

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Date de la première édition: 20/10/2020 Date de la dernière révision: 24/06/2024 Remplace la version de: 20/12/2022 Version: 1.2

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
Nom : Air Shot Spring  
Numéro de produit : 04.0161.0003

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
Utilisation de la substance ou de la préparation : Air Shot est une explosion instantanée d'odeurs pour de petites et grandes pièces. Une solution puissante et sans silicones pour éliminer rapidement des odeurs désagréables et créer directement un environnement de travail ou de vie confortable.

##### 1.2.2. Utilisations Déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Techno AG  
Butthollenring 31, Postfach 612  
CH - 4147 Aesch BL  
T.: +41 (0)61 717 90 00  
F.: +41 (0)61 711 38 58  
info@techno-ag.ch

Producteur:  
PCS Innotec International NV  
Schans 4  
BE - 2480 Dessel  
T.: +32 (0) 14 32 60 01  
F.: +32 (0) 14 32 60 12  
environment@PCS-innotec.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

TOX-Zentrum Zürich:  
044 251 51 51

24h/24h (Consultation téléphonique: anglais, français, allemand, néerlandais):  
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

| Pays   | Organisme/Société | Adresse                        | Numéro d'urgence | Commentaire                                                          |
|--------|-------------------|--------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Suisse | Tox Info Suisse   | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich | 145              | (de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66 |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

Aérosol 1 H222;H229  
STOT SE 3 H336  
Aquatic Chronic 3 H412

Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon l'ordonnance (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

pentane; 2-Propanol

Mentions de danger (CLP) :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 - Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) :

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.  
P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
P260 - Ne pas respirer les aérosols.  
P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.  
P410+P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C/122°F.

Phrases EUH :

EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Phrases supplémentaires :

Sans une aération suffisante la formation de vapeurs explosives est possible.

### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

| Nom                                               | Identificateur de produit                                                                                         | %       | Classification selon le Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Propane                                           | Numéro CAS: 74-98-6<br>Numéro EINECS / ELINCS: 200-827-9<br>N° REACH: 01-2119486944-21                            | 25 – 50 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                                                      |
| Pentane                                           | Numéro CAS: 109-66-0<br>Numéro EINECS / ELINCS: 203-692-4<br>N° Index: 601-006-00-1<br>N° REACH: 01-2119459286-30 | 20 – 25 | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Butane                                            | Numéro CAS: 106-97-8<br>Numéro EINECS / ELINCS: 203-448-7<br>N° REACH: 01-2119474691-32                           | 20 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                                                      |
| Isobutane (Contient < 0,1% butadiène (203-450-8)) | Numéro CAS: 75-28-5<br>Numéro EINECS / ELINCS: 200-857-2<br>N° REACH: 01-2119485395-27                            | 20 – 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                        |
| 2-Propanol                                        | Numéro CAS: 67-63-0<br>Numéro EINECS / ELINCS: 200-661-7<br>N° REACH: 01-2119457558-25                            | 2,5 – 5 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336                           |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                       |                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux     | : Consulter un médecin en cas de malaise.                                                                                                                                                                              |
| Inhalation            | : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.                                                               |
| Contact avec la peau  | : Pas d'effet d'irritation.                                                                                                                                                                                            |
| Contact avec les yeux | : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| Ingestion             | : Faire boire beaucoup d'eau. Mettre la victime à l'air libre. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.                                                                                           |

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

|                      |                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation           | : Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                   |
| Contact avec la peau | : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Mousse résistant à l'alcool. Poudre sèche. Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.                                         |

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

|                                                       |                                                               |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Danger d'incendie                                     | : Aérosol extrêmement inflammable.                            |
| Danger d'explosion                                    | : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. |
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Gaz toxiques.                                               |

#### 5.3. Conseils aux pompiers

|                                         |                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructions de lutte contre l'incendie | : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. |
| Protection en cas d'incendie            | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.                                                 |

