

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Forme du produit | : Mélange             |
| Nom du produit   | : ETF Clean Concentré |
| UFI              | : QC10-A0TX-Y00G-R4SA |
| Code du produit  | : 01040XXX            |

#### 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 | : Additif de Traitement pour le Gazole |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

C.A.I.  
ZAC Charles Martel - 395, rue Gustave Courbet  
FR- F-34750 Villeneuve les Maguelone  
France  
T 04 67 42 30 12  
[info@cai34.com](mailto:info@cai34.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays   | Organisme/Société | Adresse                                                                           | Numéro d'urgence     | Commentaire                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| France | ORFILA            | <a href="http://www.centres-antipoison.net">http://www.centres-antipoison.net</a> | +33 (0)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. |

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| Flam. Liq. 3                            | H226 |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs) | H332 |
| Skin Irrit. 2                           | H315 |
| Carc. 2                                 | H351 |
| STOT SE 3                               | H336 |
| STOT SE 3                               | H335 |
| STOT RE 2                               | H373 |
| Asp. Tox. 1                             | H304 |
| Aquatic Chronic 2                       | H411 |

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

# ETF Clean Concentré

## 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

Liquide et vapeurs inflammables. Nocif par inhalation. Provoque une irritation cutanée. Susceptible de provoquer le cancer. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Risque présumé d'effets graves pour les organes (thymus, foie, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Combustibles, diesel ; Nitrate de 2-éthylhexyle; 2-éthylhexan-1-ol; Hydrocarbures, C9, aromatiques

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.  
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H332 - Nocif par inhalation.  
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
H351 - Susceptible de provoquer le cancer.  
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes (thymus, foie, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.  
P261 - Éviter de respirer les vapeurs.  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
P280 - Porter des vêtements de protection, des gants de protection, un équipement de protection des yeux.  
P301+P330+P331+P310 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

Conseils de prudence (CLP) :

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas de classification

: Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

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

| Composant                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures, C9, aromatiques (128601-23-0)                                                                                                       | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Nitrate de 2-éthylhexyle (27247-96-7)                                                                                                              | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 2-éthylhexan-1-ol (104-76-7)                                                                                                                       | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, dérivés N-(acyles insaturés en C16-18 (nombres pairs) et C18), hydroxydes, sels internes | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Composant         |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzène (71-43-2) | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

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

| Composant                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Combustibles, diesel (68334-30-5)                                                                                                                  | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques(128601-23-0)                                                                                                        | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |
| Nitrate de 2-éthylhexyle(27247-96-7)                                                                                                               | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |
| 2-éthylhexan-1-ol(104-76-7)                                                                                                                        | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, dérivés N-(acyles insaturés en C16-18 (nombres pairs) et C18), hydroxydes, sels internes | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |
| benzène(71-43-2)                                                                                                                                   | La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission |

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

# ETF Clean Concentré

## 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]                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Combustibles, diesel                                                                                                                                                                                  | N° CAS: 68334-30-5<br>N° CE: 269-822-7                                | 25 – 50   | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>(ATE=11 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                                                 |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques                                                                                                                                                                        | N° CAS: 128601-23-0<br>N° CE: 918-668-5<br>N° REACH: 01-2119455851-35 | 25 - 50   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>STOT SE 3, H335<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                                                                                                                                       |
| Nitrate de 2-éthylhexyle                                                                                                                                                                              | N° CAS: 27247-96-7<br>N° CE: 248-363-6                                | 13 - 16   | Acute Tox. 4 (par voie orale), H302<br>(ATE=500 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312<br>(ATE=1100 mg/kg de poids corporel)<br>Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>(ATE=11 mg/l/4h)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH044, EUH066 |
| 2-éthylhexan-1-ol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | N° CAS: 104-76-7<br>N° CE: 203-234-3                                  | 0,5 - 1,5 | Acute Tox. 4 (par inhalation), H332<br>(ATE=11 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335                                                                                                                                                                  |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, dérivés N-(acyles insaturés en C16-18 (nombres pairs) et C18), hydroxydes, sels internes                                                    | N° CE: 947-523-9                                                      | 0,1 - 0,5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400                                                                                                                                                                                                                       |
| benzène<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires           | N° CAS: 71-43-2<br>N° CE: 200-753-7<br>N° Index: 601-020-00-8         | < 0,05    | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Muta. 1B, H340<br>Carc. 1A, H350<br>STOT RE 1, H372<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                   |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Premiers soins général                    | : Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.                                                                                                                                                 |
| Premiers soins après inhalation           | : Amener la victime à l'air libre. Mettre la victime au repos. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.                                                                                                             |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation persistante.                                                                                                       |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas d'irritation persistante, consulter un ophtalmologiste. |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin. En cas de vomissement, la tête doit être maintenue vers le bas de sorte que le vomis ne pénètre pas les poumons.

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

Symptômes/effets après inhalation : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Symptômes/effets après contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.  
Symptômes/effets après ingestion : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
Symptômes chroniques : Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes (thymus, foie, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### 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 chimique. Mousse chimique. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un jet d'eau concentré, il pourrait disperser et répandre le feu.

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

Danger d'incendie : Liquide et vapeurs inflammables.  
Danger d'explosion : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les conteneurs risquent d'exploser sous l'effet de la chaleur.  
Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : En cas de feu, présence de fumées dangereuses. Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie : Refroidir à l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur. Endiguer et contenir les fluides d'extinction (produit dangereux pour l'environnement).  
Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

Mesures générales : Évacuer la zone. Assurer une ventilation adaptée. Écarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges d'électricité statique.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ne pas respirer les vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

#### 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 section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

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

Endiguer et contenir le déversement (produit dangereux pour l'environnement). Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

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

Pour la rétention : Collecter dans des récipients appropriés et fermés pour élimination.  
Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Laver le reliquat non récupérable à grande eau.

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers supplémentaires lors du traitement              | : Assurer une ventilation adaptée. Tenir à l'écart de toute source d'ignition.                                                                                                                                                                                           |
| Précautions à prendre pour une manipulation sans danger | : Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Limiter les quantités de produit au minimum nécessaire à la manipulation et limiter le nombre de travailleurs exposés. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. |
| Mesures d'hygiène                                       | : Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit. Ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément.                                                                |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mesures techniques                                 | : Assurer une ventilation adaptée. Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique. Utiliser uniquement un équipement antidéflagrant. |
| Conditions de stockage                             | : Conserver fermé dans un endroit sec, frais et très bien ventilé. Conserver à l'abri des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Garder sous clef.           |
| Matières incompatibles                             | : Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.                                                                                                                                 |
| Chaleur et sources d'ignition                      | : Conserver à l'abri des sources d'ignition. Éviter la chaleur et le soleil direct.                                                                                           |
| Informations sur le stockage en commun             | : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.                                                                                                   |
| Prescriptions particulières concernant l'emballage | : Conserver dans l'emballage d'origine.                                                                                                                                       |

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

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

| 2-éthylhexan-1-ol (104-76-7)                                             |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |                                                                        |
| Nom local                                                                | 2-ethylhexan-1-ol                                                      |
| IOEL TWA                                                                 | 5,4 mg/m <sup>3</sup>                                                  |
| IOEL TWA [ppm]                                                           | 1 ppm                                                                  |
| Référence réglementaire                                                  | COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164                                     |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>             |                                                                        |
| Nom local                                                                | 2-Ethylhexan-1-ol                                                      |
| VME (OEL TWA)                                                            | 5,4 mg/m <sup>3</sup>                                                  |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                                      | 1 ppm                                                                  |
| Remarque                                                                 | Valeurs réglementaires indicatives                                     |
| Référence réglementaire                                                  | Circulaire du Ministère du travail (réf.: Arrête du 27 septembre 2019) |
| <b>benzène (71-43-2)</b>                                                 |                                                                        |
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |                                                                        |
| Nom local                                                                | Benzene                                                                |
| IOEL TWA                                                                 | 3,25 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)                                          |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

| <b>benzène (71-43-2)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Remarque                                                                    | Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)                                                                                                          |
| Référence réglementaire                                                     | DIRECTIVE (EU) 2019/130 (amending Directive 2004/37/EC)                                                                                                                                        |
| <b>UE - Valeur limite contraignante d'exposition professionnelle (BOEL)</b> |                                                                                                                                                                                                |
| Nom local                                                                   | Benzene                                                                                                                                                                                        |
| BOEL TWA                                                                    | 3,25 mg/m <sup>3</sup> (Limit value until 5 April 2024)<br>1,65 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026)<br>0,66 mg/m <sup>3</sup> (Limit value from 5 April 2026) |
| BOEL TWA [ppm]                                                              | 1 ppm (Limit value until 5 April 2024)<br>0,5 ppm (Limit value from 5 April 2024 until 5 April 2026)<br>0,2 ppm (Limit value from 5 April 2026)                                                |
| Notes                                                                       | Skin (Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible)                                                                                                          |
| Référence réglementaire                                                     | DIRECTIVE (EU) 2022/431 (amending Directive 2004/37/EC)                                                                                                                                        |
| <b>UE - Valeur limite biologique (BLV)</b>                                  |                                                                                                                                                                                                |
| Nom local                                                                   | Benzene                                                                                                                                                                                        |
| BLV                                                                         | 28 µg/l Parameter: benzene - Medium: blood - Sampling time: immediately end of shift<br>46 µg/g créatinine Parameter: phenylmercapturic - Medium: urine - Sampling time: end of exposure/shift |
| Référence réglementaire                                                     | SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs                                                                                                                                           |
| <b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>                |                                                                                                                                                                                                |
| Nom local                                                                   | Benzène                                                                                                                                                                                        |
| VME (OEL TWA)                                                               | 3,25 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                         |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                                         | 1 ppm                                                                                                                                                                                          |
| Remarque                                                                    | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée                                                                                                                        |
| Référence réglementaire                                                     | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n° 2021-434; Décret n° 2021-1849)                                              |

### 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 ventilation adaptée.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

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

##### Protection oculaire:

En cas de risque de projection de liquide : Lunettes de protection. (ISO 16321-1)

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

#### Protection des mains:

Porter des gants appropriés. Délai de rupture : consulter les préconisations du fabricant

| Protection des mains |                                                |            |                |                   |            |
|----------------------|------------------------------------------------|------------|----------------|-------------------|------------|
| Type                 | Matériau                                       | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration       | Norme      |
| Gants de protection  | Caoutchouc néoprène (HNBR), Caoutchouc nitrile |            | 0,5            | 6 (> 480 minutes) | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

Porter un appareil respiratoire approprié. Type de filtre: A / B / P3. (EN 143)

### 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                                  | : Liquide                                                    |
| Couleur                                        | : Ambré à brun.                                              |
| Odeur                                          | : Caractéristique.                                           |
| Seuil olfactif                                 | : Pas disponible                                             |
| Point de fusion                                | : Pas disponible                                             |
| Point de congélation                           | : Pas disponible                                             |
| Point d'ébullition                             | : Pas disponible                                             |
| Inflammabilité                                 | : Liquide et vapeurs inflammables.                           |
| Propriétés explosives                          | : Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. |
| Limites d'explosivité                          | : Pas disponible                                             |
| Limite inférieure d'explosion                  | : Pas disponible                                             |
| Limite supérieure d'explosion                  | : Pas disponible                                             |
| Point d'éclair                                 | : $\geq 23 - \leq 60$ °C (valeur estimée)                    |
| Température d'auto-inflammation                | : Pas disponible                                             |
| Température de décomposition                   | : Pas disponible                                             |
| pH                                             | : Pas disponible                                             |
| Viscosité, cinématique                         | : $\leq 20,5$ mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (valeur estimée)    |
| 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                               | : 0,894                                                      |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible                                             |
| Caractéristiques d'une particule               | : Non applicable                                             |

### 9.2. Autres informations

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

Pas d'informations complémentaires disponibles



# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de danger particulier dans les conditions normales d'emploi.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Liquide et vapeurs inflammables. Les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air.

### 10.4. Conditions à éviter

Conserver à l'abri des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Chaleur. Rayons directs du soleil. températures extrêmes.

### 10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts.

### 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 (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Nocif par inhalation.                                                                                |

| ETF Clean Concentré                          |                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| ETA CLP (vapeurs)                            | 19,023 mg/l/4h                                                                          |
| Combustibles, diesel (68334-30-5)            |                                                                                         |
| DL50 orale rat                               | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 401)                                                         |
| DL50 cutanée lapin                           | > 5000 mg/kg (méthode OCDE 434)                                                         |
| CL50 inhalation rat                          | > 4,1 mg/l/4h (méthode OCDE 403)                                                        |
| Hydrocarbures, C9, aromatiques (128601-23-0) |                                                                                         |
| DL50 orale rat                               | 3492 mg/kg de poids corporel (équivalent ou similaire à la ligne directrice OCDE 401)   |
| DL50 cutanée lapin                           | > 3160 mg/kg de poids corporel (équivalent ou similaire à la ligne directrice OCDE 402) |
| CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)              | > 6,193 mg/l/4h (équivalent ou similaire à la ligne directrice OCDE 403)                |

|                                              |                                                                                                        |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée         | : Provoque une irritation cutanée.                                                                     |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée      | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Mutagénicité sur les cellules germinales     | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Cancérogénicité                              | : Susceptible de provoquer le cancer.                                                                  |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

|                                                                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction                                                | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)                                            |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)  | : Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.                                                                    |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | : Risque présumé d'effets graves pour les organes (thymus, foie, moelle osseuse) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Danger par aspiration                                                        | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                                             |

### ETF Clean Concentré

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| Viscosité, cinématique | ≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) (valeur estimée) |
|------------------------|----------------------------------------------------|

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|                                                            |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)    | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                   |

#### Nitrate de 2-éthylhexyle (27247-96-7)

|                       |                                                                       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| CL50 poisson          | 2 mg/l/96h (Danio rerio) (méthode OCDE 203)                           |
| CE50 Daphnie          | 0,83 mg/l/48 h (Daphnia magna) (méthode OCDE 202)                     |
| CEr50 algues          | > 2,53 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (méthode OCDE 201) |
| NOEC chronique algues | 0,84 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (méthode OCDE 201)   |

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques (128601-23-0)

|              |                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 poisson | 9,2 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) (méthode OCDE 203) Fraction adaptée à l'eau (WAF)) |
| CE50 Daphnie | 3,2 mg/l/48 h (Daphnia magna (puce d'eau) (méthode OCDE 202) Fraction adaptée à l'eau (WAF))              |
| CEr50 algues | 2,9 mg/l/72 h (Raphidocelis subcapitata (méthode OCDE 201) Fraction adaptée à l'eau (WAF))                |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Nitrate de 2-éthylhexyle (27247-96-7)

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Biodégradation | 0 % (28 jours) (méthode OCDE 310) |
|----------------|-----------------------------------|

#### Hydrocarbures, C9, aromatiques (128601-23-0)

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
| Biodégradation               | 78 % (méthode OCDE 301F)  |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Composant                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hydrocarbures, C9, aromatiques (128601-23-0)                                                                                                       | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| Nitrate de 2-éthylhexyle (27247-96-7)                                                                                                              | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 2-éthylhexan-1-ol (104-76-7)                                                                                                                       | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxyméthyl)-N,N-diméthyl-, dérivés N-(acyles insaturés en C16-18 (nombres pairs) et C18), hydroxydes, sels internes | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
| benzène (71-43-2)                                                                                                                                  | Cette substance ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |

### 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)                         | : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.                                                                                                                                                                  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.                                                                                                                                      |
| Indications complémentaires                             | : L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence de dispositions législatives, réglementaires et administratives spécifiques, communautaires, nationales ou locales, relatives à l'élimination, le concernant. |
| Ecologie - déchets                                      | : Éviter le rejet dans l'environnement. Déchets dangereux par suite de leur toxicité.                                                                                                                                              |

## 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 1993                                                                             | UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                        | UN 1993                                                                             | UN 1993                                                                             |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                           |                                                                                     |                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Combustibles, diesel ; Hydrocarbures, C9, aromatiques) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Combustibles, diesel ; Hydrocarbures, C9, aromatiques) | Flammable liquid, n.o.s. (Combustibles, diesel ; Hydrocarbures, C9, aromatics) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Combustibles, diesel ; Hydrocarbures, C9, aromatiques) | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Combustibles, diesel ; Hydrocarbures, C9, aromatiques) |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                  |                                                                                     |                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
| 3                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                              | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

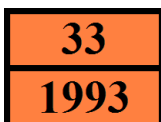
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

| ADR                                            | IMDG                                                       | IATA                                | ADN                                 | RID                                 |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                |                                                            |                                     |                                     |                                     |
| II                                             | II                                                         | II                                  | II                                  | II                                  |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>      |                                                            |                                     |                                     |                                     |
| Dangereux pour l'environnement: Oui            | Dangereux pour l'environnement: Oui<br>Polluant marin: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui | Dangereux pour l'environnement: Oui |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles |                                                            |                                     |                                     |                                     |

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

#### Transport par voie terrestre

|                                                                            |                  |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Code de classification (ADR)                                               | : F1             |
| Dispositions spéciales (ADR)                                               | : 274, 601, 640C |
| Quantités limitées (ADR)                                                   | : 1I             |
| Quantités exceptées (ADR)                                                  | : E2             |
| Instructions d'emballage (ADR)                                             | : P001           |
| Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR)                       | : MP19           |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR)           | : T7             |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Code-citerne (ADR)                                                         | : L1.5BN         |
| Véhicule pour le transport en citerne                                      | : FL             |
| Catégorie de transport (ADR)                                               | : 2              |
| Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR)                   | : S2, S20        |
| Numéro d'identification du danger (code Kemler)                            | : 33             |
| Panneaux oranges                                                           | :                |



Code de restriction concernant les tunnels : D/E

#### Transport maritime

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Dispositions spéciales (IMDG)               | : 274            |
| Quantités limitées (IMDG)                   | : 1 L            |
| Quantités exceptées (IMDG)                  | : E2             |
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001           |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC02          |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T7             |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP28, TP8 |
| EmS-No. (Feu)                               | : F-E            |
| EmS-No. (Déversement)                       | : S-E            |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : B              |

#### Transport aérien

|                                                                           |        |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E2   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y341 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 1L   |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 353  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 5L   |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 364  |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 60L  
Dispositions spéciales (IATA) : A3  
Code ERG (IATA) : 3H

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) : F1  
Dispositions spéciales (ADN) : 274, 601, 640D  
Quantités limitées (ADN) : 1 L  
Quantités exceptées (ADN) : E2  
Transport admis (ADN) : T  
Équipement exigé (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01  
Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 1

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : F1  
Dispositions spéciales (RID) : 274, 601, 640D  
Quantités limitées (RID) : 1L  
Quantités exceptées (RID) : E2  
Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02, R001  
Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) : MP19  
Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : T7  
Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) : TP1, TP8, TP28  
Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBF  
Catégorie de transport (RID) : 2  
Colis express (RID) : CE7  
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

## 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)

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

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

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

##### Liste candidate REACH (SVHC)

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

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

Contient une ou plusieurs substances listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux) : benzène (71-43-2)

##### 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 soumise au règlement (CE) N° 1005/2009 du parlement européen et du conseil du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

### 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 4                      | Hémopathies provoquées par le benzène et tous les produits en renfermant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RG 4 BIS                  | Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RG 84                     | Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde |

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indications de changement:

Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page). Cette fiche a été entièrement remaniée (modifications non signalées). Format UE de FDS selon le RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION.

| Abréviations et acronymes: |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                                                        |
| 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                           |
| CAS                        | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)                                              |
| CE50                       | Concentration médiane effective                                                                                     |
| CEr50                      | Concentration produisant 50 % d'effet en terme de réduction du taux de croissance                                   |
| CL50                       | Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)                               |
| CLP                        | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008                 |
| DL50                       | Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)                                         |
| ECHA                       | ECHA - European Chemicals Agency                                                                                    |
| FDS                        | Fiche de Données de Sécurité                                                                                        |
| IATA                       | Association internationale du transport aérien                                                                      |
| IMDG                       | Code maritime international des marchandises dangereuses                                                            |
| NOEC                       | Concentration sans effet observé                                                                                    |
| N.S.A.                     | Non spécifié ailleurs                                                                                               |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne                                                                                  |
| PBT                        | Persistant, bioaccumulable et toxique                                                                               |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

### Abréviations et acronymes:

|      |                                                                                               |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| RID  | Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer |
| vPvB | Très persistant et très bioaccumulable                                                        |

Sources des données : FDS des fournisseurs. ECHA (Agence européenne des produits chimiques).

### Texte complet des phrases H et EUH:

|                                         |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs) | Toxicité aiguë (Inhalation:vapeur) Catégorie 4                                                                   |
| Acute Tox. 4 (par inhalation)           | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4                                                                     |
| Acute Tox. 4 (par voie cutanée)         | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4                                                                   |
| Acute Tox. 4 (par voie orale)           | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4                                                                     |
| Aquatic Acute 1                         | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                                                    |
| Aquatic Chronic 1                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                                               |
| Aquatic Chronic 2                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2                                               |
| Aquatic Chronic 3                       | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                                               |
| Asp. Tox. 1                             | Danger par aspiration, catégorie 1                                                                               |
| Carc. 1A                                | Cancérogénicité, catégorie 1A                                                                                    |
| Carc. 2                                 | Cancérogénicité, catégorie 2                                                                                     |
| EUH044                                  | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.                                                              |
| EUH066                                  | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                                         |
| Eye Irrit. 2                            | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2                                                        |
| Flam. Liq. 2                            | Liquides inflammables, catégorie 2                                                                               |
| Flam. Liq. 3                            | Liquides inflammables, catégorie 3                                                                               |
| H225                                    | Liquide et vapeurs très inflammables.                                                                            |
| H226                                    | Liquide et vapeurs inflammables.                                                                                 |
| H302                                    | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                        |
| H304                                    | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312                                    | Nocif par contact cutané.                                                                                        |
| H315                                    | Provoque une irritation cutanée.                                                                                 |
| H319                                    | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                         |
| H332                                    | Nocif par inhalation.                                                                                            |
| H335                                    | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                            |
| H336                                    | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                                           |
| H340                                    | Peut induire des anomalies génétiques.                                                                           |
| H350                                    | Peut provoquer le cancer.                                                                                        |
| H351                                    | Susceptible de provoquer le cancer.                                                                              |
| H372                                    | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.   |
| H373                                    | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |

# ETF Clean Concentré

## Fiche de Données de Sécurité

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

| Texte complet des phrases H et EUH: |                                                                                                       |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                    |
| H412                                | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                      |
| Muta. 1B                            | Mutagenicité sur les cellules germinales, catégorie 1B                                                |
| Skin Irrit. 2                       | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2                                                           |
| STOT RE 1                           | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 1                    |
| STOT RE 2                           | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                    |
| STOT SE 3                           | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques |

| Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]: |      |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------|
| Flam. Liq. 3                                                                                                                     | H226 | Jugement d'experts |
| Acute Tox. 4 (par inhalation : vapeurs)                                                                                          | H332 | Méthode de calcul  |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                    | H315 | Méthode de calcul  |
| Carc. 2                                                                                                                          | H351 | Méthode de calcul  |
| STOT SE 3                                                                                                                        | H336 | Méthode de calcul  |
| STOT SE 3                                                                                                                        | H335 | Méthode de calcul  |
| STOT RE 2                                                                                                                        | H373 | Méthode de calcul  |
| Asp. Tox. 1                                                                                                                      | H304 | Jugement d'experts |
| Aquatic Chronic 2                                                                                                                | H411 | Méthode de calcul  |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences.

C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation du produit.

Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.