Inntak: | Ikke fremkall brekninger. Søk lege umiddelbart. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Frostskader.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: CO₂, slukningspulver.

Uegnede slukkingsmidler: Ikke bruk vann i full stråle, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ekstremt brannfarlig aerosol.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle av brann: giftige gasser/røyk og damp.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Kjøøl risikoutsatte beholdere med vannåke/spary. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene. Flytt beholdere bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. Sørg for god ventilasjon. Hold ubeskyttede personer borte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp. Informer de lokale myndigheter ved større utslipp i omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Normalt fordamp produktet. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13. Skyll området grundig med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for sikker håndtering og avsnitt 13 for sluttbehandling.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Brukes utendørs.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mild såpe og vann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted i originalemballasje.

Fjern alle antennelsekilder og varmekilder. Røyking forbudt. Beskytt mot direkte sollys. Oppbevares i henhold til nasjonale bestemmelser for brannfarlige produkter. Oppbevares vekk fra mat, drikke og dyrefôr.

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Grenseverdier

Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak:

Normal romventilasjon.

Generelt:

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet. Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes.

Personlig verneutstyr:

Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig ved normale bruksforhold.

Håndvern:

Bruk vernehansker (i henhold til standard NS-EN 374).
Mulighet: Nitril/PVC hansker.
Tykkelse $\geq 0,25$ mm.

Øyevern:

Bruk godkjente tettsittende vernebriller. EN 166.

Kroppsværn: Vanlig arbeidsklær.

Begrensning av eksponering av miljøet:
Ingen spesielle forsiktighetsregler nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

| | |
|--|------------------|
| Fysisk tilstand: | Gass/aerosol |
| Farge: | Fargeløs |
| Lukt: | Karakteristisk |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | Ingen data |
| Kokepunkt eller startkokepunkt: | Ingen data |
| Antennelighet: | Ingen data |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense: | Ingen data |
| Flammepunkt: | <0°C |
| Selvantennelsestemperatur: | Ingen data |
| Spaltingstemperatur: | Ingen data |
| pH: | Ingen data |
| Kinematisk viskositet | Ingen data |
| Løselighet: | Ikke relevant |
| Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann: | Ingen data |
| Damptrykk: | Ingen data |
| Tetthet og/eller relativ tetthet: | 0,43 – 0,53 kg/l |
| Relativ damp tetthet: | Ingen data |
| Partikkelegenskaper: | Ingen data |

9.2 Andre opplysninger:

Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Stabilt produkt ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet: Stabil under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold (se avsnitt 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normal transport- eller lagringsforhold.

10.4 Forhold som skal unngås:
Varme, flammer og gnister, eksponering for lys og fuktighet.
Unngå å utsette produktet for høye temperaturer.
Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger.

10.5 Uforenlige materialer: Oksidasjonsmidler.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Produktet er brannfarlig. Etter forbrenning kan det føre til dannelse av farlige nedbrytingsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert.

**Alvorlig øyeskade/
irritasjon:** Ikke klassifisert.

**Framkalling av hud- og
luftveisallergi:** Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: Ingen.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:

Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Unngå utslipp til miljøet.

Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

EAL-kode:

16 05 04 gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer.

Forurenset emballasje:

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt:

Farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

| | ADR/RID | IMDG/IMO |
|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| 14.1 FN-nummer eller ID-nummer | 1950 | 1950 |
| 14.2 FN-forsendelsesnavn | AEROSOLBEHOLDERE, brannfarlig | AEROSOLS, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | 2/2.1 | 2/2.1 |
| 14.4 Emballasjegruppe | Ikke relevant | Ikke relevant |
| 14.5 Miljøfarer EmS: | Nei F-D, S-U | No F-D, S-U |
| Annen informasjon | LQ: 1 L Tunnelrestriksjonskode: D | LQ: 1 L. Tunnelcode: D |

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008.

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Forskrift om aerosolbeholdere.

Ytterligere informasjon: Personer under 18 år må som hovedregel ikke yrkesmessig arbeide med dette produktet.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Annet:

Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com