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

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

|                   |                                               |
|-------------------|-----------------------------------------------|
| Mesures générales | : Porter un vêtement de protection approprié. |
|-------------------|-----------------------------------------------|

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                          |                                                                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. |
| Procédures d'urgence     | : Eloigner le personnel superflu.                                           |

##### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |                                                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Équipement de protection | : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. |
| Procédures d'urgence     | : Aérer la zone.                                            |

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Ce produit et son emballage doivent être éliminés de manière sûre, conformément à la législation locale. Ne pas rincer aux produits nettoyants aqueux. |
| Autres informations   | : Veiller à une ventilation adéquate.                                                                                                                                                                                                                                                |

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers supplémentaires lors du traitement | : Ne pas percer ou brûler, même après usage. Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur-air inflammable. Ne pas vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.                                                                                                                                                                                                         |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques                                 | : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Conditions de stockage                             | : Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Interdiction de fumer. Observer les réglementations officielles sur le stockage des contenants sous pression. Tenir à l'écart de sources d'ignition. |
| Mesure(s) d'ordre technique                        | : Stocker dans un endroit bien ventilé. Le sol du dépôt doit être imperméable et disposé de façon à constituer une cuvette de rétention.                                                                                                                                                                                                                            |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Stocker à sec. Stocker dans un récipient fermé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 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

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

|                                                                          |                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Propane (74-98-6)</b>                                                 |                                    |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                                    |
| Nom local                                                                | Propane / Propan                   |
| MAK (OEL TWA)                                                            | 1800 mg/m <sup>3</sup><br>1000 ppm |
| KZGW (OEL STEL)                                                          | 7200 mg/m <sup>3</sup><br>4000 ppm |
| Toxicité critique                                                        | Formel                             |
| Remarque                                                                 | NIOSH                              |
| Référence réglementaire                                                  | www.suva.ch, 01.01.2023            |
| <b>Pentane (109-66-0)</b>                                                |                                    |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |                                    |
| Nom local                                                                | Pentane                            |
| IOEL TWA                                                                 | 3000 mg/m <sup>3</sup><br>1000 ppm |
| Référence réglementaire                                                  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC    |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                                    |
| Nom local                                                                | n-Pentane                          |
| MAK (OEL TWA)                                                            | 1800 mg/m <sup>3</sup><br>600 ppm  |
| KZGW (OEL STEL)                                                          | 3600 mg/m <sup>3</sup><br>1200 ppm |
| Toxicité critique                                                        | SNP                                |
| Notation                                                                 | SS <sub>c</sub>                    |
| Remarque                                                                 | 4x15                               |
| Référence réglementaire                                                  | www.suva.ch, 01.01.2023            |
| <b>Butane (106-97-8)</b>                                                 |                                    |
| <b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                                    |
| Nom local                                                                | n-Butane / n-Butan                 |

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Butane (106-97-8)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MAK (OEL TWA)                                               | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | 800 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KZGW (OEL STEL)                                             | 7600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | 3200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicité critique                                           | SNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Remarque                                                    | Kritische Toxizität: ZNS                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Référence réglementaire                                     | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Isobutane (Contient < 0,1% butadiène (203-450-8)) (75-28-5) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                   | iso-Butane / iso-Butan                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MAK (OEL TWA)                                               | 1900 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | 800 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KZGW (OEL STEL)                                             | 7600 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | 3200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Toxicité critique                                           | SNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Référence réglementaire                                     | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2-Propanol (67-63-0)                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                   | 2-Propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| MAK (OEL TWA)                                               | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                             | 200 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| KZGW (OEL STEL)                                             | 1000 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                             | 400 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Toxicité critique                                           | VRS, Foie, SNC, Yeux                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Notation                                                    | SS <sub>c</sub> , B                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Remarque                                                    | 4x15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Référence réglementaire                                     | www.suva.ch, 01.01.2023                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Suisse - BAT (BLV)                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Nom local                                                   | 2-Propanol / 2-Propanol                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| BAT (BLV)                                                   | 25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Sang complet; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.)<br>25 mg/l (0.4 mmol/l; Paramètre biologique: Acétone; Substrat d'examen: Urine; Moment du prélèvement: Fin de l'exposition, de la période de travail.) |
| Référence réglementaire                                     | Ordonnance 832.30 (OPA), article 50 al. 3, www.suva.ch/valeurs-limites / Verordnung 832.30 (VUV), Art. 50 Abs. 3, www.suva.ch/grenzwerte                                                                                                                                                                            |

