



**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** *Cartouche EXPRESS*
- **Číslo výrobku:** 2015
- **Referenční data Material Safety Ref.** 2015 - CZ - FDS n°007g
- **UFI:** YK00-D09V-F007-TCAR
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití**  
 SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)  
 SU3 Průmyslová použití: použití látek v nesmíšené formě nebo v přípravcích, v průmyslových zařízeních  
 SU21 Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti / široká veřejnost / spotřebitelé
- **Použití látky / přípravku**  
 Naplňte přístroj pracující na tlaku páry LPG. Palivo pro domácí, průmyslové a zemědělské využití.
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
 GUILBERT EXPRESS  
 10 rue Henry Delbast  
 77183 CROISSY-BEAUBOURG  
 www.express-fds.fr
- **Obor poskytující informace:** info@express.fr
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
 +33/825 800 251  
 Toxikologické informační středisko  
 (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**
- 
 GHS02 plamen  
  
 Flam. Gas 1A      H220 Extrémně hořlavý plyn.  
  
 Press. Gas (Comp.) H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**
- 
 GHS02
- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
 aceton
- **Standardní věty o nebezpečnosti**  
 H220 Extrémně hořlavý plyn.  
 H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení**  
 P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
 P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
 P103 Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.  
 P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení.  
 Zákaz kouření.

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

### Obchodní označení: Cartouche EXPRESS

(pokračování strany 1)

- P377 Požár unikajícího plynu: Nehaste, nelze-li únik bezpečně zastavit.  
 P381 V případě úniku odstraňte všechny zdroje zapálení.  
 P410+P403 Chraňte před slunečním zářením. Skladujte na dobře větraném místě.

· **Další údaje:**

Produkt obsahuje: Prekurzory výbušnin podléhající oznamování. Zpřístupnění, dovoz, držení a použití podle nařízení (EU) 2019/1148, článek 9.

· **Označení nebezpečí:**

Označení tohoto výrobku je zjednodušeno podle odchylky v příloze 1 oddílu 1.3.2.1 nařízení 1272/2008, která stanoví následující:

Pokud jsou propan, butan a zkapalněné ropné plyny nebo směs obsahující tyto látky klasifikované v souladu s kritérii této přílohy uváděny na trh v uzavřených znovuplnitelných lahvích nebo v neplnitelných kartuších v rozsahu působnosti normy EN 417 jako topné plyny, které se uvolňují pouze za účelem spalování (aktuální vydání normy EN 417 týkající se "Kovových plynových kartuší pro zkapalněné ropné plyny, které nelze znovu naplnit, s ventilem nebo bez ventilu, pro použití s přenosnými spotřebiči; konstrukce, kontrola, zkoušení a značení"), musí být tyto lahve nebo kartuše označeny pouze příslušným piktogramem a větami o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení týkajícími se hořlavosti.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

### \* ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· **3.2 Směsi**

· **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 68476-85-7 EINECS: 270-704-2 Reg.nr.: 01-2119486557-22-XXXX	ropný plyn (Nota K, -H350 -H340, <0,1% buta-1,3-dien) ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	70-85%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	15-25%
CAS: 109-66-0 EINECS: 203-692-4 Reg.nr.: 01-2119459286-30-XXXX	pentan ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ STOT SE 3, H336, EUH066	2%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### \* ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:**

Ihned se spojit s lékařem.

NE JAMAIS rien faire ingérer r une personne inconsciente.

· **Při nadýchání:** Une surveillance clinique prolongée peut s'avérer nécessaire.

· **Při styku s kůží:** Tento produkt nemá všeobecně dráždicí účinek na pokožku.

· **Při zasažení očí:**

Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.

· **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.

· **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

CZ

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU)  
2020/878

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

Obchodní označení: **Cartouche EXPRESS**

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozestříkované vodní paprsky. Větší ohně zdotat rozestříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Použít ochranný dýchací přístroj.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou nutná zvláštní opatření.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Chránit před horkem a slunečními paprsky.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:** Žádné zvláštní požadavky.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **Doporučená skladovací teplota:** Teplota v místnosti
- **7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**

- **Kontrolní parametry:**

**68476-85-7 ropný plyn (Nota K, -H350 -H340, <0,1% buta-1,3-dien)**

NPK	Krátkodobá hodnota: 4000 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 1800 mg/m <sup>3</sup>
	K, M

**67-64-1 aceton**

NPK	Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m <sup>3</sup>
	Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m <sup>3</sup>

- **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

- **8.2 Omezování expozice**

- **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**  
Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU)  
2020/878

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

**Obchodní označení: Cartouche EXPRESS**

(pokračování strany 3)

*Před přestávkami a po práci umýt ruce.**Zamezit styku se zrakem.**Zamezit styku s pokožkou a zrakem.***· Ochrana dýchacích cest***Při nedostatečném větrání ochrana dýchacího ústrojí.**Porter un masque avec filtre contre les vapeurs organiques.***· Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

*Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.**Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.**Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.***· Materiál rukavic***Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.**Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku. (Viz norma EN-374).***· Doba průniku materiálem rukavic***Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.***· Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle (Viz norma EN-166).

