

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 1/12

**FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**  
(Règlement REACH (CE) n° 1907/2006)

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

**1.1. Identificateur de produit**

Décrassant Moteur Diesel 5 Actions

UFI : 4200-E0GG-S00U-UMF6

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

**Utilisation de la substance/du mélange**

Liquide de nettoyage pour le système d'alimentation diesel

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

IRONTEK SAS

contact@irontek.fr

37 Lotissement industriel de la Gare,

www.irontek.fr

83500 La Seyne-sur-Mer

FRANCE

Tel.: +33 (0)4 22 14 51 10

**1.4. Numéro d'appel d'urgence :** +33 (0)1 45 42 59 59 Société/Organisme : ORFILA / INRS.

**Information supplémentaire**

Numéro d'article : IT290

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Liquide inflammable: Flam. Liq. 3

Toxicité aiguë: Acute Tox. 4

Danger par aspiration: Asp. Tox. 1

Corrosion/irritation cutanée: Skin Irrit. 2

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Eye Irrit. 2

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique: STOT SE 3

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée: STOT RE 2

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

Liquide et vapeurs inflammables.

Nocif par inhalation.

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

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

**2.2. Éléments d'étiquetage**

**Règlement (CE) n° 1272/2008**

**Composants dangereux qui doivent être listés sur l'étiquette**

Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics

xylene

2-ethyl-hexanol

2-éthylhexyl nitrate

Mention

Danger

d'avertissement:

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 2/12

**Pictogrammes:**



**Mentions de danger**

|      |  |
|------|--|
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.   |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332 | Nocif par inhalation.  |
| H335 | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H373 | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |

**Conseils de prudence**

|                |  |
|----------------|--|
| P101           | En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.   |
| P102           | Tenir hors de portée des enfants.  |
| P210           | Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.   |
| P260           | Ne pas respirer Vapeur/Aérosol.  |
| P271           | Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.   |
| P280           | Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.  |
| P301+P310      | EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.   |
| P331           | NE PAS faire vomir.  |
| P332+P313      | En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.   |
| P312           | Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.   |
| P305+P351+P338 | EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. |
| P405           | Garder sous clef.  |
| P501           | Éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.   |

**Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml**

**Mention** Danger

**d'avertissement:**

**Pictogrammes:**



**Mentions de danger**

H304-H332-H335-H373-H412

**Conseils de prudence**

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P312-P405-P501

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/information sur les composants**

**3.2. Mélanges**

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS**  
**IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 3/12

**Caractérisation chimique**

Complexe tensioactif  
 Détergents, dispersants  
 Combinaison de substances synthétiques  
 Protecteur anti corrosion  
 Additif multifonctionnel pour gazole

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance   |          |                  | Quantité    |
|------------|---|----------|------------------|-------------|
|            | N° CE   | N° Index | N° REACH         |             |
|            | Classification SGH  |          |                  |             |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics   |          |                  | 60 - < 65 % |
|            | 918-481-9   |          | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304 EUH066  |          |                  |             |
| 1330-20-7  | xylene  |          |                  | 10 - < 15 % |
|            | 215-535-7   |          | 01-2119488216-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |          |                  |             |
| 104-76-7   | 2-ethyl-hexanol   |          |                  | 10 - < 15 % |
|            | 203-234-3   |          | 01-2119487289-20 |             |
|            | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H332 H315 H319 H335   |          |                  |             |
| 27247-96-7 | 2-éthylhexyl nitrate  |          |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 248-363-6   |          | 01-2119539586-27 |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H332 H312 H302 H411 EUH044 EUH066  |          |                  |             |
| 68439-80-5 | polyolefin amide alkylen amine  |          |                  | 1 - < 5 %   |
|            |   |          |                  |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413   |          |                  |             |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts   |          |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 274-263-7   |          | 01-2119492616-28 |             |
|            |   |          |                  |             |
| 108-88-3   | toluène   |          |                  | < 1 %       |
|            | 203-625-9   |          | 01-2119471310-51 |             |
|            | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412                   |          |                  |             |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, éthoxylé   |          |                  | < 1 %       |
|            | 931-138-8   |          |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318   |          |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