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### Équipement de protection individuelle:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

##### Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2.3. Protection respiratoire

##### Protection respiratoire:

Si le renouvellement d'air n'est pas suffisant pour maintenir les poussières/vapeurs en dessous de la VLE, un appareil respiratoire adéquat doit être porté. Recommandé : filtre pour vapeurs organiques (type A). Protection individuelle spéciale: appareil de protection respiratoire à filtre P3 pour particules toxiques

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                                                |                                                             |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| État physique                                  | : Liquide                                                   |
| Couleur                                        | : Incolore.                                                 |
| Aspect                                         | : Aérosol.                                                  |
| Odeur                                          | : caractéristique.                                          |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                            |
| Point/intervalle de fusion                     | : Pas disponible                                            |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                            |
| Point / intervalle d'ébullition                | : Ne s'applique pas, puisqu'il s'agit d'un produit aérosol. |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible                                            |
| Limites d'explosivité                          | : 1,4 – 10,9 vol %                                          |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                            |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                            |
| Point d'éclair                                 | : Ne s'applique pas, puisqu'il s'agit d'un produit aérosol. |
| Température d'auto-inflammabilité              | : Non auto-inflammable                                      |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                            |
| pH                                             | : Pas disponible                                            |
| Viscosité, cinématique                         | : Pas disponible                                            |
| Solubilité                                     | : Eau: Insoluble                                            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible                                            |
| Pression de vapeur                             | : 3500 hPa                                                  |
| Pression de vapeur à 20 °C                     | : Pas disponible                                            |
| Masse volumique                                | : Pas disponible                                            |
| Densité relative (eau = 1)                     | : 0,6                                                       |
| Densité gazeuse                                | : Pas disponible                                            |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                                            |

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Limites d'explosivité : 1,4 – 10,9 vol %

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

V.O.C. (V.O.S.) : 570 g/l

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

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

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

| Pentane (109-66-0)     |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| DL50/orale/rat         | > 5000 mg/kg                |
| DL50 cutanée rat       | > 2500 mg/kg                |
| DL50/cutanée/lapin     | > 5000 mg/kg                |
| CL50/inhalation/4h/rat | 25,3 mg/m <sup>3</sup>      |
| Butane (106-97-8)      |                             |
| CL50/inhalation/4h/rat | 658000 mg/m <sup>3</sup>    |
| 2-Propanol (67-63-0)   |                             |
| DL50/orale/rat         | 5840 mg/kg                  |
| DL50/cutanée/lapin     | 13900 mg/kg                 |
| CL50 inhalation rat    | > 25 mg/m <sup>3</sup> (4h) |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Cancérogénicité : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité pour la reproduction : Non classé

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Indications complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Pentane (109-66-0)

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

### 2-Propanol (67-63-0)

|                                                                             |                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut provoquer somnolence ou vertiges. |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                                                                              |                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |
| Danger par aspiration                                                        | : Non classé                                                                              |
| Indications complémentaires                                                  | : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé                                                                       |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### Pentane (109-66-0)

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| LC50/96h/poissons      | 1 – 10 mg/l |
| EC50/48h/daphnia magna | 9,7 mg/l    |

