

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                  |  |
|------------------|--|
| Forme du produit | : Article  |
| Nom du produit   | : Rechargeable Air Compressor Li-ion battery   |
| Code du produit  | : PAAC10BK   |
| Type de produit  | : Les piles et batteries au lithium SP-188 ne sont pas soumises à l'ADR car le lithium-ion est moins de 100 Wh |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Destiné au grand public             |                                      |
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation par les consommateurs  |
| Utilisation de la substance/mélange | : Piles et accumulateurs électriques |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Restrictions d'emploi | : Do not open batteries |
|-----------------------|-------------------------|

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

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch, The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Non classé

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

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers

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

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 3.2. Mélanges

| Nom                             | Identificateur de produit              | %     | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------|--|-------|---|
| Cobalt lithium dioxide          | N° CAS: 12190-79-3<br>N° CE: 235-362-0 | 39.6  | Non classé  |
| Graphite                        | N° CAS: 7782-42-5                      | 23.2  | Non classé  |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) | N° CAS: 21324-40-3<br>N° CE: 244-334-7 | 15.35 | Non classé  |
| Copper                          | N° CAS: 7440-50-8<br>N° CE: 231-159-6  | 9.8   | Non classé  |
| Aluminium                       | N° CAS: 7429-90-5<br>N° CE: 231-072-3  | 5.56  | Non classé  |
| Ethylene carbonate              | N° CAS: 96-49-1<br>N° CE: 202-510-0    | 2.72  | Non classé  |
| STYRENE-BUTADIENE RUBBER        | N° CAS: 61789-96-6                     | 1.78  | Non classé  |
| POLYVINYLIDENE DIFLUORIDE       | N° CAS: 24937-79-9                     | 1.15  | Non classé  |
| POLYPROPYLENE                   | N° CAS: 9003-07-0                      | 0.78  | Non classé  |
| POLYETHYLENE                    | N° CAS: 9002-88-4                      | 0.06  | Non classé  |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.  |
| Premiers soins après ingestion            | : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

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

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
Température de stockage : ≤ 70 °C

##### Allemagne

Classe de stockage (LGK, TRGS 510) : LGK 13 - Solides ininflammables

Tableau de stockage commun :

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Stockage commun non autorisé pour : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7  
Stockage commun avec restrictions autorisé pour : LGK 4.1A, LGK 5.1C  
Stockage commun autorisé pour : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

##### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 11/13 - Solides

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

##### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

###### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

###### 8.2.2.2. Protection de la peau

Pas d'informations complémentaires disponibles

###### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

###### Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

###### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

###### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| État physique                   | : Solide                               |
| Couleur                         | : Pas disponible                       |
| Odeur                           | : If leaking, smells of medical ether. |
| Seuil olfactif                  | : Pas disponible                       |
| Point de fusion                 | : Pas disponible                       |
| Point de congélation            | : Non applicable                       |
| Point d'ébullition              | : Pas disponible                       |
| Inflammabilité                  | : Ininflammable.                       |
| Limite inférieure d'explosion   | : Non applicable                       |
| Limite supérieure d'explosion   | : Non applicable                       |
| Point d'éclair                  | : Non applicable                       |
| Température d'auto-inflammation | : Non applicable                       |
| Température de décomposition    | : Pas disponible                       |
| pH                              | : Pas disponible                       |
| pH solution                     | : Pas disponible                       |

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

|  |                  |
|--|------------------|
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable |
| Solubilité                                     | : Pas disponible |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible |
| Masse volumique                                | : Pas disponible |
| Densité relative                               | : Pas disponible |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Non applicable |
| Taille d'une particule                         | : Pas disponible |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale)      | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

#### Graphite (7782-42-5)

|  |                           |
|--|---------------------------|
| DL50 orale rat                               | > 2000 mg/kg Source: ECHA |
| CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) | > 2000 mg/l Source: ECHA  |

#### Aluminium (7429-90-5)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| DL50 orale rat        | > 15900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)          |
| CL50 Inhalation - Rat | > 0.888 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)</b>                                   |   |
|--|---|
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)  |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| CL50 Inhalation - Rat  | 5.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)  |
| <b>Copper (7440-50-8)</b>  |   |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:   |
| CL50 Inhalation - Rat  | > 5.11 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other:  |
| <b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>                          |   |
| DL50 orale rat   | 50 – 300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity) |
| <b>STYRENE-BUTADIENE RUBBER (61789-96-6)</b>                                 |   |
| DL50 orale rat   | > 71300 mg/kg Source: National Library of Medicine  |
| DL50 cutanée lapin   | 20000 mg/kg Source: National Library of Medicine  |
| <b>Ethylene carbonate (96-49-1)</b>  |   |
| DL50 orale rat   | > 5000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:  |
| DL50 cutanée rat   | > 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée   | : Non classé  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                                 | : Non classé  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                      | : Non classé  |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                     | : Non classé  |
| Cancérogénicité  | : Non classé  |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé  |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>   |   |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)  | 1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)   |
| <b>Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)</b>                          |   |
| NOAEL (animal/mâle, F0/P)  | 500 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male   |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Non classé  |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Non classé  |
| <b>Aluminium (7429-90-5)</b>   |   |
| LOAEC (inhalation, rat,poussière/brouillard/fumée, 90 jours)                 | 0.05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)   |
| NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)                            | 1034 mg/kg de poids corporel Animal: dog, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)   |

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Aluminium (7429-90-5)                                |   |
|--|---|
| NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours) | 1087 mg/kg de poids corporel Animal: dog, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents) |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)                  |   |
| NOAEL (oral, rat, 90 jours)                          | 3 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                            |
| Ethylene carbonate (96-49-1)                         |   |
| LOAEL (oral, rat, 90 jours)                          | 554 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female   |
| Danger par aspiration                                | : Non classé  |
| Rechargeable Air Compressor Li-ion battery           |   |
| Viscosité, cinématique                               | Non applicable  |

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - général   | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé  |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Non classé  |

| Graphite (7782-42-5)                         |  |
|--|--|
| CL50 - Poisson [1]                           | 100 mg/l Source: ECHA  |
| CE50 - Crustacés [1]                         | 100 mg/l Source: ECHA  |
| CEr50 algues                                 | 100 mg/l Source: ECHA  |
| Aluminium (7429-90-5)                        |  |
| CE50 72h - Algues [1]                        | 1.05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)  |
| CE50 72h - Algues [2]                        | 0.2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)          |  |
| CE50 - Crustacés [1]                         | 5.89 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3) |  |
| CE50 96h - Algues [1]                        | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC chronique poisson                       | 4 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'  |
| Ethylene carbonate (96-49-1)                 |  |
| CL50 - Poisson [1]                           | > 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)  |
| CE50 72h - Algues [1]                        | > 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### Graphite (7782-42-5)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### Aluminium (7429-90-5)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### Cobalt lithium dioxide (12190-79-3)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### Copper (7440-50-8)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### Lithium hexafluorophosphate(1-) (21324-40-3)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### POLYVINYLIDENE DIFLUORIDE (24937-79-9)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### POLYETHYLENE (9002-88-4)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### STYRENE-BUTADIENE RUBBER (61789-96-6)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### POLYPROPYLENE (9003-07-0)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

#### Ethylene carbonate (96-49-1)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non rapidement dégradable |
|------------------------------|---------------------------|

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.








# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG   | IATA   | ADN  | RID  |
|--|--|--|--|--|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                 |  |  |  |  |
| UN 3481  | UN 3481  | UN 3481  | UN 3481  | UN 3481  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |  |  |  |  |
| PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN EQUIPEMENT                              | PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN EQUIPEMENT                              | Lithium ion batteries contained in equipment                                       | PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT                                | PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT                                |
| <b>Description document de transport</b>   |  |  |  |  |
| UN 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN EQUIPEMENT, 9, (E)              | UN 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN EQUIPEMENT, 9                   | UN 3481 Lithium ion batteries contained in equipment, 9                            | UN 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT, 9                     | UN 3481 PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT, 9                     |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |  |  |  |  |
| 9  | 9  | 9  | 9  | 9  |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>  |  |  |  |  |
| Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   | Non applicable   |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>  |  |  |  |  |
| Dangereux pour l'environnement: Non  | Dangereux pour l'environnement: Non<br>Polluant marin: Non                         | Dangereux pour l'environnement: Non  | Dangereux pour l'environnement: Non  | Dangereux pour l'environnement: Non  |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles                                     |  |  |  |  |

