

# HUILE ENGRENAGE ALIMENTAIRE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission : 31/10/2025



### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

- **Nom du produit :** HUILE ENGRENAGE ALIMENTAIRE
- **Code produit :** ENG-01
- **Catégorie d'usage principal :** Utilisation professionnelle, utilisation industrielle
- **Utilisation :** Lubrifiant
- **Fournisseur :**
  - Nom/raison sociale : BRD INDUSTRY
  - : 7 rue de la Fontaine
  - : 33370 Artigues-près-Bordeaux
  - : FRANCE
  - Téléphone : 33 (0)6 64 38 86 26
  - Mail : brd.industry@gmail.com
- **N° d'appel d'urgence :** Orfila, +33 1 45 42 59 59

### 2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

- **Forme du produit :** Mélange.

| Nom  | Identificateur de produit              | %       | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|--|--|---------|---|
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, FR) | N° CAS : 128-37-0<br>N° CE : 204-881-4 | 0,1 – 1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410          |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

### 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

- **Classification selon le règlement CE N°1272/2008(CLP) :**  
Aquatic Chronic 3 – H412  
Texte intégral des classes de danger, mentions H et EUH : voir rubrique 16
- **Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement :** Pas d'informations complémentaires disponibles.
- **Étiquetage selon le règlement CE N°1272/2008(CLP) :**
  - *Mention d'avertissement (CLP) :* /
  - *Mentions de danger (CLP) :*  
H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
  - *Conseils de prudence (CLP) :*  
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.  
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.
  - *Phrases supplémentaires :*  
Réservé à un usage professionnel.  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **Autres dangers :**
  - Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH
  - 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 %.

### 4. 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** : En cas de malaise par suite d'exposition, transporter immédiatement la victime à l'air frais. Consulter un médecin si les difficultés respiratoires persistent.
- **Premiers soins après contact avec la peau** : Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- **Premiers soins après contact oculaire** : Consulter immédiatement un ophtalmologue. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.
- **Premiers soins après ingestion** : Ne pas faire vomir. En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.
- **Symptômes/effets après inhalation** : Les symptômes peuvent être des étourdissements, des maux de tête, des nausées et une perte de motricité.
- **Symptômes/effets après contact avec la peau** : Des contacts prolongés ou répétés peuvent provoquer : dermatoses, éruption/dermatite, rougeur, démangeaison.
- **Symptômes après contact oculaire** : Peut provoquer : irritation légère, rougeur, douleur.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** : Traitement symptomatique.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- **Moyens d'extinction appropriés** : Poudre sèche. Mousse. Sable. Mousse AFFF. Eau pulvérisée. Dioxyde de carbone.
- **Moyens d'extinction non appropriés** : Ne pas utiliser un jet d'eau.
- **Dangers spécifiques** :
  - *Réactivité en cas d'incendie* : En cas de combustion : libération de gaz/vapeurs (très) toxiques. Oxydes de carbone (CO, CO<sub>2</sub>).
- **Conseil aux intervenants/pompiers** :
  - *Instructions de lutte contre l'incendie* : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.
  - *Protection en cas d'incendie* : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Appareil de protection respiratoire autonome isolant.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- **Précautions individuelles** :
  - *Non secouristes* :  
Équipement de protection = Voir la rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
Procédures d'urgence = Éloigner le personnel superflu. Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice). Veiller à une ventilation adéquate.
  - *Secouristes* :  
Équipement de protection = Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Éviter de respirer les aérosols, vapeurs. Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

# HUILE ENGRENAGE ALIMENTAIRE

## Fiche de Données de Sécurité

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

Date d'émission : 31/10/2025



Procédures d'urgence = Aérer la zone. Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Obtenir la fuite si cela peut se faire sans danger.

- **Précautions pour la protection de l'environnement :** Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Éviter le rejet dans l'environnement. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- **Méthode et matériel de confinement et de nettoyage :**
  - *Procédés de nettoyage :* Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant. Collecter tous les déchets dans des conteneurs appropriés et étiquetés et éliminer conformément aux règlements locaux en vigueur.
  - *Autres informations :* Pour l'élimination des résidus, se reporter à la section 13 : "Considérations relatives à l'élimination".

