

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

### 1.1. Identificateur de produit

|                    |                                                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Forme du produit   | : Mélange                                                              |
| Nom du produit     | : FREEFLOW®-1000R                                                      |
| Type de produit    | : Isolant microporeux pour les hautes températures,<br>Famille : 1000R |
| Groupe de produits | : L'isolation à haute température.                                     |

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

#### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation professionnelle      |
| Utilisation de la substance/mélange | : L'isolation à haute température. |

#### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

#### Fournisseur

Microtherm N.V.  
Industriepark-Noord 1  
9100 Sint Niklaas - BELGIUM  
T +32 3 7601980 - F +32 3 760 1999  
[info@microtherm.be](mailto:info@microtherm.be) - [www.promat-industry.com](http://www.promat-industry.com)

#### Autres

Etex Building Performance BV  
Vleugelboot 22  
3991 CL Houten - THE NETHERLANDS  
T +31 30 241 0770 - F +31 30 241 0771

#### Autres

Promat UK Limited  
B1 The Innovation Centre, Pilsworth Road - Heywood Distribution Park  
Pilsworth Road  
OL10 2TS Heywood - UNITED KINGDOM  
T +44 (0)800 588 4444  
[sales@promat.co.uk](mailto:sales@promat.co.uk)

#### Autres

Etex France Building Performance S.A.  
500 rue Marcel Demouque, Agroparc - CS70088  
84915 Avignon Cedex 9 - FRANCE  
T +33 (0)432 44 44 44  
[fds.efbp@etexgroup.com](mailto:fds.efbp@etexgroup.com) - [www.promat.fr](http://www.promat.fr)

#### Autres

Promat S.p.A.  
Via Provinciale 10  
24040 Filago (BG) - ITALY  
T +39 035 99 37 37 - F +39 035 39 42 40  
[industria@promat.it](mailto:industria@promat.it) - [www.promat.com/industry](http://www.promat.com/industry)

#### Autres

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Autres

#### Autres

Promat Inc. USA  
1731 Fred Lawson Drive  
37801 Maryville, TN - UNITED STATES  
T +1 888 681 0155 - F +1 865 681 0016  
[industryUS@promat.com](mailto:industryUS@promat.com) - [www.promat.com/en-us/industry](http://www.promat.com/en-us/industry)

#### Autres

Etex Building Performance N.V.  
Bormstraat 24  
2830 Tiselt - BELGIUM  
T +32 15 71 81 00 - F +32 15 71 81 09  
[info@promat-international.com](mailto:info@promat-international.com) - [www.promat-international.com](http://www.promat-international.com)

#### Autres

Etex Building Performance GmbH  
Scheifenkamp 16  
40878 Ratingen - GERMANY  
T +49 (0)2102 493 0 - F +49 (0)2102 493 111  
[mail@promat.de](mailto:mail@promat.de) - [www.promat.de](http://www.promat.de)

#### Autres

Promat Ibérica S.A.  
C/ Velazquez, 47 – 6º Izquierda  
28001 Madrid - SPAIN  
T +34 91 781 1550 - F +34 91 575 15 97  
[info@promat.es](mailto:info@promat.es) - [www.promat.es](http://www.promat.es)

#### Autres

Etex Nordic A/S  
Vendersgade 74,3  
7000 Fredericia - DENMARK  
T +45 7366 1999  
[Promat-dk@etexgroup.com](mailto:Promat-dk@etexgroup.com) - [www.promat.com/da-dk](http://www.promat.com/da-dk)

#### Autres

Promat d.o.o.  
Trata 50  
4220 Skofja Loka - SLOVENIA  
T +386 4 51 51 451 - F +386 4 51 51 450  
[info@promat-see.com](mailto:info@promat-see.com) - [www.promat-see.com](http://www.promat-see.com)

#### Autres

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

Promat s.r.o.  
Ckalova 22/784  
16000 Praha 6 - Bubenec - CZECH REPUBLIC  
T +420 224 390 811 - F +420 233 333 576  
[promat@promatpraha.cz](mailto:promat@promatpraha.cz) - [www.promatpraha.cz](http://www.promatpraha.cz)

### Autres

Etex Middle East LLC  
Plot No. 597-921 Dubai Investment Park 2  
123945 Dubai - UNITED ARAB EMIRATES  
T +971 4 885 3070 - F +971 4 885 3588  
[info@promatfp.ae](mailto:info@promatfp.ae) - [www.promatmiddleeast.com](http://www.promatmiddleeast.com)

Promat TOP Sp. z o.o.  
ul. Przecławska 8  
03-879 Warszawa - POLAND  
T +48-22 212 2280 - F +48-22 212 2290  
[top@promattop.pl](mailto:top@promattop.pl) - [www.promattop.pl](http://www.promattop.pl)

### Autres

Promat Japan Corporation  
Hulic Kakigaracho Bldg., 1-28-5 Nihonbashi Kakigara-cho, Chuo-ku  
103-0014 Tokyo - JAPAN  
T +81-3-3808-2820  
[sales@promat.jp](mailto:sales@promat.jp) - [www.promat.com/ja-jp/industry](http://www.promat.com/ja-jp/industry)

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Veuillez prendre contact avec un centre régional de poison ou un numéro de téléphone d'urgence.

| Pays       | Organisme/Société                                                                   | Adresse                               | Numéro d'urgence  | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belgique   | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid            | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245    | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)                                                                                             |
| France     | ORFILA                                                                              |                                       | +33 1 45 42 59 59 | Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. |
| Luxembourg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel | +352 8002 5500    | Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français ou en allemand                                                                               |
| Suisse     | Tox Info Suisse                                                                     | Freiestrasse 16<br>8032 Zürich        | 145               | (de l'étranger : +41 44 251 51 51) Cas non-urgents: +41 44 251 66 66                                                                                                                                                              |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Non classé

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

Peuvent se produire: irritation des yeux, irritation des muqueuses et irritation de la peau.

L'usinage du produit (forage, sciage, ponçage, etc.) peut entraîner des émissions de poussières dans l'air. Comme avec la plupart des types de poussières nuisibles, l'inhalation excessive de poussière peut provoquer une irritation des bronches.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Étiquetage non applicable

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés

: Peuvent se produire: irritation des yeux, irritation des muqueuses et irritation de la peau. Comme avec la plupart des types de poussières nuisibles, l'inhalation excessive de poussière peut provoquer une irritation des bronches.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non déterminé.

### 3.2. Mélanges

| Nom    | Identificateur de produit               | %           | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--------|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------|
| Rutile | (N° CAS) 1317-80-2<br>(N° CE) 215-282-2 | ≥ 25 - < 50 | Non classé                                                |

Remarques

: Le produit ne contient aucune substance extrêmement préoccupante (SVHC).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.                                                                                                                 |
| Premiers soins après inhalation           | : Amener à l'air libre et donner à boire de l'eau. Consulter un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.                                                                    |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Rincer les zones affectées à l'eau en prenant soin de ne pas rayer ou frotter. Consulter un médecin si l'irritation ou les symptômes persistent.                                      |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.                                                        |
| Premiers soins après ingestion            | : Ingestion peu probable en raison de la forme du produit. Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. |

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

|                                             |                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes/effets après inhalation           | : Peut causer une irritation des voies respiratoires et d'autres membranes muqueuses.                                        |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Peut provoquer une irritation/eruption passagère. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Peut causer une irritation passagère des yeux.                                                                             |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Aucun connu.                                                                                                               |

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

Traitement symptomatique.

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

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

Danger d'explosion : Le produit n'est pas explosif.  
Reactivité en cas d'incendie : Le produit est non combustible.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

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

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

Mesures générales : Réduire à un minimum la production de poussières. Eviter de respirer les poussières. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Nettoyer la poussière avec un aspirateur ou humidifier.

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

Mesures antipoussières : Utiliser une protection respiratoire recommandée. Prévenir la propagation de la poussière. Nettoyer la poussière avec un aspirateur ou humidifier.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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

Prévenir la propagation de la poussière.

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

Pour la rétention : Utiliser des conteneurs fermés pour éviter le dégagement de poussière.  
Procédés de nettoyage : Ramasser les petits morceaux. Humidifier les poussières avant leur évacuation.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Les poussières produites lors de l'usinage et du traitement doivent être aspirées. Les valeurs limites d'exposition (VLE) sur le lieu de travail doivent être respectées.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Travailler dans un espace bien ventilé. Utiliser des outils avec système d'évacuation des poussières. Toujours utiliser un équipement de protection respiratoire si les expositions sont probables ou puissent excéder les valeurs limites d'exposition (VLE). Ramasser la poussière avec un aspirateur ou mouiller avec de l'eau avant de balayer.  
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 d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec, couvert et à l'abri du gel.

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

L'isolation à haute température.

# FREEFLOW®-1000R

## 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

| FREEFLOW®-1000R                                                   |                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL) |                                                                                        |
|                                                                   | Respectez la limite générale nationale d'exposition à la poussière lors du traitement. |

| Rutile (1317-80-2)                                      |                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |                                                                 |
| Nom local                                               | Titane (dioxyde de) # Titaandioxide                             |
| OEL TWA                                                 | 10 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                 |
| Nom local                                               | Titane (dioxyde de), en Ti                                      |
| VME (OEL TWA)                                           | 10 mg/m <sup>3</sup>                                            |
| Remarque                                                | Valeurs recommandées/admises                                    |
| Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle   |                                                                 |
| Nom local                                               | Titandioxid                                                     |
| MAK (OEL TWA) [1]                                       | 3 mg/m <sup>3</sup>                                             |
| Remarque                                                | a(mg/m <sup>3</sup> ) - SS <sub>C</sub> - UAW - NIOSH, s. 1.8.2 |

##### 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:

Lors de l'usinage des plaques (forage, sciage, ponçage, etc.), les valeurs limites d'exposition (VLE) sur le lieu de travail doivent être respectées. Vérifier les dernières valeurs limites d'exposition sur le lieu de travail applicables dans votre pays.

##### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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

| Protection oculaire:                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éviter le contact avec les yeux. Utiliser des lunettes de protection en cas de production de poussière lors de l'usinage du produit. |

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

| Protection de la peau et du corps:                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Éviter le contact avec la peau. Porter des gants et des vêtements appropriés pour la protection contre les accidents mécaniques et pour éviter le contact direct avec la peau. |

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

Éviter de respirer les poussières. Toujours utiliser un équipement respiratoire approprié si les expositions sont probables ou puissent excéder les VLE. (Par exemple pour des expositions jusqu'à 10 fois les VLE, utilisez un masque respiratoire type P2. Pour des expositions au delà, utilisez un masque type 3).

### 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                                        | : brun.                 |
| Odeur                                          | : Aucun(e).             |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible        |
| Point de fusion                                | : Pas disponible        |
| Point de congélation                           | : Pas disponible        |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible        |
| Inflammabilité                                 | : Pas disponible        |
| Limites d'explosivité                          | : Non applicable        |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE)          | : Non applicable        |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE)          | : 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        |
| Viscosité, cinématique                         | : Non applicable        |
| Solubilité                                     | : insoluble dans l'eau. |
| 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        |
| Distribution granulométrique                   | : Pas disponible        |
| Forme de particule                             | : Pas disponible        |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Pas disponible        |
| État d'agrégation des particules               | : Pas disponible        |
| État d'agglomération des particules            | : Pas disponible        |
| Surface spécifique d'une particule             | : Pas disponible        |
| Empoussiérage des particules                   | : 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

Pourcentage de solides : 100 %

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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

Ne pas utiliser le produit à des températures supérieures à la température de fonctionnement maximale recommandée.

#### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Isolant principal : thermiquement stable jusqu'aux températures d'utilisation maximales recommandées.

### 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 |

| Rutile (1317-80-2) |              |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat     | > 5000 mg/kg |

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| 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 |
|-------------------------------|--------------|

|                                                                         |              |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles<br>(exposition unique) | : Non classé |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                                                                          |              |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles<br>(exposition répétée) | : Non classé |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Danger par aspiration | : Non classé |
|-----------------------|--------------|

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

#### Rutile (1317-80-2)

|             |           |
|-------------|-----------|
| NOEC (aigu) | 5600 mg/l |
|-------------|-----------|

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles.

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                                         |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Législation régionale (déchets)                         | : Eliminer conformément aux prescriptions locales applicables.                                                                     |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.                                                    |
| Code catalogue européen des déchets (CED)               | : Prière de se référer à la Liste européenne (Décision N° 2000/532/CE) pour identifier le Code européen de déchet (EWC) approprié. |

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| N° ONU (ADR)  | : Non réglementé. |
| N° ONU (IMDG) | : Non réglementé. |
| N° ONU (IATA) | : Non réglementé. |
| N° ONU (ADN)  | : Non réglementé. |
| N° ONU (RID)  | : Non réglementé. |

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

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR) | : Non réglementé. |
|-------------------------------------------|-------------------|

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non réglementé. |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non réglementé. |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non réglementé. |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non réglementé. |

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

#### ADR

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : Non réglementé. |
|---------------------------------------------|-------------------|

#### IMDG

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : Non réglementé. |
|----------------------------------------------|-------------------|

#### IATA

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : Non réglementé. |
|----------------------------------------------|-------------------|

#### ADN

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADN) | : Non réglementé. |
|---------------------------------------------|-------------------|

#### RID

|                                             |                   |
|---------------------------------------------|-------------------|
| Classe(s) de danger pour le transport (RID) | : Non réglementé. |
|---------------------------------------------|-------------------|

### 14.4. Groupe d'emballage

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Groupe d'emballage (ADR)  | : Non réglementé. |
| Groupe d'emballage (IMDG) | : Non réglementé. |
| Groupe d'emballage (IATA) | : Non réglementé. |
| Groupe d'emballage (ADN)  | : Non réglementé. |
| Groupe d'emballage (RID)  | : Non réglementé. |

### 14.5. Dangers pour l'environnement

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

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

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé.

#### Transport maritime

Non réglementé.

#### Transport aérien

Non réglementé.

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé.

#### Transport ferroviaire

Non réglementé.

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

Non déterminé.

## 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

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH.

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

# FREEFLOW®-1000R

## Fiche de Données de Sécurité

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

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants.

### 15.1.2. Directives nationales

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : NG - Non dangereux

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

3. Composition/informations sur les composants. 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle.

Information de sécurité valable pour : BE;FR;LU;CH  
les régions

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.