

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 1 de 16

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

#### 1.1. Identificateur de produit

HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-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                                              |                               |
| Interlocuteur:       | Product Compliance                                             |                               |
| E-mail:              | 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

##### Règlement (CE) n° 1272/2008

##### Mentions de danger

|        |                                                                           |
|--------|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Contient Alkylphénols C14-C16-C18. Peut produire une réaction allergique. |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                      |

#### 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 SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 2 de 16

### Composants pertinents

| N° CAS       | Substance                                                                                                         |              |                  | Quantité    |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|              | N° CE                                                                                                             | N° Index     | N° REACH         |             |
|              | Classification (Règlement (CE) n° 1272/2008)                                                                      |              |                  |             |
| 64742-54-7   | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                   |              |                  | 30 - < 60 % |
|              | 265-157-1                                                                                                         | 649-467-00-8 | 01-2119484627-25 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                 |              |                  |             |
| 72623-87-1   | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L) |              |                  | 5 - < 15 %  |
|              | 276-738-4                                                                                                         | 649-483-00-5 | 01-2119474889-13 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                 |              |                  |             |
| 72623-86-0   | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L)  |              |                  | 5 - < 15 %  |
|              | 276-737-9                                                                                                         | 649-482-00-X | 01-2119474878-16 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                 |              |                  |             |
| 64742-56-9   | Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|              | 265-159-2                                                                                                         | 649-469-00-9 | 01-2119480132-48 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                 |              |                  |             |
| 64742-70-7   | Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base - non spécifiée (Note L)         |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|              | 265-174-4                                                                                                         | 649-477-00-2 | 01-2119487080-42 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                 |              |                  |             |
| 1190625-94-5 | Alkylphénols C14-C16-C18                                                                                          |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|              | 931-468-2                                                                                                         |              | 01-2119498288-19 |             |
|              | Skin Sens. 1, STOT RE 2; H317 H373                                                                                |              |                  |             |
| 64742-65-0   | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |              |                  | 1 - < 2,5 % |
|              | 265-169-7                                                                                                         | 649-474-00-6 | 01-2119471299-27 |             |
|              | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                 |              |                  |             |

Texte des phrases H et EUH: voir RUBRIQUE 16.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 3 de 16

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

| N° CAS     | N° CE     | Substance                                                                                                                        | Quantité    |
|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Limites de concentrations spécifiques, facteurs M et ETA                                                                         |             |
| 64742-54-7 | 265-157-1 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                                  | 30 - < 60 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                               |             |
| 72623-87-1 | 276-738-4 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L)                | 5 - < 15 %  |
|            |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                               |             |
| 72623-86-0 | 276-737-9 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L)                 | 5 - < 15 %  |
|            |           | par inhalation: CL50 = 5,53 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |             |
| 64742-56-9 | 265-159-2 | Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)                       | 1 - < 2,5 % |
|            |           | par inhalation: CL50 = 5,53 mg/l (poussières ou brouillards); dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg |             |
| 64742-70-7 | 265-174-4 | Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base - non spécifiée (Note L)                        | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 mg/kg                                                               |             |
| 64742-65-0 | 265-169-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)                       | 1 - < 2,5 % |
|            |           | dermique: DL50 = > 5000 mg/kg; par voie orale: DL50 = > 5000 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 ophtalmologue.

#### 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 (CO<sub>2</sub>).  
Adapter les mesures d'extinction au milieu environnant

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

Combustible. Non inflammable.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40**

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 4 de 16

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Produits de pyrolyse, toxique.

**5.3. Conseils aux pompiers**

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

**Information supplémentaire**

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. 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****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**

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

**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.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**

## Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

### HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 5 de 16

#### 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)

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) |         |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 6 de 16

### Valeurs de référence DNEL/DMEL

| N° CAS                          | Désignation                                                                                                       |                   |            |                      |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|----------------------|
| DNEL type                       |                                                                                                                   | Voie d'exposition | Effet      | Valeur               |
| 64742-54-7                      | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                   |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m³           |
| 64742-54-7                      | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                   |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 1,19 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par voie orale    | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| 72623-87-1                      | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L) |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par voie orale    | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 1,19 mg/m³           |
| 72623-86-0                      | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L)  |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par voie orale    | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | dermique          | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| 64742-56-9                      | Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m³           |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par voie orale    | systémique | 0,74 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 1,19 mg/m³           |
| 1190625-94-5                    | Alkylphénols C14-C16-C18                                                                                          |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | systémique | 1,17 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | dermique          | systémique | 0,3 mg/kg p.c./jour  |
| 64742-65-0                      | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |                   |            |                      |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | systémique | 2,73 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 5,58 mg/m³           |
| Salarié DNEL, à long terme      |                                                                                                                   | dermique          | systémique | 0,97 mg/kg p.c./jour |
| Consommateur DNEL, à long terme |                                                                                                                   | par inhalation    | local      | 1,19 mg/m³           |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 7 de 16

|                                 |                |            |                         |
|---------------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Consommateur DNEL, à long terme | par voie orale | systémique | 0,74 mg/kg<br>p.c./jour |
|---------------------------------|----------------|------------|-------------------------|

### Valeurs de référence PNEC

| N° CAS                                                      | Désignation                                                                                                       | Valeur        |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Milieu environnemental                                      |                                                                                                                   |               |
| 64742-54-7                                                  | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                   |               |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                                                                   | 9,33 mg/kg    |
| 72623-87-1                                                  | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L) |               |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                                                                   | 9,33 mg/kg    |
| 72623-86-0                                                  | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L)  |               |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                                                                   | 9,33 mg/kg    |
| 1190625-94-5                                                | Alkylphénols C14-C16-C18                                                                                          |               |
| Eau douce                                                   |                                                                                                                   | 0,1 mg/l      |
| Eau douce (rejets discontinus)                              |                                                                                                                   | 1 mg/l        |
| Eau de mer                                                  |                                                                                                                   | 0,01 mg/l     |
| Sédiment d'eau douce                                        |                                                                                                                   | 4266,16 mg/kg |
| Sédiment marin                                              |                                                                                                                   | 426,62 mg/kg  |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                                                                   | 3,3 mg/kg     |
| Micro-organismes utilisés pour le traitement des eaux usées |                                                                                                                   | 100 mg/l      |
| Sol                                                         |                                                                                                                   | 852,58 mg/kg  |
| 64742-65-0                                                  | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |               |
| Intoxication secondaire                                     |                                                                                                                   | 9,33 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.

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 8 de 16

### 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:         | marron          |
| Odeur:           | caractéristique |
| Seuil olfactif:  | non déterminé   |

#### Testé selon la méthode

|                                                                              |                            |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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:                                                              | > 228 °C DIN EN ISO 2592   |
| Température d'auto-inflammation:                                             | non déterminé              |
| Température de décomposition:                                                | non déterminé              |
| pH-Valeur:                                                                   | non déterminé              |
| Viscosité cinématique:<br>(à 40 °C)                                          | ~ 76 mm²/s ASTM D 7042     |
| Hydrosolubilité:                                                             | pratiquement insoluble     |
| Solubilité dans d'autres solvants<br>non déterminé                           |                            |
| Coefficient de partage n-octanol/eau:                                        | non déterminé              |
| Pression de vapeur:                                                          | non déterminé              |
| Densité (à 15 °C):                                                           | ~ 0,850 g/cm³ ASTM D 7042  |
| Densité de vapeur relative:                                                  | non déterminé              |
| Caractéristiques des particules:                                             | négligeable                |

### 9.2. Autres informations

#### Autres caractéristiques de sécurité

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Point d'écoulement: | ~ -33 °C DIN EN 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

aucune

### 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),

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 9 de 16

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.