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**
  - *Dangers supplémentaires lors du traitement :* Assurer une bonne mise à terre.
  - *Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :* Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
  - *Mesures d'hygiène :* Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.
- **Conditions de stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
  - *Mesures techniques :* Se conformer aux réglementations en vigueur.
  - *Conditions de stockage :* Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer. Conserver dans l'emballage d'origine. Entreposer dans un endroit sec, bien ventilé, tenir éloigné de toutes sources d'ignition, de chaleur et de la lumière solaire directe. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation.
  - *Chaleur et sources d'ignition :* Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.
  - *Informations sur le stockage en commun :* Agents oxydants.
  - *Lieu de stockage :* Protéger de la chaleur. Les sols doivent être imperméables, résistants aux liquides et faciles à nettoyer.
  - *Prescriptions particulières concernant l'emballage :* Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
- **Utilisation finale particulière :** Pas d'informations complémentaires disponibles.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- **Paramètres de contrôle :**
  - *Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques :*

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)                 |  |
|---|--|
| France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle |  |
| Nom local   | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol                                   |
| VME (OEL TWA)   | 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Remarque  | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Référence réglementaire                               | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

- *Procédures de suivi recommandées :* Pas d'informations complémentaires disponibles.
- *Contaminants atmosphériques formés :* Pas d'informations complémentaires disponibles.
- *DNEL et PNEC :* Pas d'informations complémentaires disponibles.
- *Bande de contrôle :* Pas d'informations complémentaires disponibles.

### • Contrôles de l'exposition :

- *Équipements de protection individuelle* : Éviter toute exposition inutile.
- *Protection des mains* : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. Gants résistants aux produits chimiques (selon la norme NF ISO 374-1 ou équivalent). Temps de pénétration à déterminer avec le fabricant des gants
- *Protection oculaire* : Porter une protection oculaire, y compris des lunettes et un écran facial résistant aux produits chimiques, s'il y a risque de contact avec les yeux par des éclaboussures de liquide ou par des poussières aériennes.
- *Protection de la peau et du corps* : Porter un vêtement de protection approprié. Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément.
- *Protection des voies respiratoires* : Éviter la formation de brouillards dans l'atmosphère. Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire, appareil respiratoire avec filtre combiné vapeurs/particules.
- *Protection contre les risques thermiques* : Pas d'informations complémentaires disponibles.
- *Contrôle d'exposition liés à la protection de l'environnement* : Pas d'informations complémentaires disponibles.
- *Autres informations* : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire les concentrations de brouillards et/ou de vapeurs.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- **État physique** : Liquide
- **Couleur** : Jaune
- **Odeur** : Pas disponible
- **Seuil olfactif** : Pas disponible
- **Point de fusion** : Pas disponible
- **Point de congélation** : Pas disponible
- **Point d'ébullition** : Pas disponible
- **Inflammabilité** : Pas disponible
- **Limite inférieure d'explosion** : Pas disponible
- **Limite supérieure d'explosion** : Pas disponible
- **Point d'éclair** : 200°C
- **Température d'auto-inflammation** : Pas disponible
- **Température de décomposition** : Pas disponible
- **pH** : Pas disponible
- **Viscosité, cinématique** : 220mm<sup>2</sup>/s
- **Solubilité** : Pas disponible
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)** : Pas disponible
- **Pression de vapeur** : Pas disponible
- **Pression de vapeur à 50°C** : Pas disponible
- **Masse volumique** : Pas disponible
- **Densité relative** : Pas disponible
- **Densité relative de vapeur à 20°C** : Pas disponible
- **Caractéristiques d'une particule** : Non applicable
- **Informations concernant les classes de danger physique** : Pas d'informations complémentaires
- **Autres caractéristiques de sécurité** : Pas d'informations complémentaires

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- **Réactivité** : Pas d'informations complémentaires disponibles.
- **Stabilité chimique** : Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.
- **Possibilité de réactions dangereuses** : Pas d'informations complémentaires disponibles.
- **Conditions à éviter** : Toute source de chaleur ainsi que de la lumière solaire directe. Étincelles. Flamme nue.
- **Matières incompatibles** : Oxydants forts. Acides forts. Bases fortes.
- **Produits de décomposition dangereux** : Pas d'informations complémentaires disponibles.

