

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: GASSPATRON 227G.

Synonyme navne: Gaspatron butangas 227 g, Gasspatron butangass 227 g.

Varenummer: 769014, 010994.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og ikke anbefalt bruk:

Anbefalt bruk: Gass.

Bruk som frarådes: Ikke relevant.

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet:

Selskapsopplysninger: Jula AB
Box 363,
532 24 SKARA
Sverige
Telefon: +46(0)511-24600
www.jula.com

Kontakt: info@jula.no, chem@jula.com.
Jula kundeservice: 67 90 01 33 (man-fre kl 8-20, lør-søn kl 10-17)

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen.

Flam. Gas; H220. Press. Gas; H280.

2.2 Merkingselementer.

Faresymbol



Signalord:

Fare

Inneholder: EC 203-448-7 Butan, EC 200-857-2 Isobutan,

H-setninger:

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

P-setninger:

Forebygging:

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

Tiltak:

P377 Brann ved gasslekkasje: Ikke slukk med mindre lekkasjen kan stanses på en sikker måte.

Oppbevaring:

P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.

Disponering:

-

Annen merking:

Engangsbeholdere for gass. Beskyttes mot direkte sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C. ADVARSEL: MÅ IKKE ETTERFYLLES. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Denne beholderen skal bare brukes sammen med Jula bærbare kokeapparater eller andre apparater, i kategorien direkte trykk for butan designet for denne gassbeholderen. Følg bruksanvisningen som medfølger utstyret. Bytte av beholder: Utføres i godt ventilerte omgivelser uten tennkilder. Steng ventilen på utstyret. Koble beholderen fra utstyret. Bytt pakning dersom den er skadet eller borte. Denne beholderen samsvarer med NS-EN 417.

2.3 Andre farer.

Ingen kjente.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger

CAS/EC-nr.	REACH-nr	Navn	Innhold %	Klassifisering CLP
75-28-5 / 200-857-2	-	Isobutan	36	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
74-98-6 / 200-827-9	-	Propan	2	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.
106-97-8 / 203-448-7	-	Butan	60	Flam. Gas 1; H220, Press. Gas; H280.

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

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generelt:** Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.
- Innånding:** Gå ut i frisk luft og forbli i ro. Kunstig åndedrett ved uregelmessig åndedrett eller åndedrettsstillstand. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
- Hudkontakt:** Får man stoff på huden, vaskes straks med rikelig vann og såpe 15-20 minutter. Varm utsatt kroppsdeler i varmtvann dersom frostskaide har oppstått. Kontakt lege.
- Øyekontakt:** Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.
- Inntak:** Oppsøk øyeblikkelig lege.

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

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

Brannslukkingsmidler: CO₂. Vann eller vanntåke for å slukke flammer.

Uegnede slukkingsmidler: Ingen kjente.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Ekstremt brannfarlig gass. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. Dampen er tyngre enn luft, spres langs gulv og jord, kan drive langt til antenningskilder og gi tilbakeslag. Dampene kan danne eksplosiv blanding med luft.

5.3 Råd for brannmannskap: Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern og full beskyttelsesdrakt.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Unngå kontakt med hud og øyne. Fjern alle tennkilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde gass fra søl. Hold uvedkommende vekk. Gass er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken.

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

6.2 Forholdsregler for vern av miljø:

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

6.3 Metoder og utstyr til oppdemning og opprydning:

Søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Referanse til andre avsnitt:

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Bruk verneutstyr, se avsnitt 8. Brukes bare i godt ventilerte områder. Ta vanlige forholdsregler som gjelder for håndtering av kjemikalier. Ikke pust inn gasser. Unngå unødvendig eksponering. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Gass er tyngre enn luft og kan spre seg langs bakken. Ved bruk kan eksplosjonsfarlige/lett antenkelige gass-luft blandinger dannes. Unngå kontakt med huden.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. Uforenlighet:

Oppbevar på et kjølig, godt ventilert sted. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Lagres vekk fra alle tennkilder og åpne flammer.

