

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'émission:03/02/2016 Date de révision:03/02/2016

Version: 1.00

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : Zippo Premium Butane Gas 100 ml
Vaporisateur : Aérosol

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Gaz

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

ZIPPO SAS
15 Place de la Nation
75011 Paris - France
T 0033 (0) 1 44 93 20 16

Adresse e-mail de la personne compétente:

sds@kft.de

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : ORFILA (INRS) Tel. : +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Aérosol, catégorie 1 H222;H229

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Mentions de danger (CLP) : H222 - Aérosol extrêmement inflammable
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur

Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants
P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
isobutane	(n° CAS) 75-28-5 (Numéro CE) 200-857-2 (Numéro index) 601-004-00-0 (N° REACH) 01-2119485395-27	>= 90	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
butane	(n° CAS) 106-97-8 (Numéro CE) 203-448-7 (Numéro index) 601-004-00-0 (N° REACH) 01-2119474691-32	2,5 - 5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
propane	(n° CAS) 74-98-6 (Numéro CE) 200-827-9 (Numéro index) 601-003-00-5 (N° REACH) 01-2119486944-21	1 - 2,5	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général : En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
- Premiers soins après inhalation : Mettre la victime à l'air libre. En cas de malaise consulter un médecin.
- Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Si l'irritation de la peau persiste, consulter un médecin.
- Premiers soins après contact oculaire : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- Premiers soins après ingestion : Ingestion peu probable.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes/lésions : Maux de tête. Nausées. Etourdissements. Gelures.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Mousse. Sable. de la poudre d'extinction.
- Agents d'extinction non appropriés : Jet d'eau bâton.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Danger d'incendie : Gaz inflammable.
- Danger d'explosion : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Oxydes de soufre. Les vapeurs peuvent s'enflammer. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air.

5.3. Conseils aux pompiers

- Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir les surfaces exposées par pulvérisation d'eau.
- Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.
- Autres informations : Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- Mesures générales : Assurer une ventilation d'air appropriée. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.

6.1.1. Pour les non-secouristes

- Equipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

6.1.2. Pour les secouristes

- Equipement de protection : Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune précaution spéciale pour l'environnement n'est requise.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Procédés de nettoyage : Si possible, laisser le produit déversé s'évaporer sous surveillance.

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

6.4. Référence à d'autres sections

Précautions à prendre pour la manipulation. Voir section 7. Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Manipuler et ouvrir les conteneurs avec précaution. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Eviter la chaleur et le soleil direct. Toujours conserver le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Produits incompatibles : Agent oxydant.
- Interdictions de stockage en commun : Conserver à l'écart des oxydants forts. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas stocker avec : Matières combustibles.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

butane (106-97-8)		
France	Nom local	n-Butane
France	VME (mg/m ³)	1900 mg/m ³
France	VME (ppm)	800 ppm

8.2. Contrôles de l'exposition

- Contrôles techniques appropriés : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
- Protection des mains : Non requis
- Protection oculaire : Non requis
- Protection des voies respiratoires : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle. Appareil respiratoire avec filtre. Filtre AX (marron)
- Autres informations : Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Ne pas inhaler le gaz/la vapeur/les aérosols. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Précautions de manipulation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : Aérosol
- Couleur : incolore.
- Odeur : Aucune donnée disponible
- Seuil olfactif : non déterminé
- pH : Non spécifiquement concerné
- Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) : Aucune donnée disponible
- Point de fusion : Aucune donnée disponible
- Point de congélation : Aucune donnée disponible
- Point d'ébullition : -11,7 °C
- Point d'éclair : -60 °C
- Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible
- Température de décomposition : Aucune donnée disponible
- Inflammabilité (solide, gaz) : ≈ 460 °C (DIN 51794)
- Pression de vapeur : 1,2 bar (at 20°C)
- Densité relative de vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible
- Densité relative : Aucune donnée disponible
- Masse volumique : 600 kg/m³ (at 0°C)
- Solubilité : Eau: pratiquement insoluble
- Log Pow : Aucune donnée disponible

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: 0,2 - 12 mPa.s (at 0°C)
Propriétés explosives	: Le produit n'est pas explosif. Peut former des mélanges explosifs avec l'air.
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: $\approx 1,4$ vol % $\approx 9,3$ vol %

9.2. Autres informations

Autres propriétés : Aérosol inflammable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Pas de décomposition dans les conditions normales de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Formation possible de mélanges vapeur/air explosifs.

