

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

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

#### **1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

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

Utilisation de la substance/du mélange : peinture laque en bombe

Restrictions d'emploi recommandées : en cas d'utilisation adéquate - aucune

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

Société : DAW Schweiz AG  
Gewerbestraße 6  
8606 Nänikon

Téléphone : +413994233  
Téléfax : +41433994255

Adresse e-mail Personne responsable/émettrice : msds@daw-schweiz.ch

#### **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'appel d'urgence 1 : Centre d'Information Toxicologique  
Tel.: ++41 44 251 51 51 - numéro d'urgence 145

### **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

##### **Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

|                                  |                                                                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aérosols, Catégorie 1            | H222: Aérosol extrêmement inflammable.<br>H229: Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| Irritation oculaire, Catégorie 2 | H319: Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                    |

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

##### **Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)**

CH / FR

## AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H222 Aérosol extrêmement inflammable.  
H229 Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 Tenir hors de portée des enfants.

### Prévention:

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.

P260 Ne pas respirer les vapeurs/ aérosols.

P271 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

### Stockage:

P410 + P412 Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/ 122 °F.

### Etiquetage supplémentaire

EUH211 Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

EUH208 Contient masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1).  
Peut produire une réaction allergique.

### 2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

CH / FR

## AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

Version 1.1      Date de révision: 12.01.2023      Numéro de la FDS: 6024921      Date de dernière parution: 18.02.2022  
Date de la première version publiée: 18.02.2022

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

#### 3.2 Mélanges

##### Composants

| Nom Chimique                                                                                              | No.-CAS<br>No.-CE<br>No.-Index<br>Numéro d'enregistrement   | Classification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Concentration<br>(% w/w) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| éthanol                                                                                                   | 64-17-5<br>200-578-6<br>603-002-00-5<br>01-2119457610-43    | Eye Irrit. 2; H319<br>Flam. Liq. 2; H225                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >= 20 - < 30             |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | >= 1 - < 10              |
| masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)       | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48          | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>EUH071<br><br>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 100<br>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 100<br><br>Limite de concentration spécifique<br>Skin Corr. 1C;<br>H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 0,0002 - < 0,0015     |

CH / FR

## AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

|                                                              |                                                           |                                                                                                                                 |              |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                              |                                                           | 0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A;<br>H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % |              |
| Substances avec limite d'exposition sur le lieu de travail : |                                                           |                                                                                                                                 |              |
| diméthyl éther                                               | 115-10-6<br>204-065-8<br>603-019-00-8<br>01-2119472128-37 | Flam. Gas 1A;<br>H220<br>Press. Gas Compr.<br>Gas; H280                                                                         | >= 30 - < 50 |

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

- |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conseils généraux               | : Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.<br>En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).<br>S'éloigner de la zone dangereuse.<br>Le secouriste doit se protéger.                                                                |
| En cas d'inhalation             | : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.<br>Amener la victime à l'air libre.                                                                                                                                                                                         |
| En cas de contact avec la peau  | : Ne PAS utiliser des solvants ou des diluants.<br>En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec du savon et beaucoup d' eau.<br>Enlever immédiatement tout vêtement souillé.                                                                                               |
| En cas de contact avec les yeux | : Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.<br>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. |
| En cas d'ingestion              | : Demander conseil à un médecin.<br>Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.<br>En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.                                                                                                                                              |

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

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

Aucun(e) à notre connaissance.

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

Traitement : Pas d'information disponible.

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

### **5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Moyens d'extinction inappropriés : Aucun(e) à notre connaissance.

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

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.  
En cas d'incendie des produits de décomposition dangereux peuvent se former, comme:  
Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

### **5.3 Conseils aux pompiers**

Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.

Information supplémentaire : Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

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

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

Précautions individuelles : Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Enlever toute source d'ignition.

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

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

Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.  
Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

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

Méthodes de nettoyage : Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.  
Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).