# HUILE ENGRENAGE ALIMENTAIRE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission : 31/10/2025



### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- **Toxicité aiguë (orale, cutanée, inhalation) :** Non classé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| DL50 orale                            | 890 mg/kg (rat) |

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée :** Non classé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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.
- **Mutagenicité sur les cellules germinales :** Non classé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité :** Non classé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **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) :** Non classé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certaines organes cibles (STOT) (exposition répétée) :** Non classé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration :** Non classé.  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Informations sur les autres dangers :** Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

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

| HUILE ENGRENAGE ALIMENTAIRE           |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité          | Non rapidement dégradable |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) |                           |
| Persistence et dégradabilité          | Rapidement dégradable     |
| Biodégradation                        | 4,5% (28d) (MIT11)        |

- **Potentiel de bioaccumulation :**

| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)          |   |
|--|---|
| BCF - Poisson [1]                              | 230 – 2500 mg/l (Cyprinus carpio, 56d, 25°C, [0.05 mg/l]) |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | 5 octanol/water (0.1d)                                    |

- **Mobilité dans le sol :** Pas d'informations complémentaires disponibles.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :** Pas d'informations complémentaires disponibles.
- **Propriétés perturbant le système endocrinien :** Pas d'informations complémentaires disponibles.
- **Autres effets néfastes :** Ne pas rejeter le produit dans l'environnement. Ne pas déverser dans les eaux de surface ou dans les égouts

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- **Recommandations pour le traitement du produit/emballage :** Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement. Éliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.



# HUILE ENGRENAGE ALIMENTAIRE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission : 31/10/2025



### 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>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 |                |                |                |                |
| Non applicable  | Non applicable | Non applicable | Non applicable | Non applicable |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles            |                |                |                |                |

- 14.6 : Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

**Transport par voie terrestre**

Aucune donnée disponible

**Transport maritime**

Aucune donnée disponible

**Transport aérien**

Aucune donnée disponible

**Transport par voie fluviale**

Aucune donnée disponible

**Transport ferroviaire**

Aucune donnée disponible

- 14.7 : Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non applicable**

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- 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)**

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

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

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

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

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

**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)

- Évaluation de la sécurité chimique : Pas d'informations complémentaires disponibles.**

# HUILE ENGRENAGE ALIMENTAIRE

## Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission : 31/10/2025



### 16. AUTRES INFORMATIONS

- Texte intégral des phrases H et EUH :

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| 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 3                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3                      |
| H400                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410                                 | Très 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.        |

La présente fiche de données de sécurité a été établie conformément à la réglementation actuellement en vigueur. Elle est transmise à titre purement informatif et peut être modifiée sans préavis. Elle ne peut être assimilée, en aucune manière, à une garantie relative au produit. Sa seule diffusion ne fait naître aucune relation juridique contractuelle. Une éventuelle relation contractuelle ne peut naître que d'un contrat entre BRD Industry et une autre partie régie par les conditions générales de vente BRD Industry. Les données consignées dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date indiquée. Ces informations, données de bonne foi, ont pour unique objet d'informer sur les aspects de sécurité. Elles ne peuvent dès lors être, en aucun cas, considérées comme des spécifications du produit. Ni les spécifications du produit, ni les domaines d'application du produit ne peuvent être déduits des données figurant dans cette fiche de données de sécurité. Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation mais ne les remplace pas. Les informations contenues dans cette fiche ne sauraient décharger l'utilisateur d'évaluer les risques liés à l'utilisation qu'il est fait du produit et de s'assurer du respect de toute réglementation qui s'y applique. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. L'utilisateur se doit de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Les données et prescriptions réglementaires citées dans cette fiche ont pour seul objet d'aider l'utilisateur à se conformer à certaines obligations lui incombant. Elles ne peuvent pas être considérées par l'utilisateur comme exhaustives. L'utilisateur prendra, sous sa seule responsabilité, les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit. BRD Industry ne pourra être tenu responsable des préjudices ou dommages subis résultant des conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit. Cette fiche de sécurité a été établie spécifiquement pour ce produit et ne peut, dès lors, être utilisée que pour ce dernier. Par ailleurs, si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, l'attention de l'utilisateur est attirée sur le fait que les informations figurant sur la fiche peuvent, de ce fait, ne plus être applicables.