**Limites de concentrations spécifiques et facteurs M**

| N° CAS     | N° CE   | Substance               | Quantité |
|------------|---|-------------------------|----------|
|            | Limites de concentrations spécifiques et facteurs M               |                         |          |
| 69011-36-5 | 931-138-8   | Isotridecanol, éthoxylé | < 1 %    |
|            | Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1 |                         |          |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**
**4.1. Description des premiers secours**

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 4/12

**Après inhalation**

Transporter la personne atteinte à l'air frais. Allonger la victime et la tenir au chaud.

**Après contact avec la peau**

Retirer immédiatement les vêtements souillés, de même que les sous-vêtements et les chaussures.  
Opérer ensuite un nettoyage ultérieur avec: Eau et savon.

**Après contact avec les yeux**

Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Consulter un médecin.

**Après ingestion**

Faire boire de l'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution). Consulter un médecin.

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

Un contact fréquent et permanent avec la peau peut provoquer des irritations cutanées.  
Irritant pour les yeux : irritation possible.

En cas d'ingestion: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.

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

Attention au danger d'inhalation

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés**

Poudre d'extinction.  
Sable.  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
mousse résistante à l'alcool.

**Moyens d'extinction inappropriés**

Jet d'eau à grand débit.

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

Formation possible de produits de décomposition dangereux.  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.

**5.3. Conseils aux pompiers**

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Information supplémentaire**

En cas d'incendie, refroidir les récipients menacés avec de l'eau.  
Attaquer à l'eau pulvérisée les gaz/vapeurs/brouillard.  
Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.  
Conservé à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Attaquer à l'eau pulvérisée les gaz/vapeurs/brouillard.  
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.  
En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

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

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).  
Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

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

Aucune donnée

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 5/12

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**
**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
**Consignes pour une manipulation sans danger**

Manipuler la substance uniquement dans des installations ou systèmes fermés. Aspirer les vapeurs/ aérosols directement à l'endroit où ils se forment.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**Préventions des incendies et explosion**

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage**

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

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

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/portection individuelle**
**8.1. Paramètres de contrôle**
**Valeurs limites d'exposition professionnelle**

| N° CAS    | Désignation                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Catégorie    | Origine |
|-----------|--------------------------------|-----|-------------------|-------------------|--------------|---------|
| 104-76-7  | 2-Éthylhexan-1-ol              | 1   | 5,4               |                   | VME (8 h)    | UE      |
| 108-88-3  | Toluène                        | 20  | 76,8              |                   | VME (8 h)    |         |
| 1330-20-7 | Xylènes, isomères mixtes, purs | 100 | 384               |                   | VLE (15 min) |         |
|           |                                | 50  | 221               |                   | VME (8 h)    |         |
|           |                                | 100 | 442               |                   | VLE (15 min) |         |

**Valeurs limites biologiques (VLB réglementaire, VLB ANSES ou valeur guide française), BIOTOX, 2016 (INRS)**

| N° CAS    | Désignation                  | Paramètres                               | Valeur limite | Milieu | Moment de prélèvement               |
|-----------|------------------------------|--|---------------|--------|-------------------------------------|
| 1330-20-7 | Xylènes (mélange d'isomères) | Acides méthylhippuriques (/g créatinine) | 1,5 g/g       | Urine  | en fin de poste                     |
| 108-88-3  | Toluène                      | Toluène                                  | 20 µg/l       | Sang   | en début de poste et fin de semaine |

**8.2. Contrôles de l'exposition**
**Mesures d'hygiène**

Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé.  
Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.  
Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

**Protection des yeux/du visage**

En cas de risque de projection porter des lunettes de sécurité. (EN 166)



I R O N T E K

Fiche de données de sécurité  
(Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH)

DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290



I R O N T E K

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 6/12

**Protection des mains**

Porter les gants de protection homologués : NBR (Caoutchouc nitrile). FKM (Caoutchouc fluoré). (EN374)

**Protection de la peau**

Porter un vêtement de protection approprié résistant aux solvants EN 465

**Protection respiratoire**Assurer une aération suffisante en cas de risque de formation de brouillards et/ou vapeurs.  
En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| L'état physique:                                       | liquide                         |
| Couleur:   | jaune, transparent              |
| Odeur:   | Aromatique(s)                   |
| <b>Modification d'état</b>                             |                                 |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | 200 - 210 °C                    |
| Point d'éclair:  | 54,5 °C                         |
| Limite inférieure d'explosivité:                       | > 0,6 vol. %                    |
| Limite supérieure d'explosivité:                       | > 7,0 vol. %                    |
| Température d'inflammation:                            | > 200 °C                        |
| Pression de vapeur:<br>(à 20 °C)                       | > 8 hPa                         |
| Densité (à 20 °C):                                     | 0.820 - 0.850 g/cm <sup>3</sup> |
| Hydrosolubilité:<br>(à 20 °C)                          | insoluble                       |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>               |                                 |
| Solvant(s) organique(s)                                |                                 |

**9.2. Autres informations**

Aucune donnée

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucune information disponible.

**10.2. Stabilité chimique**

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réactions dangereuses connues.

**10.4. Conditions à éviter**

Utiliser la matière uniquement dans les endroits à l'écart d'une lumière nue, d'un foyer ou d'autres sources d'ignition.

Aucune décomposition selon utilisation prescrite.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents oxydants.

Acide, concentré.

Alcalis (bases), concentré.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS**  
**IT290**
**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

Nocif par inhalation.

**ETAmél calculé**

ATE (inhalation aérosol) 4,545 mg/l

| N° CAS     | Substance   |                   |        |        |         |
|------------|---|-------------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition   | Dose              | Espèce | Source | Méthode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |                   |        |        |         |
|            | orale   | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    |        |         |
|            | cutanée   | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (4 h) gaz  | CL50 >5 ppm       | Rat    |        |         |
| 1330-20-7  | xylene  |                   |        |        |         |
|            | orale   | DL50 4300 mg/kg   | Rat    |        |         |
|            | cutanée   | DL50 3200 mg/kg   | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur   | CL50 21,7 mg/l    | Rat    |        |         |
|            | inhalation aérosol  | ATE 1,5 mg/l      |        |        |         |
| 104-76-7   | 2-ethyl-hexanol   |                   |        |        |         |
|            | orale   | DL50 2047 mg/kg   | Rat    |        |         |
|            | cutanée   | DL50 >3000 mg/kg  | Rat    |        |         |
|            | inhalation vapeur   | ATE 11 mg/l       |        |        |         |
|            | inhalation aérosol  | ATE 1,5 mg/l      |        |        |         |
| 27247-96-7 | 2-éthylhexyl nitrate  |                   |        |        |         |
|            | orale   | DL50 >9640 mg/kg  | Rat    |        |         |
|            | cutanée   | DL50 >4820 mg/kg  | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (1 h) vapeur   | CL50 4,6 mg/l     | Rat    |        |         |
|            | inhalation aérosol  | ATE 1,5 mg/l      |        |        |         |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts       |                   |        |        |         |
|            | orale   | DL50 >5000 mg/kg  | Rat    |        |         |
|            | cutanée   | DL50 >2000 mg/kg  | Lapin  |        |         |
| 108-88-3   | toluène   |                   |        |        |         |
|            | cutanée   | DL50 12200 mg/kg  | Lapin  | GESTIS |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur   | CL50 49 mg/l      | Rat    | GESTIS |         |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, éthoxylé   |                   |        |        |         |
|            | orale   | DL50 >2000 mg/kg  | Rat    |        |         |
|            | cutanée   | DL50 >2000 mg/kg  | Lapin  |        |         |

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS**  
**IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 8/12