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

Pour d'autres informations voir Section 7 de la fiche de données de sécurité.  
, Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8., Pour des considérations sur l'élimination, voir la section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Éviter de dépasser les valeurs limites d'exposition professionnelle (voir chapitre 8).  
Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers.

Veuillez respecter les fiches techniques.

Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion : 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.

Mesures d'hygiène : Éviter le contact avec la peau et les yeux. Se laver les mains avant de manger, boire ou fumer. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever les vêtements contaminés et l'équipement de protection avant d'entrer dans les zones à manger.

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

Exigences concernant les conditions de stockage et les conteneurs : Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques. Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 25 °C dans un en-

CH / FR

## AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

droit sec et bien ventilé, à l'écart de sources de chaleur, d'ignition et de la lumière du soleil directe. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

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

Utilisation(s) particulière(s) : Ces informations ne sont pas disponibles.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Composants                                                                                                                                                                                                                                                                             | No.-CAS    | Type de valeur<br>(Type d'exposition) | Paramètres de contrôle                     | Base       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| diméthyl éther                                                                                                                                                                                                                                                                         | 115-10-6   | VME                                   | 1.000 ppm<br>1.910 mg/m <sup>3</sup>       | CH SUVA    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | TWA                                   | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup>       | 2000/39/EC |
| Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                       |                                            |            |
| éthanol                                                                                                                                                                                                                                                                                | 64-17-5    | VME                                   | 500 ppm<br>960 mg/m <sup>3</sup>           | CH SUVA    |
| Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |            |                                       |                                            |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            | VLE                                   | 1.000 ppm<br>1.920 mg/m <sup>3</sup>       | CH SUVA    |
| Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |            |                                       |                                            |            |
| dioxyde de titane;<br>[sous la forme<br>d'une poudre contenant 1 % ou plus<br>de particules d'un<br>diamètre ≤ 10 µm]                                                                                                                                                                  | 13463-67-7 | VME (poussières<br>alvéolaires)       | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(Dioxyde de titane) | CH SUVA    |
| Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health, Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                                                                                             |            |                                       |                                            |            |
| masse de réaction<br>de 5-chloro-2-<br>méthyl-2H-<br>isothiazol-3-one et                                                                                                                                                                                                               | 55965-84-9 | VME (poussières<br>inhalables)        | 0,2 mg/m <sup>3</sup>                      | CH SUVA    |

CH / FR

## AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

Version 1.1      Date de révision: 12.01.2023      Numéro de la FDS: 6024921      Date de dernière parution: 18.02.2022  
Date de la première version publiée: 18.02.2022

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |           |         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|---------|
| de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1) |                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |           |         |
|                                       | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |                             |           |         |
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     | VLE (poussières inhalables) | 0,4 mg/m3 | CH SUVA |
|                                       | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (maladies allergiques)., Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus. |                             |           |         |

### Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance                                                                                       | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé  | Valeur                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| diméthyl éther                                                                                            | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 471,00 mg/m3           |
|                                                                                                           | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 1894,00 mg/m3          |
| éthanol                                                                                                   | Consommateurs      | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 950,00 mg/m3           |
|                                                                                                           | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 1900,00 mg/m3          |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre ≤ 10 µm] | Consommateurs      | Ingestion          | Long terme - effets systémiques | 700,00 mg/kg p.c./jour |
|                                                                                                           | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10,00 mg/m3            |

### Concentration prédite sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement      | Valeur                       |
|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|
| diméthyl éther      | Sédiment marin                       | 0,069 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                     | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 1,549 mg/l                   |
|                     | Eau de mer                           | 0,016 mg/l                   |
|                     | Eau douce                            | 0,155 mg/l                   |
|                     | Station de traitement des eaux usées | 160 mg/l                     |
|                     | Sédiment d'eau douce                 | 0,681 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                     | Sol                                  | 0,045 mg/kg poids sec (p.s.) |
| éthanol             | Sédiment marin                       | 2,9 mg/kg poids              |

