

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom commercial	Campingaz C206, CV270, CV300, CV360, CV470
Fabricant / fournisseur	Camping Gaz (Schweiz) AG Route du Bleuet 7, CH-1762 Givisiez Téléphone +41(0)26 460 40 40
Service des renseignements	Numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau. Téléphone +41(0)26 460 40 40 E-mail (personne compétente) info@campingaz.ch
Renseignements en cas d'urgence	Centre Suisse d'Information Toxicologique Téléphone 145
Conditions d'utilisation recommandées	Combustible

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification - 67/548/CEE ou 1999/45/CE
F+; R12

Phrases R
12 Extrêmement inflammable.

Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risques et catégories des risques	Consignes en cas de danger	Méthode de classification
Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	

Consignes en cas de risques physiques
H220 Gaz extrêmement inflammable.

Indications complémentaires

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

Effet(s) physico-chimique(s) nocif(s) possible(s)

Les vapeurs du produit sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler en forte concentration au niveau du sol, dans les fosses, les canalisations et les caves.

En cas de ventilation insuffisante et/ou suite à l'utilisation, formation possible de mélanges explosifs/facilement inflammables.

Les vapeurs risquent de parcourir des distances considérables avant d'atteindre une source d'allumage, de s'allumer, de provoquer le retour des flammes ou une explosion.

Dans le compartiment à gaz de cuves fermées, et en particulier sous l'effet de la chaleur, des vapeurs de solvants inflammables peuvent s'accumuler. Veiller à tenir à l'écart toute source de chaleur et d'ignition.

Un risque de formation de mélanges explosifs vapeur-air subsiste même après usage jusqu'à complète évaporation des composants inflammables.

Indications relatives aux dangers pour l'homme et l'environnement

Le récipient est sous pression. Mettre à l'abri du rayonnement solaire, la température ne doit pas être supérieure à 50 °C. Même après usage, ne pas ouvrir ni brûler brusquement.

Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable/explosif.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composants dangereux

CAS No	EC No	Désignation	[% en poids]	Classification - 67/548/CEE
74-98-6	200-827-9	propane	ca. 20	F+ R12
75-28-5	200-857-2	isobutane	ca. 32	F+ R12
106-97-8	203-448-7	butane	ca. 32	F+ R12

4. PREMIERS SECOURS

Remarques générales

S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

Après inhalation

Transporter la personne accidentée à l'air frais et la faire étendre.

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

Après contact avec la peau

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

Aucune mesure particulière.

Après contact avec les yeux

Rincer aussitôt et abondamment l'oeil, en protégeant l'autre oeil non atteint.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents d'extinction appropriés

mousse

produits extincteurs en poudre

dioxyde de carbone

eau pulvérisée

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité

jet d'eau

Dangers particuliers émanant de la substance elle-même, de ses produits de combustion ou des gaz libérés

En cas d'incendie, formation possible de gaz dangereux

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

Remarques diverses

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Les précautions individuelles

Veiller à assurer une aération suffisante.

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

Tenir à l'écart des sources d'ignition.

Surveiller la présence du gaz au niveau du sol (gaz plus lourd que l'air) et aussi dans la direction du vent.

Les précautions pour la protection de l'environnement

non applicable

Les méthodes de nettoyage

Veiller à assurer une aération suffisante.

Remarques complémentaires

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir chapitre 7.

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir chapitre 8.

Informations concernant l'élimination : voir chapitre 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions lors de la manipulation

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.

Eviter les chocs, frottements et décharges électrostatiques. Risque d'inflammation!

Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

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. Même après usage, ne pas ouvrir ni brûler brusquement.

Les vapeurs peuvent en présence d'air former un mélange explosible.

Etant donné le risque d'explosion, empêcher des vapeurs de pénétrer dans les caves, les canalisations, les excavations souterraines.

Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Eviter les sources de chaleur.

Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Conserver hors de la portée des enfants.

Prévoir la ventilation des récipients.

Aire de stockage dotée d'une bonne aération.

Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Remarques complémentaires relatives à la configuration des installations techniques

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - ne pas fumer.

