

---

## 1 Introduction

## 2 Analyse des dangers : campingazc206cv2720cv300cv360cv470bwok

### 2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

### 2.2 Erreurs de classification

#### 2.2.1 Produit

### 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

### 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

### 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

#### 2.5.1 hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole

#### 2.5.2 butane

#### 2.5.3 isobutane

#### 2.5.4 propane

### 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

### 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

Tilte

EmillA – Analyse des dangers du produit  
campingazc206cv2720cv300cv360cv470bwok

Company

Camping Gaz (Schweiz) AG

Date

2026-04-01

Version

Rev0

Auteur

Emilia 0.6.0



# 1 Introduction

---

Le présent rapport analyse les dangers intrinsèques du produit **campingazc206cv2720cv300cv360cv470bwok**.

L'analyse vise à répondre aux questions suivantes :

- Quels sont les dangers associés au produit et à ses substances ?
- Les substances présentes sont-elles soumises à des valeurs limites d'exposition ou à des classifications particulières (CMR, SEVESO, ...) ?
- Quels sont les dangers pour la santé connus pour ces différentes substances ?
- Est-ce que la FDS reçue présente potentiellement des erreurs (obsolescence, changements dans les classifications de l'ECHA, ...) ?
- Quelles mesures de prévention doivent être envisagées lors de l'utilisation de ce produit ?

La fiche de données de sécurité (FDS) a été traitée à l'aide de l'outil d'intelligence artificielle **Emilia** développé par **Modyva**. Les résultats ont été revus et contrôlés par Modyva.

L'analyse se limite à une analyse des dangers. L'exposition au risque basée sur les conditions réelles d'utilisation in-situ n'a pas été évaluée.

Cette étude est basée sur les prescriptions et recommandations suivantes :

- LIVRE VI — Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques
- Fiches toxicologiques de l'INRS
- Directive 2012/18/UE (SEVESO)
- Règlement (CE) 1272/2008 (CLP)
- Règlement (CE) 1907/2006 (REACH) — Annexe XVII / Annexe XIV
- Règlement (UE) 2019/1021 (POP)
- Règlement (UE) 528/2012 (Biocides)

# 2 Analyse des dangers : campingazc206cv2720cv300cv360cv470bwok

Dans la suite, nous détaillons les dangers associés au produit **campingazc206cv2720cv300cv360cv470bwok**, les éléments potentiellement erronés ou obsolètes relevés dans la FDS, les classifications des différentes substances présentes et les protections individuelles à envisager.

## 2.1 Remarques préalables relatives au contenu de la FDS

PROPRIÉTÉ	VALEUR
Fabriqué par	Camping Gaz (Schweiz) AG
État physique	gaz
Forme	-
pH	Non disponible
Usage	Combustible
Date FDS	2017-03-09

La FDS date du 2017-03-09. Elle a donc 9 an(s).

La FDS ayant plus de 5 ans, il est *nécessaire* de demander au fournisseur de produire une FDS mise à jour.

## | 2.2 Erreurs de classification

### 2.2.1 Produit

Emilla a identifié les erreurs de classification potentielles suivantes dans la FDS :

- La substance butane devrait être classée H220 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance isobutane devrait être classée H220 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance propane devrait être classée H220 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA

## | 2.3 Dangers, conseils de prudence et classification pour le transport du produit

**Mention d'avertissement :** Danger

**Pictogrammes (SGH) :**



Inflammable

**Mentions de danger :**

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

**Conseils de prudence :**

- **P102** Tenir hors de portée des enfants.
- **P210** P210
- **P377** P377
- **P403** Stocker dans un endroit bien ventilé.

**Transport :**

- ADR : 2.1
- RID : 2.1
- ADN : -
- IMDG : 2.1
- IATA : 2.1
- UN : 2037

## | 2.4 Dangers et/ou mesures par voie d'exposition

skin : • En cas de gelures, laver abondamment à l'eau sans retirer les vêtements.

eyes : • Rincer aussitôt et abondamment l'œil, en protégeant l'autre œil non atteint. • Assurer un traitement médical.

ingestion : *Aucune information disponible.*

inhalation : • Transporter la personne vers un endroit aéré et la faire étendre. • Assurer un apport d'air frais. • En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

## | 2.5 Informations relatives aux substances dangereuses présentes

### 2.5.1 hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole

#### Identification

- N° CAS : 68512-91-4
- N° EINECS : 270-990-9

**Concentration** :from 100.0 to 100.0

#### Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

#### Réglementation & Valeurs limites



RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	Non

#### 2.5.1.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.2 butane

### Identification

- N° CAS : 106-97-8
- N° EINECS : None

**Concentration** :from 0.0 to 0.0

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-15min (ppm) : 980.0 - VLE-15min (mg/m³) : 2370.0

2.5.2.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.3 isobutane

### Identification

- N° CAS : 75-28-5
- N° EINECS : None

**Concentration** :from 0.0 to 0.0

### Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

### Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-15min (ppm) : 980.0 - VLE-15min (mg/m <sup>3</sup> ) : 2370.0

#### 2.5.3.1 PROPRIÉTÉS

Pas d'informations disponible.

## 2.5.4 propane

### Identification

- N° CAS : 74-98-6
- N° EINECS : None

**Concentration** :from 0.0 to 0.0

**Dangers :**

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.

**Réglementation & Valeurs limites**

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Non
REACH Annexe XVII (restrictions)	Non
REACH Annexe XIV (autorisation)	Non
Règlement POP	Non
RPB (Biocides)	Non
Seveso (phrases H pertinentes)	Oui
VLE – Code du Bien-être au travail	VLE-8h (ppm) : 1000.0

**2.5.4.1 PROPRIÉTÉS**

Pas d’informations disponible.

## | 2.6 Protections individuelles et collectives à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Mains	-
Yeux	-
Peau	-
Système respiratoire	-
Corps	-

## | 2.7 Conditions de stockage et de manipulation à envisager

ZONES À PROTÉGER	MESURES À ENVISAGER
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger	<p>Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: - Même après usage, ne pas ouvrir ni brûler brusquement. - Prévoir un dispositif d'aspiration au niveau du sol pour les locaux fermés. - Utiliser uniquement dans des locaux bien ventilés. - Éviter les chocs, frottements et décharges électrostatiques ; risque d'inflammation ! - Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques. - Assurer une bonne aération des locaux. - Éviter l'exposition - Avant l'emploi, lire les indications spécifiques. - Éviter d'inspirer les gazes. - Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. - Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. - Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer. - Le récipient est sous pression ; mettre à l'abri du rayonnement solaire, la température ne doit pas être supérieure à 50 °C. - Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible. - Éviter les sources de chaleur. - Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. - Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. - Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.</p>
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<p>Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités - Conserver hors de la portée des enfants. - Prévoir la ventilation des récipients. - Aire de stockage dotée d'une bonne aération. - Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. - Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.</p>

**ZONES À PROTÉGER****MESURES À ENVISAGER**

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Combustible