

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 1 de 9

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

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

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       |                               |
| Internet:            | www.rowe-oil.com        |                               |
| Service responsable: | sdb@rowe-oil.com        |                               |

**1.4. Numéro d'appel d'urgence:** Giftnotruf Mainz (DE; E) +49 (0)6131-19240**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Règlement (CE) n° 1272/2008**

Catégories de danger:

Danger pour le milieu aquatique: Aquatic Chronic 3

Mentions de danger:

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

**2.2. Éléments d'étiquetage****Règlement (CE) n° 1272/2008****Mentions de danger**

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Conseils de prudence**

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans procéder à l'élimination conformément aux dispositions locales.

**2.3. Autres dangers**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2. Mélanges**

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 2 de 9

**Composants dangereux**

| N° CAS     | Substance   |              |                  | Quantité    |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
|            | N° CE   | N° Index     | N° REACH         |             |
|            | Classification SGH  |              |                  |             |
| 64742-65-0 | distillats (pétrole), déparaffinés au solvant, lourds, paraffiniques  |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 265-169-7   |              | 01-2119471299-27 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
| 68784-26-9 | Phénol, produits de paraalkylation avec des oléfines ramifiées en C10 à C15 (riches en C12) dérivés de l'oligomérisation du propène, carbonates, sels de calcium, surbasés, sulfurés, y compris les distillats (pétrole), hydrotraités, raffinés au solvant, déparaffinés au solvant ou déparaffinés catalytiques, paraffinique lourd C15-C50 |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|            | 701-251-5   |              | 01-2119524004-56 |             |
|            | Aquatic Chronic 4; H413   |              |                  |             |
| 74499-35-7 | phénol, dérivés (tétrapropényl)   |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 616-100-8   | 604-092-00-9 |                  |             |
|            | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360F H314 H318 H400 H410  |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir paragraphe 16.

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

Veiller à un apport d'air frais.

**Après contact avec la peau**

Rincer abondamment avec de l'eau. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**Après contact avec les yeux**

Rincer soigneusement et abondamment avec une douche oculaire ou de l'eau.

**Après ingestion**

Se rincer aussitôt la bouche et boire 1 verre d'eau.

**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**

Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Non inflammable.

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

**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.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 3 de 9

**6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Utiliser un équipement de protection personnel.

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

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

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

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

**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**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

**Préventions des incendies et explosion**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie.

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

Conservé le récipient bien fermé.

**Conseils pour le stockage en commun**

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière.

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

Huile moteur

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1. Paramètres de contrôle****8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques appropriés**

Aucune donnée disponible

**Mesures d'hygiène**

Enlever les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.

**Protection des yeux/du visage**

Porter un équipement de protection des yeux/du visage.

**Protection des mains**

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**

Utilisation de vêtements de protection.

**Protection respiratoire**

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

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 4 de 9

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

L'état physique: liquide  
 Couleur: marron  
 Odeur: caractéristique

pH-Valeur: non applicable **Testé selon la méthode** DIN 51369

**Modification d'état**

Point de fusion/point de congélation: non déterminé  
 Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: non déterminé  
 Point d'écoulement: ~-33 °C DIN ISO 3016  
 Point d'éclair: >200 °C DIN ISO 2592

**Inflammabilité**

solide: non applicable  
 gaz: non applicable

**Dangers d'explosion**

Le produit n'est pas: Explosif.

Limite inférieure d'explosivité: non déterminé Literatur  
 Limite supérieure d'explosivité: non déterminé Literatur  
 Température d'auto-inflammation: Aucune donnée disponible

**Température d'inflammation spontanée**

solide: non applicable  
 gaz: non applicable  
 Température de décomposition: non déterminé

**Propriétés comburantes**

Le produit n'est pas: comburant.

Pression de vapeur: <0,1 hPa calculé.  
 (à 20 °C)  
 Densité (à 15 °C): ~ 0,86 g/cm³ DIN 51757  
 Hydrosolubilité: pratiquement insoluble  
 (à 20 °C)

**Solubilité dans d'autres solvants**

Solubles dans les hydrocarbures (pétrole.)

