



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878  
Data di pubblicazione: 09/01/2024 Data di revisione: 09/01/2024 Sostituisce la versione di: 02/01/2023 Versione: 2.0

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Sostanza  
Denominazione commerciale : Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo, All season  
UFI : 0S23-1THX-W70V-66R5  
Tipo di prodotto : RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)  
Gruppo di prodotti : Prodotto commerciale

Tipo di contenitori	Gas contenuto				
	butano	Propano butano	miscela Butano-propano / performance	Hyperperformance / estremo	Isobutanon propano
<b>CARTUCCE GAS</b>					
Campingaz GT 106 (90 g)		X			
Campingaz C206 (190 g)	X	X			
Campingaz CV206 (190 g)		X			
Coleman C190 (190 g)		X			
Coleman C190 GLS (190 g)		X			
Campingaz C206GLS	X				
Campingaz C206GLS Super		X			
Campingaz CT200		X			
Coleman C100 (97 g)			X		
Coleman C250 (220 g)			X		
Coleman C500 (440 g)			X		
Campingaz CV270 (230 g)	X	X			
Campingaz CV270 Plus (230 g)	X	X			
Campingaz Theophilos (240 g)	X				
Campingaz CV300 Plus (240g)		X			
Campingaz CV360 (52g)	X				
Campingaz CV470 (450 g)	X	X			
Campingaz CV470 Plus (450 g)	X	X			
Campingaz CG1750 (170 g)			X		



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Campingaz CG3500 (350 g)			X		
Campingaz CP250 (250 g)	X				
Campingaz CP250 & CP250 SP (220 g)	X				
Campingaz EL Greco CV470 (450g)	X				
Campingaz EL Greco CV470 plus (450g)	X				
Taymar-Campingaz T 1750 (170 g)			X		
Taymar-Campingaz T 3500 (350 g)			X		
Taymar-Campingaz RF 80 (185 g)	X				
Taymar-Campingaz RF 89 (277 g)	X				
Taymar-Campingaz RF 90 (350 g)	X				
Instafiam 190 (190g)	X				
Instafiam 190 GLS (190g)	X				
Flama 190 (190g)	X				
Campingaz CG1750 HY (170 g)				X	
Campingaz CG3500 HY (350 g)				X	
Campingaz CG3500 GA (350 g)			X		
Coleman C100 Performance (97 g)			X		
Coleman C300 Performance (240 g)			X		
Coleman C100 Extreme (97 g)				X	
Coleman C100 Extreme 2.0 (100 g)				X	
Coleman C300 Extreme (230g)				X	
Coleman C500 Performance (440g)			X		
Campingaz CV 470 Plus All Season (425 g)					X

## 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico

Categoria d'uso principale

: Uso al consumo, Uso professionale

Uso della sostanza/ della miscela

: GAS DI PETROLIO LIQUEFATTI  
Combustibili

### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

APPLICATION DES GAZ

219, Route de Brignais

FR- 69563 ST GENIS LAVAL

09/01/2024 (Data di revisione)

IT (italiano)

2/20

APPLICATION DES GAZ

S.A.S. au capital de 2 000 000 Euros – 572 051 571 RCS Lyon – APE 2529Z

Siège social : 219 Route de Brignais – BP 55 – 69563 Saint-Genis-Laval Cedex – France

Téléphone : +33 (0)4 78 86 87 00 – Fax : +33 (0)4 78 86 88 68





# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

FRANCE

T + 33 (0) 4 78 86 88 94 - F + 33 (0) 4 78 86 88 84

infoitaly@newellco.com/ [info@campinggaz.ch](mailto:info@campinggaz.ch)

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Rome	+39 06 4997 8000	

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gas infiammabili, categoria 1A

H220

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Gas altamente infiammabile.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo (CLP)



GHS02

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H220 - Gas altamente infiammabile.

Consigli di prudenza (CLP)

: P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P377 - In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.  
P381 - In caso di perdita, eliminare ogni fonte di accensione.  
P403 - Conservare in luogo ben ventilato.

Chiusura di sicurezza per i bambini

: Non applicabile

Indicazione di pericolo avvertibile al tatto

: Applicabile, Non si applica ai recipienti per gas trasportabili.

