

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

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

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

Nom commercial : FF Lack Hüterin der Freiheit

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

Utilisation de la substance/du mélange : Revêtements en phase aqueuse

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)**

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### **2.2 Éléments d'étiquetage**

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

Pas une substance ni un mélange dangereux.

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.

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

|         |                   |                   |                                                 |
|---------|-------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022           |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée: 09.02.2022 |

### Etiquetage supplémentaire

**EUH208** Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 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.

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

### 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.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## 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)  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|
| dioxyde de titane; [sous la forme d'une poudre contenant 1 % ou plus de particules d'un diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 13463-67-7<br>236-675-5<br>022-006-00-2<br>01-2119489379-17 | Carc. 2; H351                             | $\geq 10$ - $< 20$        |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                                                                                                | 112-34-5<br>203-961-6<br>603-096-00-8<br>01-2119475104-44   | Eye Irrit. 2; H319                        | $\geq 1$ - $< 10$         |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                                                                                             | 2634-33-5<br>220-120-9                                      | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315 | $\geq 0,0025$ - $< 0,025$ |

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

Version 2.0      Date de révision: 12.01.2023      Numéro de la FDS: 6024882      Date de dernière parution: 09.02.2022  
Date de la première version publiée: 09.02.2022

|                                                                                                     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|                                                                                                     | 613-088-00-6<br>01-2120761540-60               | <p>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 2;<br/>H411<br/>Acute Tox. 2; H330</p> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 1<br/>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 1</p> <p>Limite de concentration spécifique<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>≥ 0,05 %</p>                                                                                                   |                     |
| 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>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | <p>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</p> <p>Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique): 100<br/>Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique): 100</p> <p>Limite de concentration spécifique<br/>Skin Corr. 1C;<br/>H314<br/>≥ 0,6 %</p> | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

|                |                                 |                              |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>12.01.2023 | Numéro de la FDS:<br>6024882 | Date de dernière parution: 09.02.2022<br>Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                              |                         |                                                                                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                              |                         | Skin Irrit. 2; H315<br>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 : |                         |                                                                                                                                                      |            |
| hydroxydeoxyde de fer                                        | 20344-49-4<br>243-746-4 |                                                                                                                                                      | ≥ 1 - < 10 |

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             | : 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.                                                                                                                                               |
| 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.                                                                                                                                              |

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

Aucun(e) à notre connaissance.

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

### **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 : Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.  
Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.  
Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, qui pourrait répandre le feu.

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 : 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 : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Information supplémentaire : Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.  
Procédure standard pour feux d'origine chimique.  
Le produit lui-même ne brûle pas.

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

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

Précautions individuelles : Utiliser des chaussures ou des bottes de protection avec une semelle en caoutchouc rugueuse.  
Le matériel peut créer des conditions glissantes.  
Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

### **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.

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

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 : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.  
Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection.

Veuillez respecter les fiches techniques.

Mesures d'hygiène : 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 aires de stockage et les conteneurs : Périssable en cas de congélation. Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil. Entreposer à température ambiante dans le récipient d'origine. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.

Précautions pour le stockage en commun : Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis.

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

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

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

Version 2.0      Date de révision: 12.01.2023      Numéro de la FDS: 6024882      Date de dernière parution: 09.02.2022  
Date de la première version publiée: 09.02.2022