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

#### Transport par voie terrestre

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Code de classification (ADR)         | : M4   |
| Dispositions spéciales (ADR)         | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670              |
| Quantités limitées (ADR)             | : 0  |
| Quantités exceptées (ADR)            | : E0   |
| Instructions d'emballage (ADR)       | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Catégorie de transport (ADR)         | : 2  |
| Code de restriction en tunnels (ADR) | : E  |
| Code EAC                             | : 4W   |

#### Transport maritime

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Dispositions spéciales (IMDG)       | : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 384, 387              |
| Quantités limitées (IMDG)           | : 0  |
| Quantités exceptées (IMDG)          | : E0   |
| Instructions d'emballage (IMDG)     | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| N° FS (Feu)                         | : F-A  |
| N° FS (Déversement)                 | : S-I  |
| Catégorie de chargement (IMDG)      | : A  |
| Arrimage et manutention (Code IMDG) | : SW19   |

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

Propriétés et observations (IMDG) : Electrical batteries containing lithium ion encased in a rigid metallic body. Lithium ion batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants.

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E0  
Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Forbidden  
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) : Forbidden  
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) : 967  
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) : 5kg  
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) : 967  
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 35kg  
Dispositions spéciales (IATA) : A48, A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A220  
Code ERG (IATA) : 12FZ

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : M4  
Dispositions spéciales (ADN) : 188, 230, 310, 348, 360, 376, 377, 387, 670  
Quantités limitées (ADN) : 0  
Quantités exceptées (ADN) : E0  
Équipement exigé (ADN) : PP  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M4  
Dispositions spéciales (RID) : 188, 230, 310, 348, 360, \_376, 377, 387, 670  
Quantités limitées (RID) : 0  
Quantités exceptées (RID) : E0  
Instructions d'emballage (RID) : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Colis express (RID) : CE2  
Numéro d'identification du danger (RID) : 90

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

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

Non applicable.

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

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

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

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

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

### Dual-Use Regulation (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) No 428/2009 of 5 May 2009 setting up a Community regime for the control of exports, transfer, brokering and transit of dual-use items.

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

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

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

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

## 15.1.2. Directives nationales

### France

| Maladies professionnelles |   |
|---------------------------|---|
| Code                      | Description   |
| RG 25                     | Affections consécutives à l'inhalation de poussières minérales renfermant de la silice cristalline (quartz, cristobalite, tridymite), des silicates cristallins (kaolin, talc), du graphite ou de la houille. |
| RG 66                     | Rhinites et asthmes professionnels  |

### Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG).  
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG).

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

### Pays-Bas

Catégorie ABM : A(2) - toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures |
| ADR                        | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route                           |
| ETA                        | Estimation de la toxicité aiguë   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |

# Rechargeable Air Compressor Li-ion battery

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| DBO                        | Demande biochimique en oxygène (DBO)  |
| DCO                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Dose dérivée avec effet minimum   |
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet   |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne  |
| CE50                       | Concentration médiane effective   |
| EN                         | Norme européenne  |
| CIRC                       | Centre international de recherche sur le cancer   |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien  |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                      |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)         |
| LD50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                   |
| LOAEL                      | Dose minimale avec effet nocif observé  |
| NOAEC                      | Concentration sans effet nocif observé  |
| NOAEL                      | Dose sans effet nocif observé   |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé  |
| OCDE                       | Organisation de coopération et de développement économiques                                   |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle   |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet  |
| RID                        | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité  |
| STP                        | Station d'épuration   |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)  |
| TLM                        | Tolérance limite médiane  |
| COV                        | Composés organiques volatiles   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                  |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs   |
| vPvB                       | Très persistant et très bioaccumulable  |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien  |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

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