### 2-Propanol (67-63-0)

|                                         |                              |
|-----------------------------------------|------------------------------|
| LC50/96h/poissons                       | 9640 mg/l dynamique          |
| CL50 - Autres organismes aquatiques [1] | 9714 mg/l 48h, daphnia magna |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Autres effets néfastes      | : Nocif pour les poissons.                                                                                                                                                                                      |
| Indications complémentaires | : Ne pas déverser à l'égout et dans les rivières. Éviter le rejet dans l'environnement. Danger de pollution de l'eau potable en cas de pénétration du produit dans le sol. Nocif pour les organismes aquatiques |

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                 |                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Réglementation régionale sur les déchets        | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales. |
| Liste européenne des déchets (LoW, CE 2000/532) | : 20 01 13* - solvants<br>15 01 04 - emballages métalliques       |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1950 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1950 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1950 |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|                                            |                         |
|--------------------------------------------|-------------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : AÉROSOLS inflammables |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : AÉROSOLS              |



# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

|                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Aerosols, inflammable                   |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1950 AÉROSOLS inflammables, 2.1, (D) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1950 AÉROSOLS, 2                     |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1950 Aerosols, inflammable, 2.1      |

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

#### ADR

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 2.1 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 2.1 |



#### IMDG

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 2.1 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 2.1 |



#### IATA

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 2.1 |
| Étiquettes de danger (IATA)                  | : 2.1 |



### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non applicable |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non applicable |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Dangereux pour l'environnement | : Non                                            |
| Polluant marin                 | : Non                                            |
| Autres informations            | : Pas d'informations supplémentaires disponibles |

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| Quantités limitées (ADR)                   | : 1l |
| Code de restriction concernant les tunnels | : D  |

#### Transport maritime

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Quantités limitées (IMDG) | : 1 L |
| N° FS (Feu)               | : F-D |
| N° FS (Déversement)       | : S-U |

#### Transport aérien

Aucune donnée disponible

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations de l'union européenne

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

### Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

### Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

V.O.C. (V.O.S.) : 570 g/l

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.1.2. Réglementations nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement |                                       |              |           |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                  | Élément modifié                       | Modification | Remarques |
|                           | Remplace la fiche                     | Ajouté       |           |
|                           | Date de la dernière révision          | Modifié      |           |
| 8.2                       | Équipement de protection individuelle | Modifié      |           |
| 9.1                       | Solubilité dans l'eau                 | Modifié      |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |
| 11.1                      | Indications complémentaires           | Ajouté       |           |

# Air Shot Spring

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| Texte intégral des phrases H et EUH: |                                                                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                            | Aérosol, catégorie 1                                                                                  |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                    |
| Aquatic Chronic 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                    |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                    |
| EUH066                               | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                              |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                             |
| Flam. Gas 1A                         | Gaz inflammables, catégorie 1A                                                                        |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                    |
| H220                                 | Gaz extrêmement inflammable.                                                                          |
| H222                                 | Aérosol extrêmement inflammable.                                                                      |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                 |
| H229                                 | Réceptacle sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.                                    |
| H280                                 | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                              |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                   |
| H319                                 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                              |
| H336                                 | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                |
| H411                                 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                    |
| H412                                 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |
| Press. Gas                           | Gaz sous pression                                                                                     |
| Press. Gas (Comp.)                   | Gaz sous pression : Gaz comprimé                                                                      |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

Avis de non-responsabilité concernant REACH:

Les informations données dans la présente fiche de données de sécurité (FDS) sont cohérentes avec celles du rapport de sécurité chimique (RSC), dans la mesure où celles-ci étaient disponibles au moment de la rédaction de la FDS (voir date de la dernière révision).

Avis de non-responsabilité:

Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant nationales que communautaires. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Les informations contenues dans la présente FDS se réfèrent exclusivement au produit désigné et peuvent ne pas s'appliquer si ce produit est utilisé en combinaison avec d'autres produits. Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux spécifiés ci-dessus sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.