Coefficient de partage n-octanol/eau: non déterminé  
 Viscosité cinématique: ~ 14,2 mm²/s DIN 51562  
 (à 100 °C)  
 Densité de vapeur relative: non déterminé  
 Taux d'évaporation: non déterminé  
 Épreuve de séparation du solvant: Aucune donnée disponible  
 Teneur en solvant: aucune/aucun Solvants

**9.2. Autres informations**

Teneur en corps solides: non déterminé  
 aucune/aucun

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 5 de 9

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

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

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus.

**10.4. Conditions à éviter**

aucune/aucun

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune information disponible.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux ne sont pas connus.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**
**11.1. Informations sur les effets toxicologiques**
**Toxicité aiguë**

| N° CAS     | Substance  |                     |        |        |         |
|------------|--|---------------------|--------|--------|---------|
|            | Voie d'exposition  | Dose                | Espèce | Source | Méthode |
| 64742-65-0 | distillats (pétrole), déparaffinés au solvant, lourds, paraffiniques |                     |        |        |         |
|            | orale  | DL50<br>mg/kg >5000 | Rat    |        |         |
|            | cutanée  | DL50<br>mg/kg >5000 | Lapin  |        |         |
|            | inhalation (4 h) vapeur  | CL50<br>mg/l (5.53) | Rat    |        |         |

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

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

| N° CAS     | Substance  |                     |           |                            |        |         |
|------------|--|---------------------|-----------|----------------------------|--------|---------|
|            | Toxicité aquatique   | Dose                | [h]   [d] | Espèce                     | Source | Méthode |
| 64742-65-0 | distillats (pétrole), déparaffinés au solvant, lourds, paraffiniques |                     |           |                            |        |         |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                    | CE50<br>mg/l >10000 | 48 h      | daphnia pulex (puce d'eau) |        |         |

**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 |
|------------|--|---------|
| 64742-65-0 | distillats (pétrole), déparaffinés au solvant, lourds, paraffiniques | > 3     |

**12.4. Mobilité dans le sol**

Le produit n'a pas été testé.

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

Le produit n'a pas été testé.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 6 de 9

**12.6. Autres effets néfastes**

Aucune information disponible.

**Information supplémentaire**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol.

**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

**L'élimination des emballages contaminés**

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage. Les emballages contaminés doivent être traités comme la substance.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**
**Transport terrestre (ADR/RID)**
**14.1. Numéro ONU:**

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:**

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)**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40

Date de révision: 07.04.2021

Page 7 de 9

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. Numéro ONU:</u></b>                                   | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |

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

|   |  |
|---|--|
| <b><u>14.1. Numéro ONU:</u></b>                                   | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| <b><u>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:</u></b> | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| <b><u>14.3. Classe(s) de danger pour le transport:</u></b>        | Le produit n'est pas un produit dangereux selon cette réglementation de transport. |
| <b><u>14.4. Groupe d'emballage:</u></b>                           | 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

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 3, Inscription 28, Inscription 30

Indications relatives à la directive 2012/18/UE (SEVESO III): N'est pas soumis au 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Information supplémentaire

Le produit n'est pas soumis à un étiquetage selon les directives CE ou les lois nationales respectives.

##### 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

#### **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): 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15.

#### Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 8 de 9

(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  
 Sigles et acronymes, consulter la liste à l'adresse suivante: <http://abk.esdscom.eu>

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

| Classification          | Procédure de classification |
|-------------------------|-----------------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Méthode de calcul           |

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

|       |   |
|-------|---|
| H304  | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.     |
| H314  | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H318  | Provoque de graves lésions des yeux.  |
| H360F | Peut nuire à la fertilité.  |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.  |
| H410  | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412  | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.        |
| H413  | Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.                            |

**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

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SUPER LEICHTLAUF HC-O SAE 10W-40**

Date de révision: 07.04.2021

Page 9 de 9

ne pouvons garantir l'exactitude et l'intégralité des informations.

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