### 2.3. Altri pericoli

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

09/01/2024 (Data di revisione)

IT (italiano)

3/20

APPLICATION DES GAZ

S.A.S. au capital de 2 000 000 Euros – 572 051 571 RCS Lyon – APE 2529Z

Siège social : 219 Route de Brignais – BP 55 – 69563 Saint-Genis-Laval Cedex – France

Téléphone : +33 (0)4 78 86 87 00 – Fax : +33 (0)4 78 86 88 68





# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Non contiene sostanze PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  valutate secondo l'allegato XIII di REACH

Altre informazioni : Il contatto con il liquido può causare ustioni da congelamento.  
Concentrazioni elevate di vapori possono causare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito.

ED: non pertinente – nessuna registrazione richiesta

### Effetti negativi sull'ambiente:

Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato. Gas altamente infiammabile.

### Altri effetti avversi:

Blocco di sicurezza per bambini : Non applicabile.

Indicazioni di pericolo rilevabili al tatto: Applicabile: non applicabile ai contenitori di gas trasportabili.

Il butano e le sue miscele sono prodotti, immagazzinati, trasportati e distribuiti sotto pressione in forma liquefatta.

In condizioni normali, non vengono mai maneggiati direttamente, poiché sono continuamente contenuti in sistemi chiusi fino alla distruzione finale per combustione (utilizzo).

Le precauzioni da prendere sono soprattutto quelle di mantenere il contenimento.

Tuttavia, sono indicate alcune precauzioni specifiche per prevenire o gestire lo sfiato accidentale dovuto a possibili perdite.

Proprietà fisico-chimiche Estremamente infiammabile.

In caso di perdita, il gas, più pesante dell'aria, si accumula nelle parti basse dell'edificio se non c'è ventilazione.

Il riscaldamento intenso di un contenitore può provocare la rottura e la fuoriuscita di liquidi; l'accensione dei vapori può provocare deflagrazione o esplosione.

Pericolo per l'uomo.

In forma gassosa: l'inalazione di vapori ad alta concentrazione può provocare sonnolenza, ebbrezza, narcosi e, in casi estremi, coma per mancanza di ossigeno (effetto anestetico e asfissiante).

Liquido: brucia dal freddo, soprattutto in caso di proiezione.

Pericolo per l'ambiente Nessun pericolo noto in condizioni normali.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Note : Indicata nella lista di sostanze dell'Allegato IV/V del REACH, esente dall'obbligo di registrazione.  
Miscele di idrocarburi costituite principalmente da butani, buteni, propano e propene, con odore di mercaptano.

Nome	Identificatore del prodotto	%
idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio; gas di petrolio; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione e condensazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente C3-C4.] (Nota K)(Nota U)	Numero CAS: 68512-91-4 Numero CE: 270-990-9 Numero indice EU: 649-083-00-0 no. REACH: esente dall'obbligo di registrazione.	≤ 100

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

- Nota K:** Si applica la classificazione armonizzata come cancerogeno o mutageno, a meno che non si possa dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1 % m/m di 1,3-butadiene (Einecs n. 203-450-8), nel qual caso la classificazione deve essere effettuata in conformità al titolo II del presente regolamento anche per queste classi di pericolo. Se la sostanza non è classificata come cancerogena o mutagena, si applicano almeno i consigli di prudenza (P102-)P210-P403.
- Nota U:** Al momento dell'immissione sul mercato, i gas vanno classificati «Gas sotto pressione» in uno dei gruppi pertinenti: gas compresso, gas liquefatto, gas liquefatto refrigerato o gas disciolto. Il gruppo dipende dallo stato fisico in cui il gas è confezionato e pertanto va attribuito caso per caso. Sono assegnati i seguenti codici: Press. Gas (Comp.), Press. Gas (Liq.), Press. Gas (Ref. Liq.), Press. Gas (Diss.). Gli aerosol non vanno classificati come gas sotto pressione (cfr. allegato I, parte 2, punto 2.3.2.1, nota 2).

### 3.2. Miscela

Non applicabile

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale : In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Difficoltà respiratorie: consultare un medico. Dare ossigeno o praticare la respirazione artificiale se necessario.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico. Sciacquare la pelle abbondantemente con acqua o prendere una doccia. In caso di ustioni da congelamento spruzzare con acqua per almeno 15 minuti. Applicare una garza sterile. Procurarsi assistenza medica. Se gli abiti restano attaccati alla pelle: non toglierli. Togliere gli indumenti contaminati, lavare la pelle con abbondante acqua o con doccia (15 minuti), e, se necessario andare dal medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVENENI/un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione : L'ingestione è improbabile. In caso di malessere, contattare un centro antiveneni o un medico.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi/effetti : Può provocare sonnolenza o vertigini. In bassa concentrazione può avere effetto narcotico. I sintomi possono includere vertigini, mal di testa, nausea e perdita di coordinazione.
- Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Il contatto con il gas liquefatto provoca dei congelamenti.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

## SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

- Mezzi di estinzione idonei : Anidride carbonica. Acqua nebulizzata. Polvere secca.



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Mezzi di estinzione non idonei : Non usare schiuma. Acqua a getto pieno.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Gas altamente infiammabile.  
Pericolo di esplosione : Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.  
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio : Sviluppo possibile di fumi tossici. La combustione incompleta può formare monossido di carbonio. Pericolo in caso di aspirazione. In determinate condizioni, il riscaldamento accidentale e intenso (ad esempio in caso di incendio) di un contenitore di butano può provocare la rottura e la dispersione del prodotto, i cui vapori possono infiammarsi e causare un'esplosione.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Evacuare la zona. Allontanare il personale non necessario.  
Istruzioni per l'estinzione : Cercare di bloccare le emissioni se in sicurezza. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo. In caso d'incendio dovuto a perdita di gas, non estinguere a meno che non sia possibile bloccare la perdita senza pericolo.  
Protezione durante la lotta antincendio : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.  
Altre informazioni : Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso. Raffreddare, se possibile i recipienti / cisterne / serbatoi con acqua nebulizzata. Non appena si sviluppa l'incendio, rimuovere i materiali infiammabili e i contenitori di GPL esposti. Raffreddare ampiamente i contenitori non evacuati con acqua nebulizzata.  
Non utilizzare acqua nebulizzata sulle bombole se sono state riscaldate.  
Se un serbatoio collegato a un apparecchio prende fuoco, non gettarlo o rovesciarlo, perché questo aumenterebbe il pericolo (fuoriuscita di gas liquido, rottura del serbatoio, ecc.).  
Non appoggiare mai un contenitore in fiamme, perché il butano brucerebbe in fase liquida. Cercare di chiudere il rubinetto proteggendosi, in particolare le mani e gli avambracci, oppure spegnere la fiamma solo se si è sicuri di poter chiudere il rubinetto.  
Protezione dei soccorritori: Proteggere il personale con indumenti antincendio, cortine d'acqua o schermi non combustibili.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Eliminare ogni sorgente di accensione. Allontanare il personale non necessario. Evacuare la zona. Isolare dall'incendio se possibile senza correre rischi. Gas/vapore più pesante dell'aria. Può accumularsi in spazi chiusi particolarmente al livello del suolo o al di sotto di esso. Vapori pesanti! Otturare tutte le aperture a livello suolo presenti nelle vicinanze (finestre dello scantinato, tombini, ...). Spostare i recipienti lontano dall'area dell'incendio se questo può essere fatto senza rischi. Informare le autorità antincendio e ambientali. Perdita del contenitore: se non è possibile arrestare la perdita azionando il rubinetto dell'apparecchio, evacuare il contenitore che perde senza urti, all'esterno e collocarlo in un luogo sicuro senza rovesciarlo. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. Rimanere sopravvento/mantenere la distanza dalla fonte.



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Procedure di emergenza : Ventilare la zona del riversamento. Evacuare la zona. Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Mezzi di protezione : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Chiudere, se possibile, la sorgente di carburante e attendere il termine della combustione. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Altre informazioni : Dopo l'evaporazione o l'esposizione all'aria, il prodotto viene rapidamente degradato da processi fotochimici.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Rispettare le disposizioni di sicurezza. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Eliminare ogni fonte di accensione se non c'è pericolo.

Misure di igiene : Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Lavarsi le mani prima di ogni pausa e al termine del lavoro. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Adeguarsi ai regolamenti in vigore. Attenersi ad adeguate procedure di collegamento a massa per evitare l'elettricità statica. Conservare i contenitori accuratamente chiusi in posizione verticale per evitare perdite.



