

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express
- **Artikelnummer:** G2200
- **Referens Data Sheet Säkerhet Réf.** G2200 - SE - FDS n°752a
- **CAS-nummer:**
115-07-1
- **EG-nummer:**
204-062-1
- **Indexnummer:**
601-011-00-9
- **Registreringsnummer** 01-2119447103-50-XXXX
- **UFI:** 0R20-10JT-300K-CVWC
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
- **Användningssektor**
SU3 Industriella användningar: Användningar av ämnen som sådana eller i beredningar på industriella produktionsplatser
SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter
- **Ämnets användning / tillredningen**
Refill för apparater har ett ångtryck av gasol. Bränsle för hemmabruk, industri och jordbruk.
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
GUILBERT EXPRESS
10 rue Henry Delbast
77183 CROISSY-BEAUBOURG
Telefon: +33/825 800 251 (kontorstid)
www.express-fds.fr
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** info@express.fr
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**
Giftinformationscentralen
(+46) 10 456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Flam. Gas 1A H220 Extremt brandfarlig gas.
Press. Gas (Comp.) H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Ämnet är klassificerat och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram**



GHS02

- **Signalord Fara**
- **Faroangivelser**
H220 Extremt brandfarlig gas.
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- **Skyddsangivelser**
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31-förordning (EU)
2020/878

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

Handelsnamn: Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express

(Fortsättning från sida 1)

- P103 Läs noggrant och följ alla instruktioner.
- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- P377 Läckande gas som brinner: Försök inte släcka branden om inte läckan kan stoppas på ett säkert sätt.
- P381 Vid läckage, avlägsna alla antändningskällor.
- P410+P403 Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.
- **Ytterligare uppgifter:**
Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över + 50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare.
Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte.
 - **2.3 Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar
 - **vPvB:** Ej användbar

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
115-07-1 propen
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 204-062-1
- **Indexnummer:** 601-011-00-9

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
- **Vid förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:** Vatten med full stråle
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Inga speciella åtgärder krävs.
Använd andningsskyddsutrustning.

SE

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31-förordning (EU)
2020/878

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

Handelsnamn: Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering** Skydda mot värme och direkt solljus.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** Omgivningstemperatur
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd· **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

115-07-1 propenOEL | Nivågränsvärde: 900 mg/m³, 500 ppm

- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

· **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.
- **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt/tillredning/kemikalielösning, då inga tester genomförts.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.
- **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Erfordras ej
- **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31-förordning (EU)
2020/878

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

Handelsnamn: Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**· 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Allmänna uppgifter
- Fysikaliskt tillstånd Gasformig
- Färg: Färglös
- Lukt: Mineraloljeaktig
- Smältpunkt/frys punkt: -185,2 °C
- Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall -47,7 °C (115-07-1 propen)
- Brandfarlighet Ej bestämd
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: 2 Vol %
- Övre: 11,1 Vol %
- Flampunkt: -100 °C
- Självantändningstemperatur: 455 °C
- Sönderdelningstemperatur Ej bestämd
- pH-värde: Blandningen är en gas.
- Löslighet
- Vatten: Ej resp. föga blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej bestämd
- Ångtryck vid 20 °C: 10,5 hPa
- Ångtryck vid 50 °C: 20,7 hPa
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,91 g/cm³
- Ångdensitet Ej bestämd

· 9.2 Annan information

- Utseende:
- Form: Gasformig
- Viktiga uppgifter om hälso- och miljöskyddet samt säkerheten.
- Tändtemperatur: Ej bestämd
- Explosiva egenskaper: Produkten är ej explosionsfarlig, men bildning av explosionsfarliga ångluft-blandningar är möjlig.
- Lösningssmedelhalt:
- VOC (EG) 0,00 %
- Andel av fasta partiklar: 0,0 %
- Molekylvikt 42,08 g/mol
- SADT (°C)
- Avdunstningshastighet: Ej användbar.

· Information om faroklasser för fysisk fara

- Explosiva ämnen Utgår
- Brandfarliga gaser Extremit brandfarlig gas.
- Aerosoler Utgår
- Oxiderande gaser Utgår
- Gaser under tryck Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
- Brandfarliga vätskor Utgår
- Brandfarliga fasta ämnen Utgår
- Självreaktiva ämnen och blandningar Utgår
- Pyrofora vätskor Utgår
- Pyrofora fasta ämnen Utgår
- Självupphettande ämnen och blandningar Utgår
- Ämnen och blandningar som utvecklar brandfarliga gaser vid kontakt med vatten Utgår
- Oxiderande vätskor Utgår

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31-förordning (EU)
2020/878

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

Handelsnamn: Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express

(Fortsättning från sida 4)

- | | |
|----------------------------------|-------|
| · Oxiderande fasta ämnen | Utgår |
| · Organiska peroxider | Utgår |
| · Korrosivt för metaller | Utgår |
| · Okänsliggjorda explosiva ämnen | Utgår |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Undvik temperaturer över 50 °C
- **10.5 Oförenliga material:**
 - Oxidationsmedel
 - Värme
 - Oxidationsmedel
- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Mutagenitet i könsceller**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organtoxicitet – upprepade exponering**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Fara vid aspiration**
 - Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **11.2 Information om andra faror**
- **Hormonstörande egenskaper** Ämnet är inte listat.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar
- **vPvB:** Ej användbar
- **12.6 Hormonstörande egenskaper** Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31-förordning (EU)
2020/878

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

Handelsnamn: Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express

(Fortsättning från sida 5)

- 12.7 Andra skadliga effekter
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar: I allmänhet ingen risk för vattenförorening.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

- 14.1 UN-nummer eller id-nummer
- ADR, IMDG, IATA

UN1077

- 14.2 Officiell transportbenämning
- ADR
- IMDG, IATA

1077 PROPEN (PROPYLEN)
PROPYLENE

- 14.3 Faroklass för transport
- ADR



- Klass
- Etikett

2 2F Gaser
2.1

- IMDG



- Class
- Label

2.1 Gaser
2.1

- IATA



- Class
- Label

2 Gaser
2.1

- 14.4 Förpackningsgrupp
- ADR, IMDG, IATA

Utgår

- 14.5 Miljöfaror:
- Marine pollutant:

Nej

- 14.6 Särskilda skyddsåtgärder
- Farlighetsnummer (Kemler-tal):
- EMS-nummer:
- Stowage Category

Varning: Gaser
23
F-D,S-U
E

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31-förordning (EU)
2020/878

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

Handelsnamn: Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express

(Fortsättning från sida 6)

· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ej användbar
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	0
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E0 Ej tillåten i reducerade mängder
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskod	B/D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Model Regulation":	UN 1077 PROPEN (PROPYLEN), 2.1

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Namngivna farliga ämnen - BILAGA I** Ämnet är inte listat.
- **Seveso-kategorier P2** BRANDFARLIGA GASER
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 10 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 50 t**
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**
Ämnet är inte listat.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**
Ämnet är inte listat.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**
Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer** Ämnet är inte listat.
- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**
Ämnet är inte listat.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: I** allmänhet ingen risk för vattenförorening.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Datum för föregående version:** 04.09.2026
- **Förkortningar och akronymer:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31-förordning (EU)
2020/878

Datum för utskrift: 04.09.2026

Versionsnummer 1

Omarbetad: 04.09.2026

Handelsnamn: Cartouche de gaz propylène Galaxy by Express

(Fortsättning från sida 7)

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Gas 1A: Brandfarliga gaser – Kategori 1A**Press. Gas (Comp.): Gaser under tryck – Komprimerad gas**· * Data ändrade gentemot föregående version*

SE