**Irritation et corrosivité**

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets cancérogènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Peut irriter les voies respiratoires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (xylène)

**Danger par aspiration**

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

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**
**12.1. Toxicité**

| N° CAS     | Substance   |               |           |        |                                   |         |
|------------|---|---------------|-----------|--------|-----------------------------------|---------|
|            | Toxicité aquatique  | Dose          | [h]   [d] | Espèce | Source                            | Méthode |
| 64742-48-9 | Hydrocarbons, C10-C13, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclics, < 2% Aromatics |               |           |        |                                   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                      | CL50<br>mg/l  | 1000      | 96 h   | Oncorhynchus mykiss               |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | 1000      | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                     | CE50<br>mg/l  | 1000      | 48 h   | Daphnia magna (puce d'eau géante) |         |
| 1330-20-7  | xylène  |               |           |        |                                   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                      | CL50<br>mg/l  | 26,7      | 96 h   | Pimephales promelas               |         |
| 104-76-7   | 2-ethyl-hexanol   |               |           |        |                                   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                      | CL50<br>mg/l  | 17,1      | 96 h   | Leuciscus idus                    |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | 11,5 mg/l | 72 h   | Scenedesmus subspicatus           |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                     | CE50<br>mg/l  | 39 mg/l   | 48 h   | Daphnia magna                     |         |
| 27247-96-7 | 2-éthylhexyl nitrate  |               |           |        |                                   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                      | CL50<br>mg/l  | 2 mg/l    | 96 h   | Poisson                           |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | 1-10      | 72 h   | Algues                            |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                     | CE50<br>mg/l  | >10 mg/l  | 48 h   | Daphnia magna                     |         |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24- alkyl derivs., calcium salts       |               |           |        |                                   |         |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                      | CL50<br>mg/l  | >1000     | 96 h   | Poisson                           |         |
|            | Toxicité aiguë pour les algues  | CE50r<br>mg/l | >1000     | 72 h   | Algues                            |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                     | CE50<br>mg/l  | >1000     | 48 h   | Daphnia magna                     |         |





IRONTEK

Fiche de données de sécurité  
(Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH)

DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290



IRONTEK

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 9/12

|            |                                   |            |         |      |                         |        |
|------------|-----------------------------------|------------|---------|------|-------------------------|--------|
| 108-88-3   | toluène                           |            |         |      |                         |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50       | 13 mg/l | 96 h | Carassius auratus       | IUCLID |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l | 12,5    | 72 h |                         | GESTIS |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, éthoxylé           |            |         |      |                         |        |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons  | CL50 mg/l  | 1-10    | 96 h | Cyprinus carpio (Carpe) |        |
|            | Toxicité aiguë pour les algues    | CE50r mg/l | 1-10    | 72 h | Poisson                 |        |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés | CE50 mg/l  | 1-10    | 48 h | Daphnia magna           |        |

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information disponible.

| N° CAS     | Substance                               |        |    |        |
|------------|---|--------|----|--------|
|            | Méthode                                 | Valeur | d  | Source |
|            | Évaluation                              |        |    |        |
| 69011-36-5 | Isotridecanol, éthoxylé                 |        |    |        |
|            | OCDE 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | > 60 % | 28 |        |
|            | OCDE 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A | > 70 % | 28 |        |

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

S'étale à la surface de l'eau.  
faible potentiel d'accumulation biologique.

**Coefficient de partage n-octanol/eau**

| N° CAS   | Substance | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 108-88-3 | toluène   | 2,73    |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Recommandations d'élimination**

- Ne pas éliminer avec les déchets domestiques.
- Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
- Définir les critères d'élimination avec l'organisme agréé.
- Peut nécessiter des conditions spéciales de manipulation en fonction de la réglementation locale.

**L'élimination des emballages contaminés**


- Vider complètement l'emballage.
- Ne pas percer, découper ou souder les récipients non nettoyés. (Danger d'explosion.)