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Condizioni per lo stoccaggio	: Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F. Stoccare in conformità alla normativa vigente. Tenere il recipiente ben chiuso in luogo fresco ben ventilato. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. Proteggere dai raggi solari. Conservare il butano in conformità alle normative vigenti, a seconda della natura e delle quantità stoccate. Se lo stoccaggio è di grandi dimensioni, può rientrare nella normativa sugli Impianti Classificati per la Protezione dell'Ambiente (ICPE) e deve essere dichiarato o autorizzato. In questo caso, devono essere rispettate le disposizioni applicabili indicate nei testi sugli impianti classificati. Non immagazzinare sotto il livello del suolo (ad es. in cantina o in un seminterrato). Immagazzinare lontano da punti bassi in cui i vapori possono accumularsi. Non conservare i contenitori in un veicolo (riscaldamento al sole). Utilizzare solo contenitori per butano conformi alle norme. Utilizzare apparecchiature elettriche adeguate (antideflagranti, a sicurezza intrinseca, ecc.) nelle aree pericolose.
Prodotti incompatibili	: Ossidanti forti.
Materiali incompatibili	: materie combustibili.
Temperatura di stoccaggio	: < 50 °C
Calore e sorgenti di ignizione	: Conservare al riparo dalle fiamme vive, superfici calde e fonti di accensione.
Informazioni sullo stoccaggio misto	: Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
Luogo di stoccaggio	: Conservare in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in luogo asciutto.
Materiali di imballaggio	: alluminio, ferro e acciaio.

### 7.3. Usi finali particolari

Consultare la Sezione 1.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### 8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### 8.2.1. Controlli tecnici idonei

##### Controlli tecnici idonei:

Nessuna fiamma libera, nessuna scintilla e non fumare. Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

### 8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



#### 8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di protezione chimica o occhiali di protezione

#### 8.2.2.2. Protezione della pelle

**Protezione della pelle e del corpo:**

Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Utilizzare calzature con caratteristiche antistatiche o antiscintilla

**Protezione delle mani:**

La scelta di un guanto adeguato non dipende solo dal tipo di materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità che lo differenziano da un produttore all'altro. Tempo di penetrazione da determinare con il fabbricante dei guanti. Guanti di protezione. Indossare guanti termici. Guanti di protezione in cuoio

**Altre protezioni per la pelle**

**Indumenti protettivi - scelta del materiale:**

Casco di protezione. Indumento di protezione antistatico ignifugo

#### 8.2.2.3. Protezione respiratoria

**Protezione respiratoria:**

In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto

#### 8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

**Controlli dell'esposizione ambientale:**

Non disperdere nell'ambiente.

**Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:**

Nessuna informazione disponibile.

**Altre informazioni:**

Soltanto il personale con esperienza e opportunamente addestrato può manipolare i gas sotto pressione. Il prodotto deve essere manipolato in accordo alle buone prassi di sicurezza e di igiene industriale.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Gassoso
Colore	: Incolore.
Aspetto	: Liquido sotto pressione.
Odore	: caratteristico.



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Soglia olfattiva	: Il prodotto è trattato in modo da emettere un odore caratteristico.
Punto di fusione	: Non applicabile
Punto di congelamento	: Non applicabile
Punto di ebollizione	: -27 – -3 °C 1 atm
Infiammabilità	: Gas altamente infiammabile.
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non disponibile
Limite inferiore di esplosione	: 1,5 vol %
Limite superiore di esplosione	: 8,8 vol %
Punto di infiammabilità	: < -50 °C
Temperatura di autoaccensione	: > 400 °C
Temperatura di decomposizione	: Non disponibile
pH	: Non applicabile
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Scarsamente solubile in acqua.
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	: Non disponibile
Tensione di vapore	: 2,05 – 3,45 bar a 15°C
Pressione di vapore a 50°C	: 6,9 – 10 bar
Densità	: 0,482 – 0,525 kg/l a 50 °C
Densità relativa	: Non applicabile
Densità relativa di vapore a 20°C	: Non disponibile
Densità relativa del gas	: 1,8 – 2,01 T=15°C - P=1 bar
Caratteristiche delle particelle	: Non applicabile

	Butano	Super butano	Miscela Butano - Propano / Prestazioni	Prestazioni elevate / Estremo
Ebollizione a meno di 1 atm. circa.	-3°C	-18°C	-23°C	-27°C
Pressione di vapore relativa (bar) max. a circa 15°C	2,05	2.32	2.69	3.45
Pressione di vapore relativa (bar) max. a circa 50°C	6.9	7.5	8.3	10
Densità (liquido a 50°C) kg / l min.	0.525	0.513	0.500	0.482
Densità (T° = 15°C, P = 1 atm) circa.	2.01	1.95	1.89	1.84

## 9.2. Altre informazioni

### 9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Gruppo di gas	: Press. Gas (Liq.)
Altre proprietà	: Tasso di evaporazione: Butano: 1 litro di butano liquido a pressione atmosferica produce un volume di vapore di circa 230 litri.



