

## Fiche de données de sécurité

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Appellation commerciale: Nachfüllbare Elektronik-Feuerzeuge

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

Usages recommandés : Briquet.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Distributeur: Globus Warenhandel GmbH  
Greefsallee 51  
41747 Viersen  
Deutschland  
Tél.: +49 02162-81639-0  
Fax: +49 02162-81639-39  
E-Mail: [info@globus-online.com](mailto:info@globus-online.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél: 02162-81639-0 (Jour ouvrable de 9:00 - 17:30 Uhr)

---

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

CLP-Klassifizierung: Flam. Gas 1; H220  
Press. Gas comp. gas;H280

H220: Gaz extrêmement inflammable.

H280: Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Effets nocifs les plus graves : Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur. Gaz extrêmement inflammable.  
L'inhalation de gaz peut causer une léthargie et des vertiges. Tout contact direct peut causer une gelure. La peau s'engourdit et blanchit. S'ensuivent douleurs, rougeurs et lésions.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage



Mentions d'avertissement: Danger

Phrases H: Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.  
Gaz extrêmement inflammable.

Phrases P: Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.  
Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.

#### 2.3. Autres dangers

Il n'y a pas eu d'évaluation PBT ni vPvB.

---

## Fiche de données de sécurité

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

Numéro d'enregistrement	CAS/ Numéros CE	Substance	CLP-classification	w/w%	Hinw.
-	106-97-8 203-448-7	Butane	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	0-70	-
-	75-28-5 200-857-2	Isobutane (contenant <0.1% butadiène 203-450-8))	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	0-70	-
-	74-98-6 200-827-9	Propane	Flam. Gas 1;H220 Press. Gas liq. gas;H280	>20	-

*Veillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases R et H.*

---

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Inhalation:	Respirer de l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle/fourniture d'oxygène (mais pas réanimation par bouche-à-nez).
Ingestion:	Ne s'applique pas, puisque le produit est un gaz.
Peau:	Laver la peau à l'eau et au savon.
Yeux:	Rincer à l'eau (utiliser de préférence des produits de rinçage pour les yeux) jusqu'à ce que l'irritation se calme. Consulter un médecin si les symptômes persistent.
Brûlures:	Rincer à l'eau jusqu'à ce que les douleurs cessent. Retirer les vêtements qui n'ont pas brûlé sur la peau – contacter un médecin ou l'hôpital, et poursuivre si possible le rinçage jusqu'à l'arrivée du médecin.
Autres informations:	En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

L'inhalation de gaz peut causer une léthargie et des vertiges. Tout contact direct peut causer une gelure. La peau s'engourdit et blanchit. S'ensuivent douleurs, rougeurs et lésions.

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

Traiter les symptômes. En cas d'essoufflement, faire respirer de l'oxygène.

---

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse, de la neige carbonique ou un Brouillard d'eau. Refroidir les stocks qui ne sont pas en flammes en pulvérisant de l'eau ou du brouillard d'eau.

Moyens d'extinction inappropriés Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

L'augmentation de la température entraîne une hausse de la pression dans l'emballage, avec risque d'explosion. Le produit se décompose lorsqu'il est brûlé, et les gaz toxiques suivants peuvent se former : Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

## Fiche de données de sécurité

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

### 5.3. Conseils aux pompiers

Si cela peut se faire sans danger, enlever les récipients de la zone menacée par le feu. Eviter d'inhaler les vapeurs et les gaz de combustion. Sortir à l'air frais. Porter un appareil respiratoire isolant ainsi que des gants résistants aux produits chimiques.

---

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes: Interdit de fumer ou d'entretenir une flamme nue. Prendre des mesures de précaution contre l'électricité statique. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles et des équipements antidéflagrants. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Fournir une bonne ventilation.

Pour les secouristes: En plus de ce qui précède : Le port d'un vêtement protecteur normal équivalent à la norme EN 469 est recommandé.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter de jeter inutilement dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Fournir une bonne ventilation.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

---

## SECTION 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aménager un accès à l'eau courante ainsi qu'un accès au rince-oeil.

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

Stocker hors de portée des enfants. Ne pas stocker avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des produits équivalents. Réservoir sous pression. Ne pas exposer aux rayons du soleil ni à des températures supérieures à 50°C.

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

Aucune.

---

## SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle:

Composant:	Valeur limite d'exposition	Observations
Butane	VME: 800 ppm VME: 1900 mg/m <sup>3</sup>	-
VME : valeurs moyenne d'exposition, VLCT/VLE: valeurs limites d'exposition.		
Base légale :	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France, ED 984, Juin 2008.	
Méthodes de mesure :	Vérifier que les mesures d'hygiène du travail sont conformes avec les limites d'exposition professionnelle en vigueur.	

---

**Fiche de données de sécurité**

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Contrôles techniques appropriés: Se reporter également au point 7.1.

Equipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage : Non exigé.

Equipement de protection individuelle, protection de la peau : Non exigé.

Equipement de protection individuelle, protection Non exigé.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement: S'assurer

---

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat:	Liquide Gaz
Couleur:	Sans couleur
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Aucune donnée
pH (solution à utiliser):	Aucune donnée
pH (concentré):	Aucune donnée
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	-11 °C
Point d'éclair:	- 104 °C
Taux d'évaporation:	Aucune donnée
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune donnée
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité:	Aucune donnée
Limites supérieures/inférieures limites d'explosivité:	Aucune donnée
Pression de vapeur:	Aucune donnée
Densité de vapeur:	Aucune donnée
Densité relative:	0,56
Solubilité:	Aucune donnée
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Aucune donnée
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune donnée
Température de décomposition:	Aucune donnée
Viscosité:	Aucune donnée
Propriétés explosives:	Aucune donnée
Propriétés comburantes:	Aucune donnée

**9.2. Autres informations**Aucune.

---

**SECTION 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

N'est pas réactif.

## Fiche de données de sécurité

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter toute augmentation de température ainsi qu'un contact avec des sources d'inflammation.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

---

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë - par voie orale: Dans les conditions normales de manipulation, les gaz ne peuvent pas être ingérés. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë - par voie cutanée: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité aiguë - par inhalation: L'inhalation de gaz peut causer une léthargie et des vertiges. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Corrosion/irritation cutanée : Tout contact direct peut causer une gelure. La peau s'engourdit et blanchit. S'ensuivent douleurs, rougeurs et lésions. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Lésions oculaires graves/irritation Oculaire: Les projections de gaz dans les yeux peuvent provoquer des gelures. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Sensibilisation respiratoire ou sensibilisation cutanée : Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Mutagénicité sur les cellules germinales: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Propriétés cancérigènes : Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Toxicité pour la reproduction: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.  
Exposition unique STOT : Le gaz peut déplacer l'air atmosphérique, entraînant ainsi un risque de suffocation. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Exposition répétée STOT : Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Danger par aspiration: Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

Autres effets toxicologiques : Aucun connu.

---

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

## Fiche de données de sécurité

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Aucune bioaccumulation envisagée.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Le produit ne contient pas de substance PBT ni de substance vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

Aucun connu.

---

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de jeter inutilement dans l'environnement.

Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex. 16 05 04 Gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses.

---

## SECTION 14: Informations relatives au transport

### ADR/RID

14.1. Numéro ONU 1057

14.2. Nom d'expédition des Nations unies BRIQUETS

14.3. Classe(s) de danger pour le transport 2.1

14.4. Groupe d'emballage -

Numéro d'identification du danger -

Code tunnel : D

14.5. Dangers pour l'environnement Le produit ne doit pas être étiqueté comme danger environnemental (symbole: poisson et arbre).

### ADN

14.1. Numéro ONU 1057

14.2. Nom d'expédition des Nations unies LIGHTERS containing flammable gas

14.3. Classe(s) de danger pour le transport 2.1

14.4. Groupe d'emballage -

## Fiche de données de sécurité

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

14.5. Dangers pour l'environnement Le produit ne doit pas être étiqueté comme danger environnemental (symbole: poisson et arbre).

Dangers environnementaux dans les bateaux citernes : Ne s'applique pas.

### IMDG

14.1. Numéro ONU 1057

14.2. Nom d'expédition des Nations unies LIGHTERS containing flammable gas

14.3. Classe(s) de danger pour le transport 2.1

14.4. Groupe d'emballage -

14.5. Dangers pour l'environnement Le produit n'est pas un Marine Pollutant (MP).

Groupe de séparation des matières du code IMDG : -

### ICAO/IATA

14.1. Numéro ONU 1057

14.2. Nom d'expédition des Nations unies LIGHTERS containing flammable gas

14.3. Classe(s) de danger pour le transport 2.1

14.4. Groupe d'emballage -

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Aucunes.

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC**  
Ne s'applique pas.

---

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

Dispositions particulières : Directive 96/82/CE (Seveso), Extrêmement inflammables: Colonne 2:10 t, Colonne 3:50t. Un soin tout particulier doit être apporté aux employés de moins de 18 ans. Les jeunes de moins de 18 ans ne peuvent pas réaliser de tâche les exposant de manière nuisible à ce produit.

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

---

Fiche de données de sécurité

Date de rédaction: 02.11.2018

Version: 01.00 FRA

---

**SECTION 16: Autres informations**

Explication des abréviations :      PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
   vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
   STOT: Specific Target Organ Toxicity

Méthode de classification : Calcul basé sur les dangers de composants connus.

Phrases H:                                H220 Gaz extrêmement inflammable.  
   H280 Contient un gaz sous pression, peut exploser sous l'effet de la chaleur.