
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

2026-04-07

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	gazeux
Forme	poudre fine, poudre, grains, granulés, pastilles, liquide visqueux ou pâte
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 Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole devrait être classée H340 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- La substance Hydrocarbures riches en C3-4, distillat de pétrole Gaz de pétrole devrait être classée H350 selon les dernières classifications harmonisées publiées par l'ECHA
- 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 air frais 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 0.0 to 0.0

Dangers :

- **H220** Gaz extrêmement inflammable.
- **H340** Peut induire des anomalies génétiques.
- **H350** Peut provoquer le cancer.

Réglementation & Valeurs limites

RÉGLEMENTATION	PRÉSENCE / VALEUR
Classé CMR	Oui
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 800.0 to 1900.0

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 800.0 to 1900.0

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 ³) : 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 1000.0 to 1800.0

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	<ul style="list-style-type: none">- 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.- Éviter les chocs, frottements et décharges électrostatiques (risque d'inflammation).- Conserver hors de la portée des enfants.- Prévoir la ventilation des récipients.- Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.- Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.
Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	<ul style="list-style-type: none">- Conserver hors de la portée des enfants.- Prévoir la ventilation des récipients.- Stocker dans une aire 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.

ZONES À PROTÉGER**MESURES À ENVISAGER**

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

Combustible