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Gas altamente infiammabile.

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare il contatto con superfici calde. Calore. Nessuna fiamma, nessuna scintilla. Eliminare ogni sorgente d'ignizione.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Materie combustibili. Ossidanti forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In condizioni normali di stoccaggio e di utilizzo non dovrebbero crearsi prodotti di decomposizione pericolosi. Durante la combustione, si formano : ossidi di carbonio (CO e CO<sub>2</sub>). Vapore acqueo.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Concentrazioni elevate di vapori possono causare: emicrania, vertigini, sonnolenza, nausea e vomito)
Corrosione cutanea/irritazione cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Ulteriori indicazioni	: Il contatto con il liquido può causare ustioni da congelamento
Gravi danni oculari/irritazione oculare	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Cancerogenicità	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale	: Il prodotto non è considerato pericoloso per gli organismi acquatici e non causa effetti indesiderati a lungo termine sull'ambiente.
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico)	: Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo (68512-91-4)

Persistenza e degradabilità	Il prodotto evapora velocemente in atmosfera. Dopo l'evaporazione o l'esposizione all'aria, il prodotto viene rapidamente degradato da processi fotochimici.
-----------------------------	--

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

#### Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo (68512-91-4)

PBT: non pertinente - registrazione non richiesta

vPvB: non pertinente - registrazione non richiesta

### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.7. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile



CAMPINGAZ.



contigo®



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto)	: Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.
Metodi di trattamento dei rifiuti	: Non perforare o bruciare il contenitore, anche vuoto, dopo l'uso.
Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio	: Svuotare completamente gli imballi prima dell'eliminazione. Quando totalmente vuoto i contenitori sono riciclabili come qualsiasi altro imballaggio.
Ecologia - rifiuti	: Non smaltire il prodotto nell'ambiente. Si non vuoto, smaltire questi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.
Codice dell'elenco europeo dei rifiuti	: Codice dei rifiuti per completare a seconda dell'uso e l'elenco della decisione 2000/352 / CE



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

### Codici rifiuti/numeri di codice di identificazione dei rifiuti in base alla norma EWC/AVV:

L'attribuzione di codici di identificazione di rifiuti/descrizioni di rifiuti deve essere effettuata secondo le norme specifiche CEE del settore e della lavorazione.

### Opzioni di trattamento dei rifiuti:

#### Smaltimento adatto/Prodotto:

#### Metodi di trattamento dei rifiuti:

Bottiglie ricaricabili da 0,4kg a 2,75kg (rifiuti e bottiglie di cui il consumatore non ha più bisogno)

Non forare o bruciare il flacone, anche vuoto, dopo l'uso. Maneggiare con cura le bombole vuote, i vapori residui sono infiammabili. Il metodo di smaltimento consigliato è la combustione in un sistema di torcia.

Lo svuotamento della bombola deve essere effettuato solo da personale appositamente addestrato utilizzando procedure e strutture adeguate. Il modo più sicuro è la combustione dei gas mediante dispositivi speciali (es. torcia).

#### Cartucce di gas usa e getta

Seguire le normative sui rifiuti per lo smaltimento delle cartucce vuote.

Le cartucce di gas vuote che sono state utilizzate sono considerate rifiuti domestici allo stesso modo degli altri rifiuti (ad esempio generatori di aerosol usati). Una volta utilizzate, le cartucce sono usa e getta e non possono essere ricaricate: diventano imballaggi che entrano nel flusso dei rifiuti domestici. Tuttavia, il metallo che costituisce la maggior parte dell'imballaggio è riciclabile. Pertanto, si consiglia di svuotare completamente la cartuccia prima di gettarla via, utilizzandola con il dispositivo a cui è destinata, nell'ambito del normale utilizzo secondo le istruzioni per l'uso.

Non scollegare la cartuccia perforabile. Bruciare il gas prima di qualsiasi rimozione e assicurarsi che sia vuoto agitando (nessun rumore di liquido).

