

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdandedatum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: GASPATRON 227G.

Synonyma namn: Gaspatron butangas 227 g, Gasspatron butangass 227 g.

Artikelnummer: 769014, 010994.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Användningar: Bränsle

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

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

Kontakt: info@jula.se, chem@jula.com
Jula kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

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

2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

Farosymbol:



Signalord:

Fara

Innehåller: EG 200-857-2 Isobutan, EG 203-448-7 Butan.

H-fraser:

H220 Extremt brandfarlig gas.

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdad datum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

P-fraser:

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.

Åtgärder:

P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.

Förvaring:

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.

Avfall:

-

Annan märkning:

Engångsbehållare för gasol. Skyddas mot direkt solbestrålning Får ej utsättas för temperaturer över 50 °C. VARNING: Får ej återfyllas. Får ej punkteras eller brännas, inte ens efter användning. Använd endast med Jula bärbara gasolkök eller andra utrustningar, butanapparater, som är konstruerade för denna typ av gaspatron. Följ bruksanvisningen som levererats med gasapparaten. Byte av behållare: utför bytet i ett väl ventilerat utrymme, fritt från antändningskällor. Stäng apparatens ventil. Lossa behållaren från gasapparaten. Byt packning om den är skadad eller saknas. Denna behållare uppfyller EN 417.

2.3 Andra faror.

Inga kända.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

CAS/EG-nr	REACH-nr:	Namn	Innehåll %	Klassificering
75-28-5 / 200-857-2	-	Isobutan	36	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280.
74-98-6 / 200-827-9	-	Propan	2	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280.
106-97-8 / 203-448-7	-	Butan	60	Flam. Gas. 1; H220, Press. Gass; H280.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdandedatum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

- Generellt:** Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas
- Vid Indanding:** Tillförsel av friskluft. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Vid besvär kontakta läkare.
- Vid hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten och tvål i minst 20 minuter. Värm utsatt kroppsdel i ljummet vatten om köldskada uppstått. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- Vid kontakt med ögonen:** Spola omedelbart med mycket vatten, håll ögonlocken brett isär. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
- Vid förtäring:** Kontakta omedelbart läkare.

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

Se avsnitt 11.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Koldioxid (CO₂). Använd vatten, vattendimma för att släcka lågorna.

Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Extremt brandfarlig aerosol. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken. Ångor kan ansamlas i låga eller slutna utrymmen eller spridas lång väg till en antändningskälla och orsaka återantändning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning. Håll behållare kyllda med vattensprej.

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdandedatum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 7/8. Se till att ventilationen är tillräcklig. Undvik kontakt **med** ögon. Inandas inte dimma/ångor. Släck alla antändningskällor. Ångan/gasen är tyngre än luft och sprids längs marken.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Valla in med absorberingsmedel, torvströ, sågspån, jord, sand eller liknande och samla upp. Överför rester till avfallsbehållare avsedd för kemikalier för avyttring enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik onödig exponering. Tvätta grundligt efter användning. Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen. Undvik att inandas dimma/ångor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Skyddas mot öppen eld och övriga värmekällor: Vidta åtgärder för att förhindra elektrostatisk laddning. Förhindra bildning av brandfarliga eller explosiva ångkoncentrationer i luft och undvik ångkoncentrationer som överstiger de hygieniska gränsvärdena. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Sörj för god ventilation. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

DNEL / PNEC

-

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder: Sörj för god ventilation vid arbetsplatsen.

Generellt: Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik att inandas dimma/ångor

Personligt skyddsutrustning:

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.



Andningsskydd: Vid otillräcklig ventilation, använd lämpligt andningsskydd. Använd andningsskydd med filter, typ A.

Handskydd: Speciella handskar krävs inte vid normal användning.

Ögon-/ansiktsskydd: Ögonskydd krävs inte.

Hudskydd: Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.

Begränsning av miljöexponering:

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Gas	Färg: Färglös	Lukt: Svag	PH-värde: Inga data	Viskositet dynamisk: Inga data
Flampunkt: -73 - -88°C	Kokpunkt: -0,5 - -42°C	Ångtryck: Inga data	Relativ densitet: 0,55 g/cm ³	Smältpunkt/frys punkt: -138 - -160°C
Tändtemperatur: Inga data	Självantändnings-temperatur: -290°C	Löslighet i vatten: Inga data	Explosionsgräns: 1,8-9,5 %	

9.2 Annan information:

Inga data.

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**
Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**
Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
- 10.5 Oförenliga material:** Undvik kontakt med oxidationsmedel, salpetersyra, nickel och syra.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**
Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:**
- Akut toxicitet:** Inte klassificerad.
- Frätande och irriterande effekter på hud:**
Inte klassificerad.
Kontakt med vätska kan orsaka köldskador och förfrysning.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**
Inte klassificerad. Kontakt med vätska kan orsaka köldskador och förfrysning.
- Luftvägs- eller hudsensibilisering:**
Inte klassificerad.
- Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.
- Cancerogenitet:** Inte klassificerad.
- Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.
- Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**
Inte klassificerad.
- Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**
Inte klassificerad.
- Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.
- Annan information:** Inga kända.

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

- 12.1 Toxicitet:** Ej klassificerad som miljöfarlig.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga:**
Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.4 Rörligheten i jord:** Inga uppgifter tillgängliga.
- 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**
Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.
- 12.6 Andra skadliga effekter:** Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**
Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.
Möjlighet:
- EWC-kod:** 16 05 04* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.
- Förorenad förpackning:** Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID) och därför krävs klassificering.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	2037	2037
14.2 Officiell transportbenämning	ENGÅNGSBEHÅLLARE FÖR GAS, utan utsläppsventil, ej påfyllningsbara	Receptacles, small, containing gas (gas cartridges) flammable or nonflammable, without release device.
14.3 Faroklass för transport	2.1	2.1
14.4 Förpackningsgrupp	-	-

Säkerhetsdatablad

GASPATRON 227G

Version 2.0

Utfärdandedatum: 30-10-2015

Uppdaterad: 18-12-2020

14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: 1 L Tunnel: D	LQ: 1 L Tunnel: D

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Inte relevant

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Användningsrestriktioner: Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H220 Extremt brandfarlig gas.

H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produkttegenskaperna.

Uppdaterad 18-12-2020 avsnitt:

1, 2, 8, 15.

Validerat av:

SRS

www.sakerhetsdatablad.se