

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 1 di 12

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

2-T Olio per motore

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: ROWE Mineralölwerk GmbH  
Indirizzo: Langgewann 101  
Città: D-67547 Worms  
Telefono: +49 (0)6241 5906-0 Telefax: +49 (0)6241 5906-999  
E-mail: info@rowe-oil.com  
Persona da contattare: Product Compliance  
E-mail (Persona da contattare): sdb@rowe-oil.com  
Internet: www.rowe-oil.com  
Dipartimento responsabile: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza:

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA +39 06 685 937 26 // Az. Osp. Univ. Foggia +39 800 183 459 // Az. Osp. "A. Cardarelli" +39 081 5453 333 // CAV Policlinico "Umberto I" +39 06 499 780 00 // CAV Policlinico "A. Gemelli" +39 06 305 434 3 // Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica +39 055 794 781 9 // CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica +39 0382 244 44 // Osp. Niguarda Ca' Granda +39 02 661 010 29 // Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII +39 800 883 300 // Azienda Ospedaliera Integrata Verona +39 800 011 858

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Questa miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### 2.3. Altri pericoli

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

Ingredienti rilevanti

| N. CAS     | Nome chimico                                                                                            |           |                  | Quantità    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | N. CE                                                                                                   | N. indice | N. REACH         |             |
|            | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                         |           |                  |             |
|            | Fenolo, derivati del (dimetilammino) metil-poliisobutilene (polymer)                                    |           |                  | 5 - < 15 %  |
|            | Aquatic Chronic 3; H412                                                                                 |           |                  |             |
| 68784-17-8 | Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentammina                                 |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 701-204-9                                                                                               |           | 01-2119960832-33 |             |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                  |           |                  |             |
|            | Olio minerale (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0) (< 3 % DMSO-extract, IP 346 conform) |           |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                                                       |           |                  |             |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 2 di 12

| N. CAS  | Nome chimico                                                                                      |              |                  | Quantità      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|         | N. CE                                                                                             | N. indice    | N. REACH         |               |
|         | Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)                                                   |              |                  |               |
|         | Idrocarburo, C10, aromatico, >1% naftalene                                                        |              |                  | 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 | naftalene                                                                                         |              |                  | 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 H400 H410 |              |                  |               |

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

| N. CAS     | N. CE     | Nome chimico                                                                                                | Quantità      |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|            |           | Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA                                                         |               |
| 68784-17-8 | 701-204-9 | Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentammina                                     | 1 - < 2,5 %   |
|            |           | per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                                          |               |
|            | 919-284-0 | Idrocarburo, C10, aromatico, >1% naftalene                                                                  | 0,3 - < 1 %   |
|            |           | per via orale: DL50 = 10650 mg/kg                                                                           |               |
| 91-20-3    | 202-049-5 | naftalene                                                                                                   | 0,1 - < 0,3 % |
|            |           | per inalazione: CL50 = > 77,7 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 16000 mg/kg; per via orale: DL50 = 710 mg/kg |               |

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

##### Informazioni generali

In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

##### In seguito ad inalazione

Provvedere all'apporto di aria fresca. In caso di sintomi respiratori: contattare un medico.

##### In seguito a contatto con la pelle

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

##### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

##### In seguito ad ingestione

In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non ci sono informazioni disponibili.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei

Irrorazione con acqua. Schiuma. Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>). Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Combustibile. Non infiammabile.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 2-T B**

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 3 di 12

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Prodotti di pirolisi, tossico.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore. Tuta da protezione completa.

**Ulteriori dati**

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.

**Per chi non interviene direttamente**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Usare equipaggiamento di protezione personale. Mettere al sicuro le persone.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere il prodotto indistintamente nell'ambiente.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Per contenimento**

Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Coprire i pozzetti. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Per la pulizia**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**Altre informazioni**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Solite misure della protezione antincendio preventiva.

**Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle! Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

**Ulteriori dati**

temperatura massima del processo: 100 °C

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare in luogo asciutto.

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 4 di 12

Non conservare insieme a: Agente ossidante, Agente riducente, Acido forte, Alkali forti.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Conservare lontano dal calore.

temperatura massima di conservazione: 80 °C

### 7.3. Usi finali particolari

2-T Olio per motore

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico                                                                            | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Categoria | Provenienza |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|-----------|-------------|
| -       | C9 - C15 Aromatics                                                                                  |     | 100               | TWA (8 h) | ACGIH-2025  |
| -       | Mineral oil, excluding metal working fluids (inhalable fraction); Pure, highly and severely refined |     | 5                 | TWA (8 h) | ACGIH-2025  |
| 91-20-3 | Naftalene                                                                                           | 10  | 50                | 8 ore     | D.lgs.81/08 |
| 91-20-3 | Naphthalene                                                                                         | 10  | 52                | TWA (8 h) | ACGIH-2025  |

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

| N. CAS  | Nome dell'agente chimico | Parametri                                                   | Valore limite | Materiale per analisi | Momento del prelievo |
|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 91-20-3 | NAPHTHALENE (ACGIH 2025) | 1-Naphthol (with hydrolysis) + 2-Naphthol (with hydrolysis) | -             |                       | End of shift         |

### Valori DNEL/DMEL

| N. CAS                            | Nome dell'agente chimico                                                |                    |           |                      |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|----------------------|
| DNEL tipo                         |                                                                         | Via di esposizione | Effetto   | Valore               |
| 68784-17-8                        | Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentammina |                    |           |                      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                                         | per inalazione     | sistemico | 11,75 mg/m³          |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                                         | dermico            | sistemico | 3,33 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                                         | per inalazione     | sistemico | 2,9 mg/m³            |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                                         | dermico            | sistemico | 1,67 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                                         | per via orale      | sistemico | 1,67 mg/kg pc/giorno |
|                                   | Idrocarburo, C10, aromatico, >1% naftalene                              |                    |           |                      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                                         | per inalazione     | sistemico | 151 mg/m³            |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                                         | dermico            | sistemico | 12,5 mg/kg pc/giorno |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                                         | per inalazione     | sistemico | 32 mg/m³             |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                                         | dermico            | sistemico | 7,5 mg/kg pc/giorno  |
| Consumatore DNEL, a lungo termine |                                                                         | per via orale      | sistemico | 7,5 mg/kg pc/giorno  |
| 91-20-3                           | naftalene                                                               |                    |           |                      |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                                         | per inalazione     | sistemico | 25 mg/m³             |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                                         | per inalazione     | locale    | 25 mg/m³             |
| Lavoratore DNEL, a lungo termine  |                                                                         | dermico            | sistemico | 3,57 mg/kg pc/giorno |

### Valori PNEC

| N. CAS | Nome dell'agente chimico | Valore |
|--------|--------------------------|--------|
|        | Compartimento ambientale |        |

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 5 di 12

### Valori PNEC

| N. CAS                                                      | Nome dell'agente chimico                                                | Valore       |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Compartimento ambientale                                    |                                                                         |              |
| 68784-17-8                                                  | Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentammina |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                         | 0,46 mg/l    |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |                                                                         | 0,94 mg/l    |
| Acqua di mare                                               |                                                                         | 0,046 mg/l   |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                                                         | 38100 mg/kg  |
| Sedimento marino                                            |                                                                         | 3810 mg/kg   |
| Avvelenamento secondario                                    |                                                                         | 33,3 mg/kg   |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                                                         | 1000 mg/l    |
| Suolo                                                       |                                                                         | 10 mg/kg     |
| 91-20-3 naftalene                                           |                                                                         |              |
| Acqua dolce                                                 |                                                                         | 0,0024 mg/l  |
| Acqua dolce (rilascio discontinuo)                          |                                                                         | 0,02 mg/l    |
| Acqua di mare                                               |                                                                         | 0,0024 mg/l  |
| Sedimento d'acqua dolce                                     |                                                                         | 0,0672 mg/kg |
| Sedimento marino                                            |                                                                         | 0,0672 mg/kg |
| Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue |                                                                         | 2,9 mg/l     |
| Suolo                                                       |                                                                         | 0,0533 mg/kg |

### 8.2. Controlli dell'esposizione



#### Controlli tecnici idonei

In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale.

#### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggere gli occhi/proteggere il viso. (EN 166)

##### Protezione delle mani

Si devono indossare guanti di protezione collaudati (EN ISO 374)

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti. Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti.

##### Protezione respiratoria

Quando la ventilazione del locale è insufficiente indossare un apparecchio di protezione respiratoria.

##### Pericoli termici

Non ci sono informazioni disponibili.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|               |                |
|---------------|----------------|
| Stato fisico: | Liquido        |
| Colore:       | color d'ambra  |
| Odore:        | caratteristico |

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 6 di 12

Soglia olfattiva: non determinato

#### Metodo di determinazione

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: non determinato

Infiammabilità: Difficilmente combustibile.

Inferiore Limiti di esplosività: non determinato

Superiore Limiti di esplosività: non determinato

Punto di infiammabilità: &gt;190 °C DIN ISO 2592

Temperatura di autoaccensione: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Valore pH: non applicabile DIN 51369

Viscosità / cinematica (a 100 °C): ~ 12 mm²/s DIN 51562

Idrosolubilità (a 20 °C): quasi insolubile

Solubilità in altri solventi  
non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non determinato

Pressione vapore (a 20 °C): &lt;0,1 hPa calcolato.

Densità (a 15 °C): ~ 0,915 g/cm³ DIN 51757

Densità di vapore relativa: non determinato

Caratteristiche delle particelle: trascurabile

#### 9.2. Altre informazioni

##### Altre caratteristiche di sicurezza

Pourpoint: &lt; -24 °C DIN ISO 3016

##### Ulteriori dati

Non ci sono informazioni disponibili.

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

#### 10.2. Stabilità chimica

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono note delle reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Calore

#### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, Agente riducente, Acido forte, Alkali forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

In caso di incendio possono svilupparsi: Monossido di carbonio (CO), Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO2), Prodotti di pirolisi, tossico.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 7 di 12

Pas de données disponibles

Effetto irritante: Non respirare i gas/vapori.

### ATEmix calcolato

ATE (orale) &gt; 2000 mg/kg; ATE (cutanea) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) &gt; 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) &gt; 5 mg/l

| N. CAS     | Nome chimico                                                            |                    |        |       |                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|-------|--------------------|
|            | Via di esposizione                                                      | Dosi               | Specie | Fonte | Metodo             |
| 68784-17-8 | Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentammina |                    |        |       |                    |
|            | orale                                                                   | DL50 > 5000 mg/kg  | Ratto  | ECHA  | OECD Guideline 401 |
|            | Idrocarburo, C10, aromatico, >1% naftalene                              |                    |        |       |                    |
|            | orale                                                                   | DL50 10650 mg/kg   | Ratto  | ECHA  | OECD Guideline 420 |
| 91-20-3    | naftalene                                                               |                    |        |       |                    |
|            | orale                                                                   | DL50 710 mg/kg     | Topo   | ECHA  | OECD Guideline 401 |
|            | cutanea                                                                 | DL50 > 16000 mg/kg | Ratto  | ECHA  | OECD Guideline 402 |
|            | inalazione (4 h) vapore                                                 | CL50 > 77,7 mg/l   | Ratto  | ECHA  | EPA TSCA           |

### Irritazione e corrosività

Corrosione/irritazione cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti sensibilizzanti

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

Mutagenicità sulle cellule germinali: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Tossicità per la riproduzione: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Ce produit n'a pas été classé.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione, ingestione, Contatto con la pelle, Contatto con gli occhi.

### Effetti specifici nell'esame con animali

Pas de données disponibles

### Ulteriori dati per le analisi

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

### Esperienze pratiche

non applicabile

## 11.2. Informazioni su altri pericoli

### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

### Altre informazioni

Non ci sono informazioni disponibili.

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 8 di 12

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Il prodotto non è: Ecotossico.

| N. CAS     | Nome chimico                                                            |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|
|            | Tossicità in acqua                                                      | Dosi                 | [h][d] | Specie                                              | Fonte                              | Metodo             |
|            | Fenolo, derivati del (dimetilammino) metil-poliisobutilene (polymer)    |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                             | CL50 31 mg/l         | 96 h   | Pimephales promelas                                 | Fornitore precedente/Produttore    |                    |
| 68784-17-8 | Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentammina |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Tossicità acuta per i pesci                                             | CL50 > 1000 mg/l     | 96 h   | Pimephales promelas                                 | ECHA                               | EPA OTS 797.1400   |
|            | Tossicità acuta per le crustacea                                        | EC50 > 1000 mg/l     | 48 h   | Daphnia magna                                       | ECHA                               | OECD Guideline 202 |
|            | Tossicità per le crustacea                                              | NOEC 32 mg/l         | 14 d   | Daphnia magna                                       | ECHA                               | OECD Guideline 211 |
|            | Tossicità acuta batterica                                               | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h    | activated sludge of a predominantly domestic sewage | ECHA                               | OECD Guideline 209 |
|            | Idrocarburo, C10, aromatico, >1% naftalene                              |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Tossicità acuta per le alghe                                            | CE50r > 1 - < 3 mg/l | 72 h   | Pseudokirchneriella subcapitata                     | ECHA                               | OECD Guideline 201 |
|            | Tossicità per i pesci                                                   | NOEC 0,487 mg/l      | 28 d   | Oncorhynchus mykiss                                 | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)  |                    |
|            | Tossicità per le crustacea                                              | NOEC 0,851 mg/l      | 21 d   | Daphnia magna                                       | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)  |                    |
| 91-20-3    | naftalene                                                               |                      |        |                                                     |                                    |                    |
|            | Tossicità acuta per le alghe                                            | CE50r 0,45 mg/l      | 72 h   | Skeletonema costatum                                | Mar Environ Res 11, 183-200 (1984) |                    |

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

| N. CAS     | Nome chimico                                                            | Log Pow  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|
| 68784-17-8 | Acido isoottadecanoico, prodotti di reazione con tetraetilenepentammina | ca. 45,8 |
| 91-20-3    | naftalene                                                               | 3,4      |

#### BCF

| N. CAS  | Nome chimico | BCF        | Specie          | Fonte |
|---------|--------------|------------|-----------------|-------|
| 91-20-3 | naftalene    | 36,5 - 168 | Cyprinus carpio |       |

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Pas de données disponibles

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 2-T B**

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 9 di 12

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**12.7. Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

130205 OLI ESAURITI E RESIDUI DI COMBUSTIBILI LIQUIDI (TRANNE OLI COMMESTIBILI ED OLI DI CUI AI CAPITOLI 05, 12 E 19); scarti di olio motore, olio per ingranaggi e oli lubrificanti; oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati; rifiuto pericoloso

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto fluviale (ADN)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 10 di 12

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.4. Gruppo d'imballaggio:** Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 75

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

##### Ulteriori dati

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza chimica non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Modifiche

Rispetto alla precedente, questa scheda di sicurezza contiene le seguenti variazioni nella sezione: 5.

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Sol. 2: Solido infiammabile, categoria di pericolo 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta, categoria di pericolo 4

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione, categoria di pericolo 1

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, categoria di pericolo 2

Carc. 2: Cancerogenicità, categoria di pericolo 2

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, categoria di pericolo 3

Aquatic Acute 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: acuto 1

Aquatic Chronic 1: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 1

Aquatic Chronic 2: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 2

Aquatic Chronic 3: Pericolo per l'ambiente acquatico, categoria di pericolo: cronico 3

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

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## HIGHTEC POWER BOAT 2-T B

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 11 di 12

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  
 Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

### I riferimenti bibliografici e le fonti di dati principali

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Orientamenti sugli obblighi d'informazione e sulla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni) (v.1.2, 2013)

### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

|        |                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| H228   | Solido infiammabile.                                                              |
| H302   | Nocivo se ingerito.                                                               |
| H304   | Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie. |
| H315   | Provoca irritazione cutanea.                                                      |
| H319   | Provoca grave irritazione oculare.                                                |
| H336   | Può provocare sonnolenza o vertigini.                                             |
| H351   | Sospettato di provocare il cancro.                                                |
| H400   | Molto tossico per gli organismi acquatici.                                        |
| H410   | Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.            |
| H411   | Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                  |
| H412   | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.                   |
| EUH066 | L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.        |

### Ulteriori dati

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti. Le indicazioni suddette corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Con esse intendiamo descrivere il nostro prodotto riguardo a degli eventuali requisiti in materia di sicurezza e non garantire una qualsiasi caratteristica. Non diamo garanzia per piena correttezza e completezza.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**HIGHTEC POWER BOAT 2-T B**

Revisione: 13/08/2026

N. del materiale: 20034

Pagina 12 di 12

---

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti rilevanti sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*