7.3 Spesifikke slutt-bruksområder

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer:

CAS-nummer:	Kjemisk navn:	Grenseverdi:	Anm:	Referanser:
74-98-6	Propan	500 ppm 900 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018
106-97-8	Butan	250 ppm 600 mg/m ³	-	Best. nr. 704, 2018

DNEL / PNEC

-

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

8.2 Eksponeringskontroll

- Tekniske tiltak:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Luftbårne konsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier. Bruk evt. punktavsug såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig.
- Generelt/hygieniske tiltak:** 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. Unngå kontakt med hud og øyne. Vann for skylling av øyne og hud skal finnes tilgjengelig. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Personlig verneutstyr:** Personlig verneutstyr skal være CE-merket.



- Åndedrettsvern:** Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk åndedrettsvern med filter A.
- Håndvern:** Arbeidshansker ikke påkrevd.
- Hudvern:** Bruk egnede verneklær.
- Øyevern:** Øyevern ikke påkrevd.
- Begrensning av eksponering av miljøet:** Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Gass	Farge: Fargeløs	Lukt: Svak	PH: Ingen data	Viskositet: Ingen data
Smelte/fryspunkt: -138 - -160°C	Kokepunkt: -0,5 - -42°C	Relativ tetthet: 0,55 g/cm ³	Damptrykk 20°C: Ingen data	Flammepunkt: -73 - -88°C
Ekspljosjonsgrense: 1,8-9,5 %	Løselighet: Ingen data	Selvantennelighet: -290°C		

9.2 Andre opplysninger:
Ingen data

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

- 10.1 Reaktivitet:** Stabilt produkt ved normale forhold.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner:**
Ingen farlige reaksjoner er kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås:**
Hold produktet borte fra varme, åpen ild og andre antennelseskilder.
Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
- 10.5 Inkompatible materialer:**
Unngå kontakt med oksidasjonsmidler, salpetersyre, nikkel og syre.
- 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:**
Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

- Akutt toksisitet:** Ikke klassifisert.
- Irritasjon/etsing av huden:** Ikke klassifisert. Fare for frostskaide ved kontakt med flytende stoff.
- Alvorlig øyeskade/-irritasjon:** Ikke klassifisert. Fare for frostskaide ved kontakt med flytende stoff.
- 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.
- Konklusjon/Spesifikke effekter:**
-

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

Økotoksisitet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:
Ingen data tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringspotensial:
Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:
Blandingen oppfyller ikke gjeldende kriterier for PBT eller vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Generelt: Unngå utslipp til miljøet.
Avhending i henhold til alle relevante nasjonale og lokale regler.
Mulighet:

Avfallskode-EAL: 16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer.

Forurenset emballasje: Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer	2037	2037
14.2 Korrekt transportnavn, FN	BEHOLDERE, SMÅ, INNEHOLDER GASS (ENGANGSBEHOLDERE MED GASS) uten utløserventil, engangs	Receptacles, small, containing gas (gas cartridges) flammable or nonflammable, without release device
14.3 Transportfareklasse(r)	2.1	2.1
14.4 Emballasjegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer	Nei	No
Annen informasjon	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

Sikkerhetsdatablad

GASSPATRON 227G

Versjon 2.0

Utarbeidet: 03-11-2015

Redigert: 18-12-2020

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen:

Europaparlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikalieagentur og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommisjonens forordning (EU) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommisjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EU, med endringer. EU 830/2015. CLP 1272/2008. Forordning 648/2004.

Norske forskrifter m.v.:

best.nr. 701: Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning. best.nr. 702: Arbeidsplassforskriften best.nr. 703: Forskrift om utførelse av arbeid. best.nr. 704: Forskrift om tiltaks- og grenseverdier.

Ytterligere informasjoner:

Personer under 18 år må ikke arbeide med dette produktet.

Deklarasjonsnummer: 94227.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:

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.

Redigert 18-12-2020 avsnitt:

1, 2, 8, 15.

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com