Composants avec leurs valeurs limites relatives aux postes de travail à contrôler

CAS No	Désignation	Type	[mg/m3]	[ppm]	Spitzenb.	Remarque
106-97-8	butane	8 heures	2400	1000	4(II)	DFG
75-28-5	isobutane	8 heures	2400	1000	4(II)	DFG
74-98-6	propane	8 heures	1800	1000	4(II)	DFG

Protection respiratoire

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Protection des mains

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Protection des yeux

Aucune mesure particulière si utilisation appropriée.

Mesures générales de protection

Observer les mesures de précaution usuelles propres à la manipulation de produits chimiques.

Assurer une bonne aération des locaux.

Eviter l'exposition - Avant l'emploi, lire les indications spécifiques.

Eviter d'inspirer les gazes.

Mesures d'hygiène

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.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat
gazeux

Couleur
incolore

Odeur
odeur d'oeufs pourris

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

	Valeur	Température	à	Méthode	Remarque
pH à la livraison	non applicable				
point d'ébullition	5 - 25 °C				
Point d'éclair	< 0 °C				
Inflammation à l'état solide	non déterminé				
Température d'inflammation	> 400 °C				
Limite inférieure d'explosibilité	1,5 Vol-%				
Limite supérieure d'explosibilité	8,8 Vol-%				
Pression de vapeur	1700 - 3000 hPa	15 °C			
Densité	0.5 - 0.595 g/cm ³	50 °C			
Solubilité dans l'eau					partiellement soluble

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter

La chaleur éviter

Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Risque d'éclatement des récipients.

Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

Formation de vapeurs/gaz explosifs.

Matières à éviter

Pas de réaction dangereuse connue.

Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Hautelement toxique/Irritation / sensibilisation

	Valeur/Evaluation	Espèces	Méthode	Remarque
CL 50 aiguë par inhalation	272000 ppm (4 h)	rat		
Irritation de la peau	Non irritant.			

Constataions empiriques

Peut provoquer des gelures.

L'inhalation occasionne des douleurs de tête / des nausées

L'inhalation est source de perturbations de la coordination et du temps de réaction

Provoque des perturbations du système nerveux central et peut conduire à des maux de tête, des troubles respiratoires ou des pertes de conscience.

les quantités nettement supérieures aux concentrations maximales admissibles sur le lieu de travail peuvent avoir un effet anesthésiant

L'inhalation a un effet narcotique ou provoque une sensation d'ivresse

Remarques générales

Dans le cadre d'une utilisation appropriée et conforme aux dispositions, le produit n'a aucun effet négatif connu sur la santé.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Remarques générales

Le produit n'est pas nuisible pour l'environnement.

Le produit se dégrade facilement à l'air libre.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Code déchets

16 05 05

Nom du déchet

gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04

Recommandations relatives au produit

Peut être incinéré avec les ordures ménagères à condition d'observer les réglementations et après accord des exploitants et des autorités compétentes.

Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID**

UN 2037 RÉCIPIENTS DE FAIBLE CAPACITÉ CONTENANT DU GAZ (CARTOUCHES À GAZ), 2.1, 5F, (D), Code de classification: 5F

Transport maritime IMDG

UN 2037 GAS CARTRIDGES, 2.1, 5F

Transport aérien ICAO/IATA-DGR

UN 2037 GAS CARTRIDGES, 2.1, 5F

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Remarques relatives à l'étiquetage**

Classification déterminée par calcul d'après la directive "préparations" (1999/45/CE)

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette

butane, propane

Étiquetage - 67/548/CEE ou 1999/45/CE

F+ Extrêmement inflammable

Phrases R

12 Extrêmement inflammable.

Phrases S

1/2 Conserver sous clef et hors de portée des enfants.

16 Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

2 Conserver hors de la portée des enfants.

23 Ne pas respirer les gaz.

Identification particulière de certaines préparations

Réceptacle sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage.

Réglementation nationale

Classe de danger pour l'eau -

nwg - ne présentent pas de risque de contamination des eaux.

16. AUTRES DONNÉES**Utilisation recommandée et restrictions**

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

Informations diverses

Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné. Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.



Fiche de données de sécurité conforme
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)
Date d'impression 12.01.2011
Modifié 15.11.2010 (F) Version 1.0
Campingaz C206, CV270, CV300, CV360, CV470

Teneur des phrases R contenues dans le chapitre 3 (ne faisant pas référence à la classification de la préparation !)

R 12 Extrêmement inflammable.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS