

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 1 de 12

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

#### 1.1. Identificateur de produit

HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

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

Utilisation de la substance/du mélange

2-T Huile moteur

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

Société: ROWE Mineralölwerk GmbH  
Rue: Langgewann 101  
Lieu: D-67547 Worms  
Téléphone: +49 (0)6241 5906-0 Téléfax: +49 (0)6241 5906-999  
E-mail: info@rowe-oil.com  
Interlocuteur: Product Compliance  
E-mail (Interlocuteur): sdb@rowe-oil.com  
Internet: www.rowe-oil.com  
Service responsable: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence: numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Règlement (CE) n° 1272/2008

Ce mélange n'est pas classé comme dangereux au sens du règlement (CE) n° 1272/2008.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

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

#### 3.2. Mélanges

Composants pertinents

| N° CAS     | Substance                                                                                                   |              |                  | Quantité      |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|            | N° CE                                                                                                       | N° Index     | N° REACH         |               |
|            | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                                |              |                  |               |
|            | phénol, (diméthylamino)méthyl-, dérivés de polyisobutylène (polymer)                                        |              |                  | 5 - < 15 %    |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                     |              |                  |               |
| 68784-17-8 | Acide isoocadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine                                 |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|            | 701-204-9                                                                                                   |              | 01-2119960832-33 |               |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                      |              |                  |               |
|            | huile minérale (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) (< 3 %<br>DMSO-extract, IP 346 conform) |              |                  | 1 - < 2,5 %   |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                           |              |                  |               |
|            | Hydrocarbure, C10, aromatique, >1% naphtalène                                                               |              |                  | 0,3 - < 1 %   |
|            | 919-284-0                                                                                                   |              | 01-2119463588-24 |               |
|            | Carc. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H351 H336 H304 H411 EUH066                              |              |                  |               |
| 91-20-3    | naphtalène                                                                                                  |              |                  | 0,1 - < 0,3 % |
|            | 202-049-5                                                                                                   | 601-052-00-2 | 01-2119561346-37 |               |
|            | Flam. Sol. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H228 H351 H302<br>H400 H410        |              |                  |               |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 2 de 12

| N° CAS | Substance                                    |          |          | Quantité |
|--------|----------------------------------------------|----------|----------|----------|
|        | N° CE                                        | N° Index | N° REACH |          |
|        | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008) |          |          |          |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

### Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                      | Quantité      |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                       |               |
| 68784-17-8 | 701-204-9 | Acide isooctadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine                                   | 1 - < 2,5 %   |
|            |           | par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                                            |               |
|            | 919-284-0 | Hydrocarbure, C10, aromatique, >1% naphtalène                                                                  | 0,3 - < 1 %   |
|            |           | par voie orale: DL50 = 10650 mg/kg                                                                             |               |
| 91-20-3    | 202-049-5 | naphtalène                                                                                                     | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = > 77,7 mg/l (vapeurs); dermique: DL50 = > 16000 mg/kg; par voie orale: DL50 = 710 mg/kg |               |

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

#### Indications générales

En cas de doute ou s'il y a des symptômes, demander un conseil médical.

#### Après inhalation

Veiller à un apport d'air frais. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin.

#### Après contact avec la peau

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.

#### Après contact avec les yeux

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau. En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

#### Après ingestion

En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement. Après ingestion, rincer la bouche de la victime consciente à l'eau et appeler immédiatement le médecin.

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

Aucune information disponible.

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau pulvérisée. Mousse. Dioxyde de carbone (CO2).

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Combustible. Non inflammable.

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2), Produits de pyrolyse, toxique.

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Combinaison complète de protection.

### Information supplémentaire

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 2-T B**

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 3 de 12

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

Eloigner toute source d'ignition. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

**Pour les non-secouristes**

Assurer une aération suffisante. Utiliser un équipement de protection personnel. Evacuer les personnes en lieu sûr.

**Pour les secouristes**

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

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

Ne pas laisser s'échapper le produit de façon incontrôlée dans l'environnement.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage****Pour la rétention**

Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Colmater les bouches de canalisations. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution).

**Pour le nettoyage**

Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel). Traiter le matériau recueilli conformément à la section Elimination.

**Autres informations**

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement.

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

Maniement sûr: voir rubrique 7

Protection individuelle: voir rubrique 8

Evacuation: voir rubrique 13

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

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Utiliser un équipement de protection personnel.

**Préventions des incendies et explosion**

Mesures usuelles de la prévention d'incendie.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail**

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés. Constituer un programme de protection de la peau et s'y tenir! Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**Information supplémentaire**

température maximale de process: 100 °C

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

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

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne pas stocker ensemble avec: Comburant, Agent réducteur, Acide fort, Base forte.

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Conserver à l'écart de la chaleur.

température maximale de stockage: 80 °C

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

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 4 de 12

2-T Huile moteur

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### Valeurs limites d'exposition professionnelle

| N° CAS  | Désignation                                     | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Catégorie    | Origine |
|---------|-------------------------------------------------|-----|-------|-------|--------------|---------|
| -       | Hydrocarbures benzéniques en C9-C12 (vapeurs)   | -   | 150   |       | VME (8 h)    |         |
| -       | Hydrocarbures en C6-C12 (ensemble des, vapeurs) | -   | 1000  |       | VME (8 h)    |         |
|         |                                                 | -   | 1500  |       | VLE (15 min) |         |
| 91-20-3 | Naphtalène                                      | 10  | 50    |       | VME (8 h)    |         |

##### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation                                                                  | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| DNEL type                       |                                                                              |                   |            |                      |
| 68784-17-8                      | Acide isooctadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                              | par inhalation    | systémique | 11,75 mg/m³          |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                              | dermique          | systémique | 3,33 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                              | par inhalation    | systémique | 2,9 mg/m³            |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                              | dermique          | systémique | 1,67 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                              | par voie orale    | systémique | 1,67 mg/kg p.c./jour |
|                                 | Hydrocarbure, C10, aromatique, >1% naphtalène                                |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                              | par inhalation    | systémique | 151 mg/m³            |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                              | dermique          | systémique | 12,5 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                              | par inhalation    | systémique | 32 mg/m³             |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                              | dermique          | systémique | 7,5 mg/kg p.c./jour  |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                              | par voie orale    | systémique | 7,5 mg/kg p.c./jour  |
| 91-20-3                         | naphtalène                                                                   |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                              | par inhalation    | systémique | 25 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                              | par inhalation    | local      | 25 mg/m³             |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                              | dermique          | systémique | 3,57 mg/kg p.c./jour |

##### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Désignation                                                                  | Valeur       |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Milieu environnemental                                      |                                                                              |              |
| 68784-17-8                                                  | Acide isooctadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine |              |
| Eau douce                                                   |                                                                              | 0,46 mg/l    |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                                                                              | 0,94 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                                              | 0,046 mg/l   |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                              | 38100 mg/kg  |
| Sédiment marin                                              |                                                                              | 3810 mg/kg   |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                              | 33,3 mg/kg   |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                              | 1000 mg/l    |
| Sol                                                         |                                                                              | 10 mg/kg     |
| 91-20-3                                                     | naphtalène                                                                   |              |
| Eau douce                                                   |                                                                              | 0,0024 mg/l  |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                                                                              | 0,02 mg/l    |
| Eau de mer                                                  |                                                                              | 0,0024 mg/l  |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                              | 0,0672 mg/kg |
| Sédiment marin                                              |                                                                              | 0,0672 mg/kg |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                              | 2,9 mg/l     |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 5 de 12

### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS | Désignation            | Valeur       |
|--------|------------------------|--------------|
|        | Milieu environnemental |              |
|        | Sol                    | 0,0533 mg/kg |

### 8.2. Contrôles de l'exposition



#### Contrôles techniques appropriés

S'assurer d'une ventilation suffisante et d'une aspiration ponctuelle au niveau des points critiques.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

##### Protection des yeux/du visage

Porter un équipement de protection des yeux/du visage. (EN 166)

##### Protection des mains

Porter les gants de protection homologués (EN ISO 374)

Lors de la manipulation de substances chimiques, porter exclusivement des gants spécial chimie pourvus d'un marquage CE, y compris du numéro de contrôle à quatre chiffres. Le modèle des gants spécial chimie doit être choisi en fonction des concentrations et quantités des substances chimiques spécifiques au poste. Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.

##### Protection de la peau

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Protection respiratoire

Lorsque la ventilation du local est insuffisante porter un équipement de protection respiratoire.

##### Protection contre les risques thermiques

Aucune information disponible.

##### Contrôle d'exposition lié à la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| L'état physique: | Liquide         |
| Couleur:         | couleur d'ambre |
| Odeur:           | caractéristique |
| Seuil olfactif:  | non déterminé   |

|                                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Point de fusion/point de congélation:                                        | non déterminé              |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: | non déterminé              |
| Inflammabilité:                                                              | Difficilement combustible. |
| Limite inférieure d'explosivité:                                             | non déterminé              |
| Limite supérieure d'explosivité:                                             | non déterminé              |
| Point d'éclair:                                                              | >190 °C                    |
| Température d'auto-inflammation:                                             | non déterminé              |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé              |
| pH-Valeur:                                                                   | non applicable             |
| Viscosité cinématique (à 100 °C):                                            | ~ 12 mm²/s                 |
| Hydrosolubilité (à 20 °C):                                                   | pratiquement insoluble     |

#### Testé selon la méthode

DIN ISO 2592

DIN 51369

DIN 51562

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 6 de 12

Solubilité dans d'autres solvants  
non déterminé

Coefficient de partage n-octanol/eau:

non déterminé

Pression de vapeur (à 20 °C):

<0,1 hPa

calculé.

Densité (à 15 °C):

~ 0,915 g/cm³

DIN 51757

Densité de vapeur relative:

non déterminé

Caractéristiques des particules:

négligeable

### 9.2. Autres informations

#### Autres caractéristiques de sécurité

Pourpoint::

< -24 °C

DIN ISO 3016

#### Information supplémentaire

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

### 10.4. Conditions à éviter

Forte chaleur

### 10.5. Matières incompatibles

Comburant, Agent réducteur, Acide fort, Base forte.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO2), Produits de pyrolyse, toxique.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

#### Toxicité aiguë

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

Pas de données disponibles

Effet irritant: Ne pas inspirer les gaz/vapeurs.

#### ETAmél calculé

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanée) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation vapeur) > 20 mg/l; ATE (inhalation poussières/brouillard) > 5 mg/l

| N° CAS     | Substance                                                                    |                   |        |        |                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|--------|--------------------|
|            | Voie d'exposition                                                            | Dose              | Espèce | Source | Méthode            |
| 68784-17-8 | Acide isooctadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine |                   |        |        |                    |
|            | orale                                                                        | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | ECHA   | OECD Guideline 401 |
|            | Hydrocarbure, C10, aromatique, >1% naphtalène                                |                   |        |        |                    |
|            | orale                                                                        | DL50 10650 mg/kg  | Rat    | ECHA   | OECD Guideline 420 |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 7 de 12

| N° CAS  | Substance               |                    |        |        |                    |
|---------|-------------------------|--------------------|--------|--------|--------------------|
|         | Voie d'exposition       | Dose               | Espèce | Source | Méthode            |
| 91-20-3 | naphtalène              |                    |        |        |                    |
|         | orale                   | DL50 710 mg/kg     | Souris | ECHA   | OECD Guideline 401 |
|         | cutanée                 | DL50 > 16000 mg/kg | Rat    | ECHA   | OECD Guideline 402 |
|         | inhalation (4 h) vapeur | CL50 > 77,7 mg/l   | Rat    | ECHA   | EPA TSCA           |

### Irritation et corrosivité

Corrosion/irritation cutanée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Effets sensibilisants

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

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

Mutagénicité sur les cellules germinales: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

Toxicité pour la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Ce produit n'a pas été classé.

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

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

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

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

### Danger par aspiration

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

### Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation, ingestion, Contact avec la peau, Contact avec les yeux.

### Effets spécifiques pendant les essais sur les animaux

Pas de données disponibles

### Information supplémentaire référentes à des preuves

Le mélange est classé non dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].

### Expériences tirées de la pratique

non applicable

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés endocriniennes chez l'homme, car aucun constituant ne répond aux critères.

### Autres informations

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

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

Le produit n'est pas: Écotoxique.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 8 de 12