### 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       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| dioxyde de titane;<br>[sous la forme<br>d'une poudre contenant 1 % ou plus<br>de particules d'un<br>diamètre $\leq 10 \mu\text{m}$ ] | 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. |                                       |                                            |            |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                                                                                                            | 112-34-5                                                                                                                                                   | VLE                                   | 15 ppm<br>101 mg/m <sup>3</sup>            | CH SUVA    |
|                                                                                                                                      | Information supplémentaire: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                        |                                       |                                            |            |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                            | VME                                   | 10 ppm<br>67 mg/m <sup>3</sup>             | CH SUVA    |
|                                                                                                                                      | Information supplémentaire: Si la VME a été respectée, il n'y a pas à craindre de lésions du fœtus.                                                        |                                       |                                            |            |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                            | TWA                                   | 10 ppm<br>67,5 mg/m <sup>3</sup>           | 2006/15/EC |
|                                                                                                                                      | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                      |                                       |                                            |            |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                                                            | STEL                                  | 15 ppm<br>101,2 mg/m <sup>3</sup>          | 2006/15/EC |
|                                                                                                                                      | Information supplémentaire: Indicatif                                                                                                                      |                                       |                                            |            |
| hydroxydeoxyde de fer                                                                                                                | 20344-49-4                                                                                                                                                 | VME (poussières<br>alvéolaires)       | 3 mg/m <sup>3</sup><br>(Fe)                | CH SUVA    |
|                                                                                                                                      | Information supplémentaire: National Institute for Occupational Safety and Health                                                                          |                                       |                                            |            |
| 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                                                                                                                                                 | VME (poussières<br>inhalables)        | 0,2 mg/m <sup>3</sup>                      | CH SUVA    |
|                                                                                                                                      | Information supplémentaire: Sensibilisateurs; Les substances marquées d'un S provoquent particulièrement souvent des réactions. d'hypersensibilité (ma-    |                                       |                                            |            |

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

Version 2.0      Date de révision: 12.01.2023      Numéro de la FDS: 6024882      Date de dernière parution: 09.02.2022  
Date de la première version publiée: 09.02.2022

|  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ladies 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                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------|
| dioxyde de titane;<br>[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            |
| propane-1,2-diol                                                                                             | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 50,00 mg/m3            |
|                                                                                                              | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10,00 mg/m3            |
|                                                                                                              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 168,00 mg/m3           |
|                                                                                                              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 168,00 mg/m3           |
|                                                                                                              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10,00 mg/m3            |
|                                                                                                              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10,00 mg/m3            |
|                                                                                                              | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 50,00 mg/m3            |
|                                                                                                              | Consommateurs      | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 10,00 mg/m3            |
| kaolin calciné                                                                                               | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets systémiques       | 3,00 mg/m3             |
|                                                                                                              | Travailleurs       | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 3,00 mg/m3             |
|                                                                                                              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets systémiques | 3,00 mg/m3             |
|                                                                                                              | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 3,00 mg/m3             |
| acide silicique, sel d'aluminium et de sodium                                                                | Travailleurs       | Inhalation         | Long terme - effets locaux      | 4,00 mg/m3             |
| 2-(2-                                                                                                        | Consommateurs      | Inhalation         | Aigu - effets locaux            | 60,70 mg/m3            |

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

Version 2.0      Date de révision: 12.01.2023      Numéro de la FDS: 6024882      Date de dernière parution: 09.02.2022  
Date de la première version publiée: 09.02.2022

| butoxyéthoxy)éthanol | teurs         |                      |                                 |                       |
|----------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                      | Consommateurs | Ingestion            | Long terme - effets systémiques | 5,00 mg/kg p.c./jour  |
|                      | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 40,50 mg/m3           |
|                      | Consommateurs | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 50,00 mg/kg p.c./jour |
|                      | Consommateurs | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 40,50 mg/m3           |
|                      | Travailleurs  | Inhalation           | Aigu - effets locaux            | 101,20 mg/m3          |
|                      | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets systémiques | 67,50 mg/m3           |
|                      | Travailleurs  | Inhalation           | Long terme - effets locaux      | 67,50 mg/m3           |
|                      | Travailleurs  | Contact avec la peau | Long terme - effets systémiques | 83,00 mg/kg p.c./jour |