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS**  
**IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 10/12


**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**Transport terrestre (ADR/RID)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1993   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III   |
| Étiquettes:  | 3   |
|  |  |
| Code de classement:  | F1  |
| Dispositions spéciales:                                    | 274 601   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L   |
| Quantité exceptée:   | E1  |
| Catégorie de transport:                                    | 3   |
| N° danger:   | 30  |
| Code de restriction concernant les tunnels:                | D/E   |

**Transport fluvial (ADN)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1993   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.   |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III   |
| Étiquettes:  | 3   |
|  |  |
| Code de classement:  | F1  |
| Dispositions spéciales:                                    | 274 601   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L   |
| Quantité exceptée:   | E1  |

**Transport maritime (IMDG)**

|  |   |
|--|---|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1993   |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3   |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III   |
| Étiquettes:  | 3   |
|  |  |
| Marine polluant:   | -   |
| Dispositions spéciales:                                    | 223, 274, 955   |
| Quantité limitée (LQ):                                     | 5 L   |
| Quantité exceptée:   | E1  |
| EmS:   | F-E, S-E  |

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290**

Date d'impression : 20.05.2022 Version : N°3 Révision : N°3

Page : 11/12

**Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU:</b>                                   | UN 1993                  |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</b> | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</b>        | 3                        |
| <b>14.4. Groupe d'emballage:</b>                           | III                      |
| Étiquettes:  | 3                        |



|  |       |
|--|-------|
| Dispositions spéciales:                                | A3    |
| Quantité limitée (LQ) (avion de ligne):                | 10 L  |
| Passenger LQ:  | Y344  |
| Quantité exceptée:                                     | E1    |
| IATA-Instructions de conditionnement (avion de ligne): | 355   |
| IATA-Quantité maximale (avion de ligne):               | 60 L  |
| IATA-Instructions de conditionnement (cargo):          | 366   |
| IATA-Quantité maximale (cargo):                        | 220 L |

**14.5. Dangers pour l'environnement**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT: | Non |
|---------------------------------|-----|

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

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**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**
**Informations réglementaires UE**

Limites d'utilisation (REACH, annexe XVII):

Inscription 3, Inscription 28, Inscription 48

**Information supplémentaire**

Contient:

&gt; 30 % hydrocarbures aliphatiques

5 - 15 % hydrocarbures aromatiques

**Législation nationale**

Classe risque aquatique (D): 2 - présente un danger pour l'eau

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour les substances de ce mélange, aucune évaluation de sécurité n'a été faite.

**DÉCRASSANT MOTEUR DIESEL 5 ACTIONS  
IT290**

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Modifications**

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1,2,3,8,11,15.

**Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

| Classification          | Procédure de classification         |
|-------------------------|-------------------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226      | Sur la base des données de contrôle |
| Acute Tox. 4; H332      | Méthode de calcul                   |
| Asp. Tox. 1; H304       | Méthode de calcul                   |
| Skin Irrit. 2; H315     | Méthode de calcul                   |
| Eye Irrit. 2; H319      | Méthode de calcul                   |
| STOT SE 3; H335         | Méthode de calcul                   |
| STOT RE 2; H373         | Méthode de calcul                   |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul                   |

**Texte des phrases H et EUH (Numéro et texte intégral)**

|        |  |
|--------|--|
| H225   | Liquide et vapeurs très inflammables.  |
| H226   | Liquide et vapeurs inflammables.   |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.  |
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                              |
| H312   | Nocif par contact cutané.  |
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.   |
| H361d  | Susceptible de nuire au fœtus.   |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                                 |
| H413   | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.   |
| EUH044 | Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée .   |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.   |

**Information supplémentaire**

Les informations reposent sur nos connaissances actuelles ; elles ne donnent cependant aucune garantie concernant les propriétés du produit et n'établissent aucun rapport contractuel.

Le destinataire de notre produit est seul responsable du respect des lois et réglementations en vigueur.

*(Toutes les données concernant les composants dangereux ont été obtenues, respectivement, dans la dernière version de la fiche technique de sécurité du sous-traitant.)*