Materiale dell'imballaggio: CV 360, MAX 300: corpo in alluminio. Altre cartucce: lamiera d'acciaio.

Serbatoi ricaricabili: acciaio.

Rifiuti che necessitano di sorveglianza speciale.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

Consegna a una società di smaltimento di rifiuti autorizzata.

### Smaltimento adatto/Pacchetto:

I pacchetti non contaminati devono essere riciclati o smaltiti.

Gli imballi contaminati devono essere completamente svuotati e possono essere riutilizzati dopo un'adeguata pulizia.

Gli imballaggi che non possono essere puliti adeguatamente devono essere smaltiti.

Manipolare gli involucri contaminati con le stesse misure adottate per manipolare la sostanza stessa.

Smaltire i rifiuti secondo la legislazione applicabile.

### Osservazione:

Per il riciclaggio, contattare il produttore.

Raccogliere i rifiuti separatamente.

Consultare le autorità competenti circa lo smaltimento dei rifiuti.

Non mescolare con altri rifiuti.

I rifiuti devono essere tenuti separati da altri tipi di rifiuti fino allo smaltimento.

Per quanto riguarda i rifiuti è necessario controllare se sia necessaria una autorizzazione per il trasporto.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto






In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numero ONU o numero ID</b>				
UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037	UN 2037
<b>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>				
RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)	RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES)	Gas cartridges	RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)	RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS)
<b>Descrizione del documento di trasporto</b>				
UN 2037 RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS), 2.1, (D)	UN 2037 RECEPTACLES, SMALL, CONTAINING GAS (GAS CARTRIDGES), 2.1	UN 2037 Gas cartridges, 2.1	UN 2037 RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS), 2.1	UN 2037 RECIPIENTI DI PICCOLA CAPACITÀ, CONTENENTI GAS (CARTUCCE DI GAS), 2.1
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>				
LQ	LQ	LQ	LQ	LQ
				
<b>14.4. Gruppo d'imballaggio</b>				
Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>				
Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No Inquinante marino: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No	Pericoloso per l'ambiente: No
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	: 5F
Disposizioni speciali (ADR)	: 191, 303, 327, 344
Quantità limitate (ADR)	: 1I
Quantità esenti (ADR)	: E0
Istruzioni di imballaggio (ADR)	: P003, LP200
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	: PP17, PP96, RR6, L2
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP9
Categoria di trasporto (ADR)	: 2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	: CV9, CV12

09/01/2024 (Data di revisione)

IT (italiano)

15/20



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - Esercizio (ADR) : S2  
Codice restrizione in galleria (ADR) : D

### Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 191, 277, 303, 327, 344, 959  
Quantità limitate (IMDG) : SP277  
Quantità esenti (IMDG) : E0  
Istruzioni di imballaggio (IMDG) : P003, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG) : PP96, L2, PP17  
N° EmS (Incendio) : F-D  
N° EmS (Fuoriuscita) : S-U  
Categoria di stivaggio (IMDG) : B  
Conservazione e manipolazione (IMDG) : SW2, SW22  
Proprietà e osservazioni (IMDG) : Normally contain mixtures of liquefied Butane and Propane in various proportions for use in camping stoves, etc.

### Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E0  
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y203  
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1kg  
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 203  
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 1kg  
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 203  
Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 15kg  
Disposizioni speciali (IATA) : A145, A167, A802  
Codice ERG (IATA) : 10L

### Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : 5F  
Disposizioni speciali (ADN) : 191, 303, 327, 344  
Quantità limitate (ADN) : 1 L  
Quantità esenti (ADN) : E0  
Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, EX, A  
Ventilazione (ADN) : VE01  
Numero di coni/semafori blu (ADN) : 1

### Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : 5F  
Disposizioni speciali (RID) : 191, 303, 327, 344  
Quantità limitate (RID) : 1L  
Quantità esenti (RID) : E0  
Istruzioni di imballaggio (RID) : P003, LP200  
Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP17, PP96, RR6, L2  
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP9  
Categoria di trasporto (RID) : 2



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW9, CW12  
Colli express (RID) : CE2  
Numero di identificazione del pericolo (RID) : 23

### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

##### Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

#### Elenco delle restrizioni UE (Allegato XVII del REACH)

Codice di riferimento	Applicabile su	Titolo o descrizione dell'entità
40.	Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo ; idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio; gas di petrolio; [combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione e condensazione di petrolio grezzo. È costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente C3-C4.]	Sostanze classificate come gas infiammabili di categoria 1 o 2, liquidi infiammabili di categoria 1, 2 o 3, solidi infiammabili di categoria 1 o 2, sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sprigionano gas infiammabili di categoria 1, 2 o 3, liquidi piroforici di categoria 1 o solidi piroforici di categoria 1, anche se non figurano nell'allegato VI, parte 3, del regolamento (CE) n. 1272/2008.

##### Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

##### Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

##### Regolamento PIC (previo assenso informato)

Non presente nell'elenco PIC (Regolamento UE 649/2012)

##### Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Non presente nell'elenco POP (Regolamento UE 2019/1021)

##### Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non applicabile.

##### Direttiva Seveso (Riduzione del rischio incidenti rilevanti)

Seveso III Part II (Sostanze pericolose specificate)	Quantità limite (tonnellate)	
	Livello inferiore	Livello superiore
Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL), e gas naturale	50	200



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

### Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

### Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze soggette al regolamento (CE) 273/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 febbraio 2004, relativo alla fabbricazione e all'immissione sul mercato di talune sostanze impiegate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e di sostanze psicotrope.

#### 15.1.2. Norme nazionali

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
1		Aggiunte/modifiche	
2		Aggiunte/modifiche	
3		Aggiunte/modifiche	
6		Aggiunte/modifiche	
7		Aggiunte/modifiche	
11		Aggiunte/modifiche	
13		Aggiunte/modifiche	
15		Aggiunte/modifiche	
16		Aggiunte/modifiche	

Abbreviazioni ed acronimi:	
ADN	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne
ADR	Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada
CLP	Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio; regolamento (CE) n. 1272/2008
SDS	Scheda di Dati di Sicurezza
IATA	Associazione internazionale dei trasporti aerei
IMDG	Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose
REACH	Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006
RID	Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

Abbreviazioni ed acronimi:	
vPvB	Molto persistente e molto bioaccumulabile
STA	Stima della tossicità acuta
PBT	Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica
OECD	Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economici
PNEC	Prevedibili concentrazioni prive di effetti
Numero CE	Numero CE (Comunità Europea)
OEL	Limite di Esposizione Professionale
Numero CAS	Numero CAS (Chemical Abstract Service)
N.A.S.	Non Altrimenti Specificato
ED	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Fonti di dati	: REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 1907/2006 . 11 ATP Inserito / Aggiornato.
Consigli per la formazione	: Seguire i consigli d'uso, stoccaggio, manutenzione e sostituzione. L'uso normale del presente prodotto può avvenire esclusivamente secondo quanto descritto sulla confezione.
Altre informazioni	: Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali. Le informazioni contenute in questa scheda di dati di sicurezza si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. DECLINAZIONE DELLA RESPONSABILITA' Le informazioni contenute nella presente SDS sono state ottenute da fonti ritenute affidabili. Tuttavia, le informazioni sono fornite senza alcuna garanzia, espressa o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, conservazione, uso o smaltimento del prodotto sono al di fuori del nostro controllo e al di là della nostra esperienza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per pretese, danni o spese in qualsiasi modo derivanti alla manutenzione, conservazione, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere utilizzata esclusivamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non può essere applicata.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:	
Carc. 1A	Cancerogenicità, categoria 1A
Flam. Gas 1A	Gas infiammabili, categoria 1A
H220	Gas altamente infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H340	Può provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
Muta. 1B	Mutagenicità sulle cellule germinali, categoria 1B



CAMPINGGAZ.



contigo®



# Butano, Propano butano, miscela Butano-propano, performance, Hyperperformance, estremo

## Scheda di Dati di Sicurezza

conformemente al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) modificato dal regolamento (UE) 2020/878

### Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione: Gas compresso
Press. Gas (Liq.)	Gas sotto pressione : Gas liquefatto

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Questa informazione si basa sulle nostre attuali conoscenze e descrive il prodotto ai fini dei soli requisiti della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non deve essere interpretato come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

#### APPLICATION DES GAZ

S.A.S. au capital de 2 000 000 Euros – 572 051 571 RCS Lyon – APE 2529Z  
Siège social : 219 Route de Brignais – BP 55 – 69563 Saint-Genis-Laval Cedex – France  
Téléphone : +33 (0)4 78 86 87 00 – Fax : +33 (0)4 78 86 88 68