CH / FR

## AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

Version 1.1      Date de révision: 12.01.2023      Numéro de la FDS: 6024921      Date de dernière parution: 18.02.2022  
Date de la première version publiée: 18.02.2022

|                                                                                                                          |                                      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
|                                                                                                                          |                                      | sec (p.s.)                  |
|                                                                                                                          | Station de traitement des eaux usées | 580 mg/l                    |
|                                                                                                                          | Sédiment d'eau douce                 | 3,6 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                                                                                                          | Eau de mer                           | 0,79 mg/l                   |
|                                                                                                                          | Sol                                  | 0,63 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                                                                                                          | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 2,75 mg/l                   |
|                                                                                                                          | Eau douce                            | 0,96 mg/l                   |
|                                                                                                                          | Empoisonnement secondaire            | 0,72 g/kg diététique        |
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | Station de traitement des eaux usées | 100 mg/l                    |
|                                                                                                                          | Eau douce                            | 0,184 mg/l                  |
|                                                                                                                          | Sol                                  | 100 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                                                                                                          | Eau de mer                           | 0,0184 mg/l                 |
|                                                                                                                          | Sédiment d'eau douce                 | 1000 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                                                                                                          | Sédiment marin                       | 100 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                                                                                                          | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 0,193 mg/l                  |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection des mains

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Épaisseur du gant : 0,2 mm  
Indice de protection : Classe 3

Remarques : Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Nettoyer les gants à l'eau et au savon avant de les retirer. Porter des gants adaptés répondant à la norme EN374.

Protection de la peau et du corps : Chaussures de sécurité  
Vêtements de protection à manches longues

Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

pendant l'application en projection: vêtements étanches

Protection respiratoire : Pendant l'application en projection: Ne pas respirer les brouillards. Utiliser filtre combiné A2/P2.

### **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

|                                                                       |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Etat physique                                                         | : aérosol                     |
| Couleur                                                               | : Donnée non disponible       |
| Odeur                                                                 | : Donnée non disponible       |
| Seuil olfactif                                                        | : Non pertinent               |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : non déterminé               |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : -24,9 °C                    |
| Inflammabilité                                                        | : Entretient la combustion    |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : 18,6 % (v)                  |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : 3 % (v)                     |
| Point d'éclair                                                        | : -42 °C                      |
| Température d'auto-inflammation                                       | : non déterminé               |
| Température de décomposition                                          | : Non applicable              |
| pH                                                                    | : 6,95<br>Concentration: 10 % |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                     | : Donnée non disponible       |

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

Solubilité(s)  
Hydrosolubilité : complètement miscible

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : non déterminé

Pression de vapeur : 3.400 hPa

Densité relative : non déterminé

Densité : 0,916 gcm<sup>3</sup>

Densité de vapeur relative : non déterminé

### **9.2 Autres informations**

Explosifs : Non applicable

Propriétés comburantes : Non applicable

Taux d'évaporation : Non applicable

## **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

### **10.1 Réactivité**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### **10.2 Stabilité chimique**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

### **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.  
Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

### **10.4 Conditions à éviter**

Conditions à éviter : Risque d'éclatement.  
Récipient sous pression. À protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.  
Ne pas percer ou brûler même après usage.  
Protéger du gel, de la chaleur et du soleil.

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

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

### **10.5 Matières incompatibles**

Matières à éviter : Incompatible avec des acides et des bases.  
Incompatible avec des agents oxydants.

### **10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

### **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Toxicité aiguë**

##### **Produit:**

Toxicité aiguë par voie orale : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### **Composants:**

#### **masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 66 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 401

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): 0,17 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: poussières/brouillard  
Méthode: OCDE ligne directrice 403

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 141 mg/kg  
Méthode: OCDE ligne directrice 402

#### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

##### **Produit:**

Remarques : Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

### **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Produit:**

Remarques : Selon les critères de classification de l'Union Européenne, le produit n'est pas considéré comme étant un irritant des yeux.

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

**Produit:**

Remarques : Un contact répété peut amener des réactions allergiques chez certains sujets très sensibles.