10.4. Conditions à éviter

de la chaleur. Rayons directs du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant puissant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune en utilisation normale.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: Non spécifiquement concerné
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) pH: Non spécifiquement concerné
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Mutagenicité sur les cellules germinales	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Cancérogénicité	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité pour la reproduction	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)
Danger par aspiration	: Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Vaporisateur	Aérosol
--------------	---------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.2. Persistance et dégradabilité

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Persistance et dégradabilité	Pas d'informations complémentaires disponibles.
------------------------------	---

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Potentiel de bioaccumulation : Peu mobile.

12.4. Mobilité dans le sol

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Ecologie - sol : Pas d'informations complémentaires disponibles.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles






RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.
Méthodes de traitement des déchets : Catalogue européen des déchets.
Recommandations pour l'élimination des déchets : Éviter le rejet dans l'environnement. Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.
Code catalogue européen des déchets (CED) : 16 00 00 - DÉCHETS NON DÉCRITS AILLEURS DANS LA LISTE
16 05 00 - gaz en récipients à pression et produits chimiques mis au rebut
16 05 05 - gaz en récipients à pression autres que ceux visés à la rubrique 16 05 04

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numéro ONU				
1057	1057	1057	1057	1057
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
RECHARGES POUR BRIQUETS	RECHARGES POUR BRIQUETS	Lighter refills	RECHARGES POUR BRIQUETS	RECHARGES POUR BRIQUETS
Description document de transport				
UN 1057 RECHARGES POUR BRIQUETS, 2.1, (D)	UN 1057 RECHARGES POUR BRIQUETS, 2.1	Lighter refills	RECHARGES POUR BRIQUETS	RECHARGES POUR BRIQUETS
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non	Dangereux pour l'environnement : Non
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : 6F
Dispositions spéciales (ADR) : 201, 654, 658
Quantités limitées (ADR) : 0
Quantités exceptées (ADR) : E0
Catégorie de transport (ADR) : 2
Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : D

- Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 201

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Quantités limitées (IMDG)	: 0
Quantités exceptées (IMDG)	: E0
N° FS (Feu)	: F-D
N° FS (Déversement)	: S-U
Catégorie de chargement (IMDG)	: B
Point d'éclair (IMDG)	: - 60 °C
Propriétés et observations (IMDG)	: Lighters or lighter refills containing butane or other flammable gas.
N° GSMU	: 115

- Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)	: E0
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Interdit
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: Interdit
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 201
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: 1kg
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 201
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: 15kg
Code ERG (IATA)	: 10L

- Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: 6F
Dispositions spéciales (ADN)	: 201, 654, 658
Quantités limitées (ADN)	: 0
Quantités exceptées (ADN)	: E0

- Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: 6F
Dispositions spéciales (RID)	: 201, 654, 658
Quantités limitées (RID)	: 0
Quantités exceptées (RID)	: E0
Catégorie de transport (RID)	: 2
Numéro d'identification du danger (RID)	: 23

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Code IBC	: Non applicable.
----------	-------------------

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Seveso Information	: P3a AÉROSOLS INFLAMMABLES Aérosols «inflammables» de catégorie 1 ou 2, contenant des gaz inflammables de catégorie 1 ou 2 ou des liquides inflammables de catégorie 1
--------------------	--

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Zippo Premium Butane Gas 100 ml

Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).

Service établissant la fiche technique: : KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
Germany
Tel.: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25
Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 86829-22

Personne de contact : Dr. Sonja Fischer

Texte intégral des phrases H et EUH:

Aerosol 1	Aérosol, catégorie 1
Flam. Gas 1	Gaz inflammables, Catégorie 1
Press. Gas	Gaz sous pression
H220	Gaz extrêmement inflammable
H222	Aérosol extrêmement inflammable
H229	Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Auf der Basis von Prüfdaten
-----------	-----------	-----------------------------

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit