

Nom commercial : Top Injection Diesel

Code produit: 1707F02-20FR

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 12.11.2018

Version remplacée: 2.0.1, établi le: 12.11.2018

Région: FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

**Top Injection Diesel**

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange

Additif pour produits pétroliers

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

**ERC FRANCE**

**6 Rue de l'Epinette 77340 Pontault-Combault**

**tél. 01.64.43.27.02**

**Email : Info@erc- france.fr**

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre anti-poisons de Strasbourg 03.88.37.37.37

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Asp. Tox. 1; H304

Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

Pictogrammes de danger



SGH08

Mention d'avertissement

Danger

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

Hydrocarbures C10-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, aromates (2-25%

hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%)

Mentions de danger

H304

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H412

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Mentions de danger (UE)

EUH066

L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

## Conseils de prudence

P301+P310

P331

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

NE PAS faire vomir.

## 2.3 Autres dangers

Evaluation PBT

donnée non disponible

Evaluation vPvB

donnée non disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

### 3.2 Mélanges

#### Composants dangereux

| N° | Dénomination de la substance                                                                  | Indications complémentaires                            |                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
|    | N° CAS / CE / Index / REACH                                                                   | Classification (CE) 1272/2008 (CLP)                    | Concentration                 |
| 1  | <b>Hydrocarbures C10-C14, n-alcanes, isoalcanes, cycloalcanes, aromates (2-25%)</b>           |                                                        | %                             |
| -  | 925-653-7                                                                                     | EUH066<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 25,00 - < 50,00 % en poids |
| -  | 01-2119458869-15                                                                              |                                                        |                               |
| 2  | <b>hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%)</b> |                                                        | %                             |
| -  | 920-360-0                                                                                     | Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066                            | >= 25,00 - < 50,00 % en poids |
| -  | 01-2119448343-41                                                                              |                                                        |                               |
| 3  | <b>nitrate de 2-éthylhexyle</b>                                                               |                                                        | %                             |
| -  | 27247-96-7                                                                                    | Acute Tox. 4; H302                                     | >= 10,00 - < 25,00 % en poids |
| -  | 248-363-6                                                                                     | Acute Tox. 4; H312                                     |                               |
| -  | 01-2119539586-27                                                                              | Acute Tox. 4; H332<br>Aquatic Chronic 2; H411          |                               |
| 4  | <b>Hydrocarbures, C10, aromatiques, &lt;1% de naphtalène</b>                                  |                                                        | %                             |
| -  | 918-811-1                                                                                     | Aquatic Chronic 2; H411<br>Asp. Tox. 1; H304<br>EUH066 | < 5,00 % en poids             |
| -  | 01-2119463583-34                                                                              | STOT SE 3; H336                                        |                               |
| 5  | <b>2-éthylhexane-1-ol</b>                                                                     |                                                        | %                             |
| -  | 104-76-7                                                                                      | Eye Irrit. 2; H319                                     | < 5,00 % en poids             |
| -  | 203-234-3                                                                                     | Skin Irrit. 2; H315                                    |                               |
| -  | 01-2119487289-20                                                                              | STOT SE 3; H335<br>Acute Tox. 4; H332                  |                               |

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir article 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Indications générales

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. S'il y a un risque d'évanouissement, allonger et transporter les personnes contaminées en position latérale de sécurité.

#### Après inhalation

Eloigner de la zone de danger les personnes contaminées par le produit. Assurer un apport d'air frais. Conduire chez le médecin.

**Nom commercial :** Top Injection Diesel**Code produit:** 1707F02-20FR**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018**Région:** FR**Après contact cutané**

En cas de contact avec la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. Consulter le médecin.

**Après contact oculaire**

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Assurer un traitement ophtalmologique immédiat.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir - danger d'aspiration. Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Dans le cas de pertes de connaissance ou engourdissement maintenir la personne contaminée par le produit en position latérale de sécurité. Consulter immédiatement un médecin, et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Mousse; Dioxyde de carbone; extincteur à poudre

**Agent d'extinction non approprié**

Jet d'eau

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

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, et peuvent donc se déplacer au niveau du sol en direction de la source d'inflammation. Les vapeurs peuvent parcourir une distance considérable vers une source d'ignition et provoquer un retour de flamme.

**5.3 Conseils aux pompiers**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection. Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. Empêcher les effluents de la lutte contre l'incendie de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Eviter contamination de la peau, les yeux et des vêtements. Veiller à assurer une aération suffisante. Tenir à l'écart des sources d'ignition.

**Pour les secouristes**

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel). Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications de la section "considérations relatives à l'élimination".

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

Donnée non disponible.

**Nom commercial :** Top Injection Diesel**Code produit:** 1707F02-20FR**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018**Région:** FR**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Assurer une bonne aération des locaux, le cas échéant mettre en place une aspiration mécanique sur le lieu de travail. En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doit être conçu de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau en conformité avec les règles de l'art.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Conserver à l'écart de toute source d'ignition et de chaleur.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais et bien ventilé.

**Température de stockage recommandée**

Valeur < 50 °C

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker en commun avec: Acides; Bases; Agents oxydants

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

Donnée non disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

| N° | Dénomination de la substance | N° CAS   | N° CE                   |
|----|------------------------------|----------|-------------------------|
| 1  | 2-éthylhexane-1-ol           | 104-76-7 | 203-234-3               |
|    | 2017/164/EU                  |          |                         |
|    | 2-ethylhexan-1-ol            |          |                         |
|    | VLE (8h)                     | 5,4      | mg/m <sup>3</sup> 1 ppm |

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

## Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

### valeurs DNEL (travailleurs)

| N° | Dénomination de la substance                       |                          |            | N° CAS / CE             |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|
|    | Voie d'exposition                                  | durée d'action           | effet      | Valeur                  |
| 1  | nitrate de 2-éthylhexyle                           |                          |            | 27247-96-7<br>248-363-6 |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | systémique | 1 mg/kg/jour            |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | local      | 44 µg/cm <sup>2</sup>   |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 0.35 mg/m <sup>3</sup>  |
| 2  | Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphtalène |                          |            | -<br>918-811-1          |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | systémique | 12,5 mg/kg/jour         |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 151 mg/m <sup>3</sup>   |
| 3  | 2-éthylhexane-1-ol                                 |                          |            | 104-76-7<br>203-234-3   |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | systémique | 23 mg/kg/jour           |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë)    | local      | 106,4 mg/m <sup>3</sup> |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 53,2 mg/m <sup>3</sup>  |

### valeurs DNEL (consommateur)

| N° | Dénomination de la substance                       |                          |            | N° CAS / CE             |
|----|----------------------------------------------------|--------------------------|------------|-------------------------|
|    | Voie d'exposition                                  | durée d'action           | effet      | Valeur                  |
| 1  | nitrate de 2-éthylhexyle                           |                          |            | 27247-96-7<br>248-363-6 |
|    | orale                                              | (chronique) à long terme | systémique | 25 µg/kg/jour           |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | systémique | 0.52 mg/kg/jour         |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | local      | 22 µg/cm <sup>2</sup>   |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 87 µg/m <sup>3</sup>    |
| 2  | Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphtalène |                          |            | -<br>918-811-1          |
|    | orale                                              | (chronique) à long terme | systémique | 7,5 mg/kg/jour          |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | systémique | 7,5 mg/kg/jour          |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 32 mg/m <sup>3</sup>    |
| 3  | 2-éthylhexane-1-ol                                 |                          |            | 104-76-7<br>203-234-3   |
|    | orale                                              | (chronique) à long terme | systémique | 1,1 mg/kg/jour          |
|    | dermale                                            | (chronique) à long terme | systémique | 11,4 mg/kg/jour         |
|    | par inhalation                                     | (chronique) à long terme | systémique | 2,3 mg/m <sup>3</sup>   |
|    | par inhalation                                     | à court terme (aiguë)    | local      | 53,2 mg/m <sup>3</sup>  |

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

## valeurs PNEC

| N° | Dénomination de la substance                   | N° CAS / CE                                 |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | compartiment écologique                        | Type                                        |
|    |                                                | Valeur                                      |
| 1  | nitrate de 2-éthylhexyle                       | 27247-96-7<br>248-363-6                     |
|    | Eau                                            | eau douce 0,8 µg/L                          |
|    | Eau                                            | eau marine 0,08 µg/L                        |
|    | Eau                                            | eau douce sédiment 0,00074 mg/kg poids sec  |
|    | Eau                                            | eau marine sédiment 0,00074 mg/kg poids sec |
|    | sol                                            | - 0,000191 mg/kg poids sec                  |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - 10 mg/L                                   |
| 2  | 2-éthylhexane-1-ol                             | 104-76-7<br>203-234-3                       |
|    | Eau                                            | eau douce 0,017 mg/L                        |
|    | Eau                                            | eau marine 0,0017 mg/L                      |
|    | Eau                                            | Eau dégagement intermittent 0,17 mg/L       |
|    | Eau                                            | eau douce sédiment 0,28 mg/kg               |
|    | concerne : poids sec                           |                                             |
|    | Eau                                            | eau marine sédiment 0,028 mg/kg             |
|    | concerne : poids sec                           |                                             |
|    | sol                                            | - 0,047 mg/kg                               |
|    | concerne : poids sec                           |                                             |
|    | station d'épuration des eaux résiduaires (STP) | - 10 mg/L                                   |
|    | empoisonnement secondaire                      | - 55 mg/kg                                  |
|    | concerne : aliments                            |                                             |

## 8.2 Contrôle de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Donnée non disponible.

### Équipement de protection individuelle

#### Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limite au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols, de vapeurs et de brouillard lorsque les valeurs limite d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. filtre combiné

Filtre respirateur EN14387-A

#### Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

#### Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié En cas de contact à court terme / protection contre projections: PVC

Épaisseur du matériel 0,8 mm

Temps de passage 4 h

#### Divers

Vêtements de travail couramment utilisés pour les travaux chimiques.

Matériau approprié coton

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

Donnée non disponible.

**Nom commercial :** Top Injection Diesel**Code produit:** 1707F02-20FR**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018**Région:** FR**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                                                       |   |        |
|-------------------------------------------------------|---|--------|
| <b>Etat/Couleur</b>                                   |   |        |
| liquide                                               |   |        |
| <b>Odeur</b>                                          |   |        |
| Donnée non disponible.                                |   |        |
| <b>Seuil d'odorat</b>                                 |   |        |
| Donnée non disponible.                                |   |        |
| <b>pH</b>                                             |   |        |
| Donnée non disponible.                                |   |        |
| <b>Point d'ébullition / Zone d'ébullition</b>         |   |        |
| Valeur                                                | > | 160 °C |
| <b>Point de fusion / Zone de fusion</b>               |   |        |
| Donnée non disponible.                                |   |        |
| <b>Point de décomposition / Zone de décomposition</b> |   |        |
| Donnée non disponible.                                |   |        |
| <b>Point d'éclair</b>                                 |   |        |
| Valeur                                                | > | 61 °C  |

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

|                                                                       |                              |             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------|--------------------|
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                              |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                         |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Propriétés explosives</b>                                          |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>                                   |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;</b> |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>  |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Pression de vapeur</b>                                             |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Densité de vapeur</b>                                              |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Taux d'évaporation</b>                                             |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Densité relative</b>                                               |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Densité</b>                                                        |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                                          |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Solubilité(s)</b>                                                  |                              |             |                    |
| Donnée non disponible.                                                |                              |             |                    |
| <b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>                          |                              |             |                    |
| N°                                                                    | Dénomination de la substance | N° CAS      | N° CE              |
| 1                                                                     | nitrate de 2-éthylhexyle     | 27247-96-7  | 248-363-6          |
| log Pow                                                               |                              |             | 5,24               |
| Méthode                                                               |                              | OECD 117    |                    |
| Source                                                                |                              | ECHA        |                    |
| <b>Viscosité</b>                                                      |                              |             |                    |
| Valeur                                                                | <                            | 20,5        | mm <sup>2</sup> /s |
| Température de référence                                              |                              | 40          | °C                 |
| Type                                                                  |                              | cinématique |                    |

## 9.2 Autres informations

|                            |
|----------------------------|
| <b>Autres informations</b> |
| Donnée non disponible.     |

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas de réactions dangereuses si utilisé conformément au mode d'emploi.

### 10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

### 10.4 Conditions à éviter

Chaleur, flammes nues et autres sources d'ignition.

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

## 10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

## 10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

| Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| N°                                                         | Nom du produit                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 1                                                          | Top Injection Diesel                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Remarque/s                                                 |                                                                                        | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'etiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg).   |                         |
| Toxicité orale aiguë                                       |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| N°                                                         | Dénomination de la substance                                                           | N° CAS                                                                                                                                                                                                                                                                         | N° CE                   |
| 1                                                          | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%) | -                                                                                                                                                                                                                                                                              | 920-360-0               |
| DL50                                                       |                                                                                        | > 4150                                                                                                                                                                                                                                                                         | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                                                    |                                                                                        | rat                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Méthode                                                    |                                                                                        | OECD 423                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| Source                                                     |                                                                                        | ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
| 2                                                          | nitrate de 2-éthylhexyle                                                               | 27247-96-7                                                                                                                                                                                                                                                                     | 248-363-6               |
| DL50                                                       |                                                                                        | 9601                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                                                    |                                                                                        | rat                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Méthode                                                    |                                                                                        | FHSA, CPSC USA                                                                                                                                                                                                                                                                 |                         |
| Source                                                     |                                                                                        | ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
| 3                                                          | 2-éthylhexane-1-ol                                                                     | 104-76-7                                                                                                                                                                                                                                                                       | 203-234-3               |
| DL50                                                       |                                                                                        | 2047                                                                                                                                                                                                                                                                           | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                                                    |                                                                                        | rat                                                                                                                                                                                                                                                                            |                         |
| Méthode                                                    |                                                                                        | OCDE 401                                                                                                                                                                                                                                                                       |                         |
| Source                                                     |                                                                                        | ECHA                                                                                                                                                                                                                                                                           |                         |
| Evaluation/Classement                                      |                                                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                                       |                         |
| Toxicité dermale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange) |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| N°                                                         | Nom du produit                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| 1                                                          | Top Injection Diesel                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                |                         |
| Remarque/s                                                 |                                                                                        | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'etiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA cutanée > 2000 ma/ka). |                         |

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

| Toxicité dermale aiguë |                                                                                                 |            |                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------|
| N°                     | Dénomination de la substance                                                                    | N° CAS     | N° CE                   |
| 1                      | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%)          | -          | 920-360-0               |
| DL50                   | >                                                                                               | 2000       | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                | lapin                                                                                           |            |                         |
| Méthode                | OCDE 402                                                                                        |            |                         |
| Source                 | ECHA                                                                                            |            |                         |
| 2                      | nitrate de 2-éthylhexyle                                                                        | 27247-96-7 | 248-363-6               |
| DL50                   |                                                                                                 | 4801       | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                | lapin                                                                                           |            |                         |
| Méthode                | Consumer Product Safety Commission - FHSA - Federal Hazards Substances Regulations, 16 CFR 1500 |            |                         |
| Source                 | ECHA                                                                                            |            |                         |
| 3                      | 2-éthylhexane-1-ol                                                                              | 104-76-7   | 203-234-3               |
| DL50                   | >                                                                                               | 3000       | mg/kg de poids corporel |
| Espèces                | lapin                                                                                           |            |                         |
| Méthode                | OCDE 402                                                                                        |            |                         |
| Source                 | ECHA                                                                                            |            |                         |
| Evaluation/Classement  | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.        |            |                         |

| Toxicité aiguë par inhalation (résultat du calcul ATE du mélange) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N°                                                                | Nom du produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1                                                                 | Top Injection Diesel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Remarque/s                                                        | Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA inhalation: > 20.000 ppmV (gaz), > 20 mg/l (vapeurs), > 5 mg/l (poussières/brouillards). |

| Toxicité aiguë par inhalation |                                                                                          |          |           |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| N°                            | Dénomination de la substance                                                             | N° CAS   | N° CE     |
| 1                             | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%)   | -        | 920-360-0 |
| CL50                          | >                                                                                        | 5,28     | mg/l      |
| Durée d'exposition            |                                                                                          | 4        | h         |
| Etat d'agrégation             | Brouillard                                                                               |          |           |
| Espèces                       | rat                                                                                      |          |           |
| Méthode                       | OCDE 403                                                                                 |          |           |
| Source                        | ECHA                                                                                     |          |           |
| Evaluation/Classement         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |          |           |
| 2                             | 2-éthylhexane-1-ol                                                                       | 104-76-7 | 203-234-3 |
| CL50                          | 1,1                                                                                      | - 4,3    | mg/l      |
| Durée d'exposition            |                                                                                          | 4        | h         |
| Etat d'agrégation             | Poussière/Brouillard                                                                     |          |           |
| Espèces                       | rat                                                                                      |          |           |
| Méthode                       | OCDE 403                                                                                 |          |           |
| Source                        | ECHA                                                                                     |          |           |
| Evaluation/Classement         | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.        |          |           |

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

| Corrosion cutanée/irritation cutanée |                                                                                        |                                                                                   |           |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N°                                   | Dénomination de la substance                                                           | N° CAS                                                                            | N° CE     |
| 1                                    | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%) | -                                                                                 | 920-360-0 |
| Espèces                              |                                                                                        | lapin                                                                             |           |
| Méthode                              |                                                                                        | OCDE 404                                                                          |           |
| Source                               |                                                                                        | ECHA                                                                              |           |
| Évaluation                           |                                                                                        | Non irritant                                                                      |           |
| 2                                    | 2-éthylhexane-1-ol                                                                     | 104-76-7                                                                          | 203-234-3 |
| Espèces                              |                                                                                        | lapin                                                                             |           |
| Méthode                              |                                                                                        | OCDE 404                                                                          |           |
| Source                               |                                                                                        | ECHA                                                                              |           |
| Évaluation                           |                                                                                        | Irritant                                                                          |           |
| Evaluation/Classement                |                                                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. |           |

  

| Lésions oculaires graves/irritation oculaire |                                                                                        |                                                                                   |           |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N°                                           | Dénomination de la substance                                                           | N° CAS                                                                            | N° CE     |
| 1                                            | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%) | -                                                                                 | 920-360-0 |
| Espèces                                      |                                                                                        | lapin                                                                             |           |
| Méthode                                      |                                                                                        | OCDE 405                                                                          |           |
| Source                                       |                                                                                        | ECHA                                                                              |           |
| Évaluation                                   |                                                                                        | Non irritant                                                                      |           |
| 2                                            | 2-éthylhexane-1-ol                                                                     | 104-76-7                                                                          | 203-234-3 |
| Espèces                                      |                                                                                        | lapin                                                                             |           |
| Méthode                                      |                                                                                        | OCDE 405                                                                          |           |
| Source                                       |                                                                                        | ECHA                                                                              |           |
| Évaluation                                   |                                                                                        | Irritants pour les yeux                                                           |           |
| Evaluation/Classement                        |                                                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis. |           |

  

| Sensibilisation respiratoire ou cutanée |                                                                                        |                   |           |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| N°                                      | Dénomination de la substance                                                           | N° CAS            | N° CE     |
| 1                                       | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%) | -                 | 920-360-0 |
| Voie d'exposition                       |                                                                                        | Peau              |           |
| Espèces                                 |                                                                                        | cobaye            |           |
| Évaluation                              |                                                                                        | non sensibilisant |           |

  

| Mutagénicité sur les cellules germinales |                                                                                        |                                                                                          |           |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N°                                       | Dénomination de la substance                                                           | N° CAS                                                                                   | N° CE     |
| 1                                        | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%) | -                                                                                        | 920-360-0 |
| Type d'examen                            |                                                                                        | Chromosome aberration test                                                               |           |
| Espèces                                  |                                                                                        | Human Lymphocyte                                                                         |           |
| Méthode                                  |                                                                                        | OECD 473                                                                                 |           |
| Source                                   |                                                                                        | ECHA                                                                                     |           |
| Evaluation/Classement                    |                                                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |
| Type d'examen                            |                                                                                        | Bacterial Reverse Mutation Test                                                          |           |
| Espèces                                  |                                                                                        | Salmonella typhimurium                                                                   |           |
| Méthode                                  |                                                                                        | OECD 471                                                                                 |           |
| Source                                   |                                                                                        | ECHA                                                                                     |           |
| Evaluation/Classement                    |                                                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |           |

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

| Toxicité pour la reproduction                                         |                                                                                        |                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Donnée non disponible.                                                |                                                                                        |                                                                                          |
| Cancérogénicité                                                       |                                                                                        |                                                                                          |
| Donnée non disponible.                                                |                                                                                        |                                                                                          |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique  |                                                                                        |                                                                                          |
| Donnée non disponible.                                                |                                                                                        |                                                                                          |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée |                                                                                        |                                                                                          |
| N°                                                                    | Dénomination de la substance                                                           | N° CAS N° CE                                                                             |
| 1                                                                     | hydrocarbures, C14-C18, n-alcanes, isoalcanes, composés cycliques, aromatiques (2-30%) | - 920-360-0                                                                              |
| Voie d'exposition                                                     |                                                                                        | orale                                                                                    |
| Espèces                                                               |                                                                                        | rat                                                                                      |
| Méthode                                                               |                                                                                        | OECD 407                                                                                 |
| Source                                                                |                                                                                        | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement                                                 |                                                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Voie d'exposition                                                     |                                                                                        | par inhalation                                                                           |
| Espèces                                                               |                                                                                        | rat                                                                                      |
| Méthode                                                               |                                                                                        | OECD 413                                                                                 |
| Source                                                                |                                                                                        | ECHA                                                                                     |
| Evaluation/Classement                                                 |                                                                                        | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| Danger par aspiration                                                 |                                                                                        |                                                                                          |
| Donnée non disponible.                                                |                                                                                        |                                                                                          |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

| Toxicité sur les poissons (aigüe) |                                                    |            |           |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|------------|-----------|
| N°                                | Dénomination de la substance                       | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                 | nitrate de 2-éthylhexyle                           | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| CL50                              |                                                    | 2          | mg/l      |
| Durée d'exposition                |                                                    | 96         | h         |
| Espèces                           | Danio rerio                                        |            |           |
| Méthode                           | OCDE 203                                           |            |           |
| Source                            | ECHA                                               |            |           |
| 2                                 | Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphtalène | -          | 918-811-1 |
| LL50                              |                                                    | >= 2       | mg/l      |
| Durée d'exposition                |                                                    | 5          | h         |
| Espèces                           | Oncorhynchus mykiss                                |            |           |
| Méthode                           | OCDE 203                                           |            |           |
| Source                            | ECHA                                               |            |           |

# Fiche de données de sécurité CE

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

| Toxicité sur les poissons (chronique) |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible.                |  |  |  |

| Toxicité pour les daphnies (aigüe) |                                                     |            |           |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------|
| N°                                 | Dénomination de la substance                        | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                  | nitrate de 2-éthylhexyle                            | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| CE50                               |                                                     | >          | 12,6 mg/l |
| Durée d'exposition                 |                                                     | 48         | h         |
| Espèces                            | Daphnia magna                                       |            |           |
| Méthode                            | OCDE 202                                            |            |           |
| Source                             | ECHA                                                |            |           |
| 2                                  | Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène | -          | 918-811-1 |
| LE50                               |                                                     | >= 3       | 10 mg/l   |
| Durée d'exposition                 |                                                     | 48         | h         |
| Espèces                            | Daphnia magna                                       |            |           |
| Méthode                            | OCDE 202                                            |            |           |
| Source                             | ECHA                                                |            |           |

| Toxicité pour les daphnies (chronique) |  |  |  |
|----------------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible.                 |  |  |  |

| Toxicité pour les algues (aigüe) |                                                     |            |           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------|
| N°                               | Dénomination de la substance                        | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                | nitrate de 2-éthylhexyle                            | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| CE50                             |                                                     |            | 1,57 mg/l |
| Durée d'exposition               |                                                     |            | 72 h      |
| Espèces                          | Pseudokirchneriella subcapitata                     |            |           |
| Méthode                          | OCDE 201                                            |            |           |
| Source                           | ECHA                                                |            |           |
| 2                                | Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène | -          | 918-811-1 |
| LE50                             |                                                     | >= 1       | 3 mg/l    |
| Durée d'exposition               |                                                     | 72         | h         |
| Espèces                          | Pseudokirchneriella subcapitata                     |            |           |
| Méthode                          | OCDE 201                                            |            |           |
| Source                           | ECHA                                                |            |           |

| Toxicité pour les algues (chronique) |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible.               |  |  |  |

| Toxicité sur bactéries |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|
| Donnée non disponible. |  |  |  |

## 12.2 Persistance et dégradabilité

| Biodégradabilité |                                                     |        |           |
|------------------|-----------------------------------------------------|--------|-----------|
| N°               | Dénomination de la substance                        | N° CAS | N° CE     |
| 1                | Hydrocarbures, C10, aromatiques, <1% de naphthalène | -      | 918-811-1 |
| Type             | DCO                                                 |        |           |
| Valeur           |                                                     | 49,56  | %         |
| Durée            |                                                     | 28     | jour(s)   |
| Méthode          | OCDE 301 F                                          |        |           |
| Source           | ECHA                                                |        |           |
| Évaluation       | n'est pas biodégradable facilement                  |        |           |

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Coefficient de partage: n-octanol/eau |                              |            |           |
|---------------------------------------|------------------------------|------------|-----------|
| N°                                    | Dénomination de la substance | N° CAS     | N° CE     |
| 1                                     | nitrate de 2-éthylhexyle     | 27247-96-7 | 248-363-6 |
| log Pow                               |                              | 5,24       |           |
| Méthode                               | OECD 117                     |            |           |
| Source                                | ECHA                         |            |           |

**Nom commercial :** Top Injection Diesel

**Code produit:** 1707F02-20FR

**Version actuelle:** 2.1.0, établi le: 12.11.2018

**Version remplacée:** 2.0.1, établi le: 12.11.2018

**Région:** FR

## 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

| Résultats des évaluations PBT et vPvB |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Evaluation PBT                        | donnée non disponible |
| Evaluation vPvB                       | donnée non disponible |

## 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

## 12.7 Autres informations

| Autres informations                                                 |
|---------------------------------------------------------------------|
| Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement. |

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

### Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

# RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ADR/RID/ADN.

## 14.2 Transport IMDG

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions IMDG.

## 14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions ICAO-TI / IATA.

## 14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

## 14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

## 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

## 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non pertinent

Nom commercial : Top Injection Diesel

Code produit: 1707F02-20FR

Version actuelle: 2.1.0, établi le: 12.11.2018

Version remplacée: 2.0.1, établi le: 12.11.2018

Région: FR

## 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

#### Règlements UE

##### **Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, le produit ne contient pas de substances considérées des substances à inclure à l'annexe XIV (liste, voire classement des substances soumises à une autorisation) selon les articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

##### **Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

Le produit est soumis à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .

N° 3

##### **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

## RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

#### **Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

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.

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.