## **11.2 Informations sur les autres dangers**

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

Donnée non disponible

### **12.2 Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**Composants:**

**masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1):**

Coefficient de partage: n- : log Pow: <= 0,71  
octanol/eau Méthode: OCDE Ligne directrice 117

### **12.4 Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

### **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Produit:**

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

### **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Donnée non disponible

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

### **12.7 Autres effets néfastes**

**Produit:**

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit : Déposer le contenu et l'emballage conformément à la réglementation locale, régionale et nationale en vigueur dans une déchetterie.

Les déchets ne doivent pas être évacués par l'eau partant dans les égouts.

Emballages contaminés : Ne recycler que les emballages vides.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

|      |           |
|------|-----------|
| ADN  | : UN 1950 |
| ADR  | : UN 1950 |
| RID  | : UN 1950 |
| IMDG | : UN 1950 |
| IATA | : UN 1950 |

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

|      |            |
|------|------------|
| ADN  | : AÉROSOLS |
| ADR  | : AÉROSOLS |
| RID  | : AÉROSOLS |
| IMDG | : AEROSOLS |
| IATA | :          |

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

|     |     |
|-----|-----|
| ADN | : 2 |
|-----|-----|

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| <b>ADR</b>  | : | 2   |
| <b>RID</b>  | : | 2   |
| <b>IMDG</b> | : | 2.2 |
| <b>IATA</b> | : | 2.2 |

### **14.4 Groupe d'emballage**

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>ADN</b>                                       |                                |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé               |
| Code de classification                           | : 5F                           |
| Étiquettes                                       | : 2.1                          |
| <b>ADR</b>                                       |                                |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé               |
| Code de classification                           | : 5F                           |
| Étiquettes                                       | : 2.1                          |
| Code de restriction en tunnels                   | : (D)                          |
| <b>RID</b>                                       |                                |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé               |
| Code de classification                           | : 5F                           |
| Numéro d'identification du danger                | : 23                           |
| Étiquettes                                       | : 2.1                          |
| <b>IMDG</b>                                      |                                |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé               |
| Étiquettes                                       | : 2.2                          |
| EmS Code                                         | : F-D, S-U                     |
| <b>IATA (Cargo)</b>                              |                                |
| Instructions de conditionnement (avion cargo)    | : 203                          |
| Instruction d' emballage (LQ)                    | : Y203                         |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé               |
| Étiquettes                                       | : Non-flammable, non-toxic Gas |
| <b>IATA (Passager)</b>                           |                                |
| Instructions de conditionnement (avion de ligne) | : 203                          |
| Instruction d' emballage (LQ)                    | : Y203                         |
| Groupe d'emballage                               | : Non réglementé               |
| Étiquettes                                       | : Non-flammable, non-toxic Gas |

### **14.5 Dangers pour l'environnement**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>ADN</b>                     |       |
| Dangereux pour l'environnement | : non |

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

### **ADR**

Dangereux pour l'environnement : non

### **RID**

Dangereux pour l'environnement : non

### **IMDG**

Polluant marin : non

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

La(Les) classification(s) de transport fournie(s) ici servent uniquement à des fins d'information et est(sont) basé(e)s sur les propriétés des matières non emballées, tel que décrit dans la fiche des caractéristiques de sécurité. Les classifications de transport peuvent varier selon le mode de transport, les tailles des emballages et les variations dans les réglementations régionales ou nationales.

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

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

## **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**

REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). : Ce produit est un mélange et ne contient pas de substances classées extrêmement préoccupantes à un taux égal ou supérieur à 0.1 %. De ce fait, aucun scénario d'exposition ni aucune évaluation de la sécurité chimique ne doit être établis.

Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs  
Le seuil quantitatif selon l'ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs (OPAM 814.012) : 50.000 kg

#### **Autres réglementations:**

Article 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52): Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail que lorsque qu'il est établi sur la base d'une analyse de risques au sens de l'art. 63 OLT 1 (RS 822.111) qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées.

Article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115) et Article 1 lit. f Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2) :

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et que si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs des deux sexes âgés de moins de 18 ans.

### **15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une Evaluation du Risque Chimique n'est pas exigée pour cette préparation.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

### **Texte complet pour phrase H**

|      |   |                                                                                         |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H220 | : | Gaz extrêmement inflammable.                                                            |
| H225 | : | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                   |
| H280 | : | Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.                |
| H301 | : | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| H310 | : | Mortel par contact cutané.                                                              |
| H314 | : | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H317 | : | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                    |
| H318 | : | Provoque de graves lésions des yeux.                                                    |
| H319 | : | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                |
| H330 | : | Mortel par inhalation.                                                                  |
| H351 | : | Susceptible de provoquer le cancer par inhalation.                                      |
| H400 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410 | : | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

### **Texte complet pour autres abréviations**

|                 |   |                                                                                                                                                              |
|-----------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Toxicité aiguë                                                                                                                                               |
| Aquatic Acute   | : | Danger à court terme (aigu) pour le milieu aquatique                                                                                                         |
| Aquatic Chronic | : | Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique                                                                                                     |
| Carc.           | : | Cancérogénicité                                                                                                                                              |
| Eye Dam.        | : | Lésions oculaires graves                                                                                                                                     |
| Eye Irrit.      | : | Irritation oculaire                                                                                                                                          |
| Flam. Gas       | : | Gaz inflammables                                                                                                                                             |
| Flam. Liq.      | : | Liquides inflammables                                                                                                                                        |
| Press. Gas      | : | Gaz sous pression                                                                                                                                            |
| Skin Corr.      | : | Corrosion cutanée                                                                                                                                            |
| Skin Sens.      | : | Sensibilisation cutanée                                                                                                                                      |
| 2000/39/EC      | : | Directive 2000/39/CE de la Commission relative à l'établissement d'une première liste de valeurs limites d'exposition professionnelle de caractère indicatif |

CH / FR

## AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022           |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée: 18.02.2022 |

|                  |   |                                                            |
|------------------|---|------------------------------------------------------------|
| CH SUVA          | : | Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail |
| 2000/39/EC / TWA | : | Valeurs limites - huit heures                              |
| CH SUVA / VME    | : | valeur moyenne d'exposition                                |
| CH SUVA / VLE    | : | valeur limite d'exposition calculée sur une courte durée   |

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accelérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

### Information supplémentaire

#### Autres informations:

Selon le règlement REACH N°1907/2006EC, la communication d'un scénario d'exposition n'est pas exigée.

La communication des usages n'est pas nécessaire, conformément à l'article 31(1)(a). Les substances ou mélanges enregistrées ne répondent pas aux critères de classification comme substances dangereuses conformément au règlement 1272/2008 ou 1999/45/EC.

### Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche de données de sécurité:

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs.

Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

### Classification du mélange:

|              |            |
|--------------|------------|
| Aérosol 1    | H222, H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319       |

### Procédure de classification:

|                   |
|-------------------|
| Méthode de calcul |
| Méthode de calcul |

CH / FR

## **AP FF Lack Hüterin der Freiheit 400ml AERO**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 18.02.2022              |
| 1.1     | 12.01.2023        | 6024921           | Date de la première version publiée:<br>18.02.2022 |

---

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommé désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

### **REACH information**

Conformément à notre obligation légale, nous appliquons la directive REACH (EG Nr. 1907/2006) pour l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et restriction des substances chimiques. Nous adapterons actualiserons régulièrement nos fiches de données de sécurité selon les renseignements mis à disposition de nos fournisseurs. Comme d'habitude, nous vous tenons informé sur les modifications.

En ce qui concerne REACH, nous vous informons que nous sommes un utilisateur et que nous ne demandons aucun enregistrement propre à nous et que nous dépendons des renseignements de nos fournisseur. Dès que ces données sont disponibles, nous adapterons nos fiches de données de sécurité.

CH / FR