*Uzavřené ochranné brýle***· Ochrana kůže: Pracovní ochranné oblečení****ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Skupenství**

Plynné

**· Barva:**

Bezbarvá

**· Zápach:**

Bez zápachu

**· Bod tání / bod tuhnutí**

Není určena.

**· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

-47,7 °C

**· Hořlavost**

Není určeno.

**· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti****· Dolní mez:**

1,5 Vol %

**· Horní mez:**

11,1 Vol %

**· Bod vzplanutí:**

-100 °C

**· Teplota samovznícení:**

400 °C

**· Teplota rozkladu:**

Není určena.

**· pH**

Není určeno.

**· Rozpustnost****· vodě:**

Není určeno.

**· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**· Tlak páry při 20 °C:**

&lt;110 hPa

**· Hustota a/nebo relativní hustota****· Hustota při 20 °C:**0,59 g/cm<sup>3</sup>

Není určena.

(pokračování na straně 5)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU)  
2020/878

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

**Obchodní označení: Cartouche EXPRESS**

(pokračování strany 4)

· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.
· <b>9.2 Další informace</b>	
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Ztlačený zkapalněný plyn
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Zápalná teplota:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.
· <b>Obsah ředidel:</b>	
· <b>Organická ředidla:</b>	15,0 %
· <b>Obsah netěkavých složek:</b>	0,0 %
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Nedá se použít.
· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	Extrémně hořlavý plyn.
· <b>Aerosoly</b>	odpadá
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
· <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
· <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
  - Teplo
  - Vlhký vzduch
  - Sparks
  - l'échauffement
  - la chaleur
  - l'humidité
  - l'accumulation de charges électrostatiques
  - des flammes et surfaces chaudes
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
  - Silné báze
  - Voda
  - Eau

(pokračování na straně 6)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU)  
2020/878

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

Obchodní označení: **Cartouche EXPRESS**

(pokračování strany 5)

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.
- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
- **12.7 Jiné nepříznivé účinky**
- **Další ekologické údaje:**
- **Všeobecná upozornění:** Všeobecně neohrožuje vodu

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

- **13.1 Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.
- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čisticí prostředek:** Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, IMDG, IATA**

UN2037

(pokračování na straně 7)

cz

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU)  
2020/878

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

Obchodní označení: **Cartouche EXPRESS**

(pokračování strany 6)

· 14.2 **Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**  
· **ADR**

2037 **NÁDOBKY MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE)**  
**RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)**

· **IMDG, IATA**

· 14.3 **Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

· **ADR**· **třída**

2 5F Plyny

· **Etiketa**

2.1

· **IMDG, IATA**· **Class**

2 Plyny

· **Label**

2.1

· 14.4 **Obalová skupina**

· **ADR, IMDG, IATA**

odpadá

· 14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí:**

· **Látka znečišťující moře:**

Ne

· 14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování: Plyny

· **Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):** -· **EMS-skupina:**

F-D,S-U

· **Stowage Category**

B

· **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

· 14.7 **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů**

· **IMO**

Nedá se použít.

· **Přeprava/další údaje:**

· **ADR**· **Omezené množství (LQ)**

1L

· **Vyňatá množství (EQ)**

Kód: E0

Není dovoleno jako vyňaté množství

· **Přepravní kategorie**

2

· **Kód omezení pro tunely:**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 2037 **NÁDOBKY MALÉ, OBSAHUJÍCÍ PLYN (KARTUŠE), 2.1**

CZ

(pokračování na straně 8)

**Bezpečnostní list**  
podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU)  
2020/878

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

Obchodní označení: **Cartouche EXPRESS**

(pokračování strany 7)

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
- Rady 2012/18/EU
- Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - **PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- Kategorie Seveso P2 HOŘLAVÉ PLYNY
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 10 t
- Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50 t

· Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - **Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

· **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

67-64-1 aceton

· **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

67-64-1 aceton

3

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

67-64-1 aceton

3

· **Národní předpisy:**

· **Stupeň ohrožení vody:** Všeobecně neohrožují vodní zdroje.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

· **Datum předchozí verze:** 29.05.2024

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Hořlavé plyny – Kategorie 1A

Press. Gas (Comp.): Plyny pod tlakem – Stlačený plyn

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

(pokračování na straně 9)

**Bezpečnostní list**  
**podle nařízení (ES) č. 1907/2006, článek 31-Nařízení (EU)**  
**2020/878**

Datum vydání: 25.07.2025

Číslo verze 7

Revize: 02.09.2024

**Obchodní označení: Cartouche EXPRESS**

(pokračování strany 8)

*STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3**Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1**Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2***\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