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

| Nom de la substance                                                                                                      | Compartiment de l'Environnement      | Valeur                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| 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                  |
| propane-1,2-diol                                                                                                         | Sédiment marin                       | 57,2 mg/kg poids sec (p.s.) |
|                                                                                                                          | Sol                                  | 50 mg/kg poids sec (p.s.)   |
|                                                                                                                          | Eau de mer                           | 26 mg/l                     |
|                                                                                                                          | Sédiment d'eau douce                 | 572 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|                                                                                                                          | Eau douce                            | 260 mg/l                    |
|                                                                                                                          | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 183 mg/l                    |
|                                                                                                                          | Station de traitement des eaux usées | 20000 mg/l                  |
| kaolin calciné                                                                                                           | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 25 mg/l                     |
|                                                                                                                          | Eau douce                            | 4,1 mg/l                    |
|                                                                                                                          | Eau de mer                           | 0,41 mg/l                   |
|                                                                                                                          | Station de traitement des eaux usées | 1400 mg/l                   |
| 2-(2-butoxyéthoxy)éthanol                                                                                                | Eau douce                            | 1,1 mg/l                    |

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

|  |                                      |                             |
|--|--------------------------------------|-----------------------------|
|  | Sédiment d'eau douce                 | 4,4 mg/kg poids sec (p.s.)  |
|  | Utilisation/rejet intermittent(e)    | 11 mg/l                     |
|  | Eau de mer                           | 0,11 mg/l                   |
|  | Sédiment marin                       | 0,44 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Station de traitement des eaux usées | 200 mg/l                    |
|  | Sol                                  | 0,32 mg/kg poids sec (p.s.) |
|  | Empoisonnement secondaire            | 56 Aliments mg / kg         |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Lunettes de protection chimique

Protection des mains

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

Remarques : 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 : 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.

Chaussures de sécurité

Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

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 : liquide

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

|                |                                 |                              |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>12.01.2023 | Numéro de la FDS:<br>6024882 | Date de dernière parution: 09.02.2022<br>Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                       |                                 |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Couleur                                                               | : Donnée non disponible         |
| Odeur                                                                 | : Donnée non disponible         |
| Point de fusion/point de congélation                                  | : env. 0 °C                     |
| Point/intervalle d'ébullition                                         | : env. 100 °C                   |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : non déterminé                 |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : non déterminé                 |
| Point d'éclair                                                        | : Non applicable                |
| Température d'auto-inflammation                                       | : non déterminé                 |
| Température de décomposition                                          | : Non applicable                |
| pH                                                                    | : 8 - 9<br>Concentration: 100 % |
| Viscosité<br>Viscosité, dynamique                                     | : Donnée non disponible         |
| Solubilité(s)<br>Hydrosolubilité                                      | : complètement miscible         |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                 | : non déterminé                 |
| Pression de vapeur                                                    | : env. 23,4 hPa (20 °C)         |
| Densité relative                                                      | : non déterminé                 |
| Densité                                                               | : 1,3200 gcm <sup>3</sup>       |
| Densité de vapeur relative                                            | : non déterminé                 |

### 9.2 Autres informations

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|                |                                 |                              |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>12.01.2023 | Numéro de la FDS:<br>6024882 | Date de dernière parution: 09.02.2022<br>Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

|                           |   |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------------|
| Explosifs                 | : | Non applicable                    |
| Propriétés comburantes    | : | Non applicable                    |
| Inflammabilité (liquides) | : | Ce produit n'est pas inflammable. |

### **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 | : | Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |
|-----------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### **10.4 Conditions à éviter**

|                     |   |                                              |
|---------------------|---|----------------------------------------------|
| Conditions à éviter | : | Protéger du gel, de la chaleur et du soleil. |
|---------------------|---|----------------------------------------------|

#### **10.5 Matières incompatibles**

|                   |   |                                                                                      |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Matières à éviter | : | Incompatible avec des acides et des bases.<br>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**

**II** Non classé sur la base des informations disponibles.

##### **Composants:**

##### **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol:**

|                               |   |                            |
|-------------------------------|---|----------------------------|
| Toxicité aiguë par voie orale | : | DL50 (Souris): 2.410 mg/kg |
|-------------------------------|---|----------------------------|

|                                 |   |                           |
|---------------------------------|---|---------------------------|
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : | DL50 (Lapin): 2.764 mg/kg |
|---------------------------------|---|---------------------------|

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|                |                                 |                              |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>12.01.2023 | Numéro de la FDS:<br>6024882 | Date de dernière parution: 09.02.2022<br>Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 532 mg/kg

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

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg

### **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**

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

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

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

### **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

#### **Sensibilisation cutanée**

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

#### **Sensibilisation respiratoire**

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

### **Mutagenicité sur les cellules germinales**

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

### **Cancérogénicité**

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

### **Toxicité pour la reproduction**

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

|                |                                 |                              |                                                                                             |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version<br>2.0 | Date de révision:<br>12.01.2023 | Numéro de la FDS:<br>6024882 | Date de dernière parution: 09.02.2022<br>Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

### Toxicité par aspiration

**Non classé sur la base des informations disponibles.**

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

#### Produit:

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Composants:

##### **1,2-benzisothiazol-3(2H)-one:**

|                                                               |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour les poissons                                    | : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 2,2 mg/l<br>Durée d'exposition: 96 h<br>Méthode: OCDE ligne directrice 203 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 3,27 mg/l<br>Durée d'exposition: 48 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 202                       |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques                   | : CE50 (Selenastrum capricornutum (algue verte)): 0,11 mg/l<br>Durée d'exposition: 72 h<br>Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Facteur M (Toxicité aiguë pour le milieu aquatique)           | : 1                                                                                                                           |
| Facteur M (Toxicité chronique pour le milieu aquatique)       | : 1                                                                                                                           |

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

### **12.3 Potentiel de bioaccumulation**

#### **Composants:**

##### **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol:**

Coefficient de partage: n-  
octanol/eau : log Pow: 0,56

##### **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-  
octanol/eau : log Pow: <= 0,71  
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**

#### **Produit:**

Evaluation : La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### **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.

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

### **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 : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

- ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

- ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- ADR : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- RID : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- IMDG : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse
- IATA : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

- ADN : Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

|                        |   |                                                       |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>             | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>RID</b>             | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IMDG</b>            | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA (Cargo)</b>    | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| <b>IATA (Passager)</b> | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

### 14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

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

Remarques : Produit non dangereux au sens des réglementations pour le transport.

### 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) | : | Non applicable |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------|

|                                       |   |                                                                                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Composés organiques volatils (Suisse) | : | La loi sur les taxes d'incitation pour les composés organiques volatils (VCOV)<br>1 % |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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.

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

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) : 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**

|      |   |                                                                                         |
|------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H301 | : | Toxique en cas d'ingestion.                                                             |
| H302 | : | Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| H310 | : | Mortel par contact cutané.                                                              |
| H314 | : | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H315 | : | Provoque une irritation cutanée.                                                        |
| 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. |
| H411 | : | 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                                        |
| Skin Corr.      | : | Corrosion cutanée                                          |
| Skin Irrit.     | : | Irritation cutanée                                         |
| Skin Sens.      | : | Sensibilisation cutanée                                    |
| 2006/15/EC      | : | Valeurs limites indicatives d'exposition professionnelle   |
| CH SUVA         | : | Suisse. Valeurs limites d'exposition aux postes de travail |

CH / FR

## FF Lack Hüterin der Freiheit

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

|                   |   |                                                          |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------|
| 2006/15/EC / TWA  | : | Valeurs limites - huit heures                            |
| 2006/15/EC / STEL | : | Limite d'exposition à court terme                        |
| 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

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

CH / FR

## **FF Lack Hüterin der Freiheit**

|         |                   |                   |                                                    |
|---------|-------------------|-------------------|----------------------------------------------------|
| Version | Date de révision: | Numéro de la FDS: | Date de dernière parution: 09.02.2022              |
| 2.0     | 12.01.2023        | 6024882           | Date de la première version publiée:<br>09.02.2022 |

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 fournisseurs. Dès que ces données sont disponibles, nous adapterons nos fiches de données de sécurité.

CH / FR