| N° CAS     | Substance                                                                    |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|            | Toxicité aquatique                                                           | Dose                 | [h][d] | Espèce                                              | Source                             | Méthode            |
|            | phénol, (diméthylamino)méthyl-, dérivés de polyisobutylène (polymer)         |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                             | CL50 31 mg/l         | 96 h   | Pimephales promelas (tête de boule)                 | Fournisseur précédent/Producteur   |                    |
| 68784-17-8 | Acide isooctadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                             | CL50 > 1000 mg/l     | 96 h   | Pimephales promelas                                 | ECHA                               | EPA OTS 797.1400   |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                            | CE50 > 1000 mg/l     | 48 h   | Daphnia magna                                       | ECHA                               | OECD Guideline 202 |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                  | NOEC 32 mg/l         | 14 d   | Daphnia magna                                       | ECHA                               | OECD Guideline 211 |
|            | Toxicité bactérielle aiguë                                                   | CE50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h    | activated sludge of a predominantly domestic sewage | ECHA                               | OECD Guideline 209 |
|            | Hydrocarbure, C10, aromatique, >1% naphtalène                                |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                               | CE50r > 1 - < 3 mg/l | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata                     | ECHA                               | OECD Guideline 201 |
|            | Toxicité pour les poissons                                                   | NOEC 0,487 mg/l      | 28 d   | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)  |                    |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                  | NOEC 0,851 mg/l      | 21 d   | Daphnia magna                                       | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)  |                    |
| 91-20-3    | naphtalène                                                                   |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                               | CE50r 0,45 mg/l      | 72 h   | Skeletonema costatum                                | Mar Environ Res 11, 183-200 (1984) |                    |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

### Coefficient de partage n-octanol/eau

| N° CAS     | Substance                                                                    | Log Pow  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 68784-17-8 | Acide isooctadécanoïque, produits de réaction avec la tétraéthylènepentamine | ca. 45,8 |
| 91-20-3    | naphtalène                                                                   | 3,4      |

### FBC

| N° CAS  | Substance  | FBC        | Espèce          | Source |
|---------|------------|------------|-----------------|--------|
| 91-20-3 | naphtalène | 36,5 - 168 | Cyprinus carpio |        |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Ce produit ne contient aucune substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles, car aucun constituant ne répond aux critères.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 9 de 12

### Information supplémentaire

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Recommandations d'élimination

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Code d'élimination des déchets - Produit

130205 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19); huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale; déchet dangereux

#### Code d'élimination des déchets - Résidus

130205 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19); huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale; déchet dangereux

#### Code d'élimination des déchets - Emballages contaminés

130205 HUILES ET COMBUSTIBLES LIQUIDES USAGÉS (SAUF HUILES ALIMENTAIRES ET HUILES FIGURANT AUX CHAPITRES 05, 12 ET 19); huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification usagées; huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale; déchet dangereux

#### L'élimination des emballages contaminés

Rincer abondamment avec de l'eau. Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre (ADR/RID)

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport fluvial (ADN)

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### Transport maritime (IMDG)

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 10 de 12

### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

#### 14.4. Groupe d'emballage:

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR  
L'ENVIRONNEMENT:

Non

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport.

## 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 75

Indications relatives à la directive  
2012/18/UE (SEVESO III):

N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

#### Législation nationale

Limitation d'emploi:

Tenir compte des restrictions prévues par la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE).

Classe risque aquatique (D):

1 - présente un faible danger pour l'eau

#### Information supplémentaire

Les réglementations nationales doivent être également observées!

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

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

## 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): 5.

### Abréviations et acronymes

Flam. Sol. 2: Matière solide inflammable, catégorie de danger 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë, catégorie de danger 4

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, catégorie de danger 1

Skin Irrit. 2: Irritation cutanée, catégorie de danger 2

Eye Irrit. 2: Irritation oculaire, catégorie de danger 2

Carc. 2: Cancérogénicité, catégorie de danger 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique, catégorie de danger 3

Aquatic Acute 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité aiguë 1

Aquatic Chronic 1: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 1

Aquatic Chronic 2: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 2

Aquatic Chronic 3: Danger pour le milieu aquatique, catégorie de danger: Toxicité chronique 3

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 11 de 12

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations).

### Les principales références bibliographiques et sources de données

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau des termes et abréviations). (v.1.2, 2013)

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

|        |                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| H228   | Matière solide inflammable.                                                             |
| H302   | Nocif en cas d'ingestion.                                                               |
| 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.                                                |
| H336   | Peut provoquer somnolence ou vertiges.                                                  |
| H351   | Susceptible de provoquer le cancer.                                                     |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                            |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.      |
| H412   | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |
| EUH066 | L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.                |

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 2-T B**

Révision: 13/08/2026

Code du produit: 20034

Page 12 de 12

**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. Les données mentionnées ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Elles servent à décrire notre produit en relation avec les exigences de sécurité et ne garantissent pas de caractéristiques du produit. Nous ne pouvons garantir l'exactitude et l'intégralité des informations.

---

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