##### ETAmél calculé

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

| N° CAS     | Substance                                                                                                         |                   |        |                 |                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------|--------------------|
|            | Voie d'exposition                                                                                                 | Dose              | Espèce | Source          | Méthode            |
| 64742-54-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                   |                   |        |                 |                    |
|            | orale                                                                                                             | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | REACH Dossier   | OCDE 401           |
|            | cutanée                                                                                                           | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | REACH Dossier   | OCDE 402           |
| 72623-87-1 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L) |                   |        |                 |                    |
|            | orale                                                                                                             | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | ECHA Dossier    | OECD Guideline 401 |
|            | cutanée                                                                                                           | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | ECHA Dossier)   | OECD Guideline 402 |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L)  |                   |        |                 |                    |
|            | orale                                                                                                             | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | REACH Dossier   | OCDE 401           |
|            | cutanée                                                                                                           | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | REACH Dossier   | OCDE 402           |
|            | inhalation (4 h) poussières/brouillard                                                                            | CL50 5,53 mg/l    | Lapin  | echa readacross | OECD               |
| 64742-56-9 | Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |                   |        |                 |                    |
|            | orale                                                                                                             | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | REACH Dossier   | OCDE 401           |
|            | cutanée                                                                                                           | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | REACH Dossier   | OCDE 402           |
|            | inhalation (4 h) poussières/brouillard                                                                            | CL50 5,53 mg/l    | Ratte  | Echa            | OECD 403           |
| 64742-70-7 | Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base - non spécifiée (Note L)         |                   |        |                 |                    |
|            | orale                                                                                                             | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | REACH Dossier   | OCDE 401           |
|            | cutanée                                                                                                           | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | REACH Dossier   | OCDE 402           |
| 64742-65-0 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |                   |        |                 |                    |
|            | orale                                                                                                             | DL50 > 5000 mg/kg | Rat    | REACH Dossier   | OCDE 401           |
|            | cutanée                                                                                                           | DL50 > 5000 mg/kg | Lapin  | REACH Dossier   | OCDE 402           |

##### 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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40**

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 10 de 16

**Effets sensibilisants**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Contient Alkylphénols C14-C16-C18. Peut produire une réaction allergique.

**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.

**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.

**Information supplémentaire référentes à des preuves**

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

**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 SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 11 de 16

| N° CAS     | Substance                                                                                                         |                   |           |                                          |               |                    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|------------------------------------------|---------------|--------------------|
|            | Toxicité aquatique                                                                                                | Dose              | [h]   [d] | Espèce                                   | Source        | Méthode            |
| 64742-54-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                   |                   |           |                                          |               |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                                  | CL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (tête de boule)      | REACH Dossier | OCDE 203           |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                                    | CE50r > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          | REACH Dossier | OCDE 201           |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                                 | CE50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | REACH Dossier | OCDE 202           |
|            | Toxicité pour les poissons                                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | REACH Dossier | QSAR               |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                                                       | NOEC > 10 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | REACH Dossier | OCDE 211           |
| 72623-87-1 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L) |                   |           |                                          |               |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                                  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas                      | ECHA Dossier  | OECD Guideline 203 |
|            | Toxicité pour les poissons                                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss                      | ECHA Dossier  |                    |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L)  |                   |           |                                          |               |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                                  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (tête de boule)      | REACH Dossier | OCDE 203           |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                                    | CE50r > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          | REACH Dossier | OCDE 201           |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                                 | EL50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | REACH Dossier | OCDE 202           |
|            | Toxicité pour les poissons                                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | REACH Dossier | QSAR               |
|            | Toxicité pour les algues                                                                                          | NOEC >= 100 mg/l  | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata          | REACH Dossier | OCDE 201           |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                                                       | NOEC > 10 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | REACH Dossier | OCDE 211           |
| 64742-56-9 | Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |                   |           |                                          |               |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                                  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (tête de boule)      | REACH Dossier | OCDE 203           |
|            | Toxicité aiguë pour les algues                                                                                    | CE50r > 100 mg/l  | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata          | REACH Dossier | OCDE 201           |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                                 | EL50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | REACH Dossier | OCDE 202           |
|            | Toxicité pour les poissons                                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | REACH Dossier | QSAR               |
|            | Toxicité pour les crustacés                                                                                       | NOEC > 1000 mg/l  | 21 d      | Daphnia magna (puce d'eau géante)        | REACH Dossier | OCDE 211           |
| 64742-70-7 | Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base - non spécifiée (Note L)         |                   |           |                                          |               |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                                  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (tête de boule)      | REACH Dossier | OCDE 203           |
|            | Toxicité pour les poissons                                                                                        | NOEC >= 1000 mg/l | 14 d      | Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) | REACH Dossier |                    |
| 64742-65-0 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)        |                   |           |                                          |               |                    |
|            | Toxicité aiguë pour les poissons                                                                                  | LL50 > 100 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas (tête de boule)      | REACH Dossier | OCDE 203           |
|            | Toxicité aiguë pour les crustacés                                                                                 | EL50 > 10000 mg/l | 48 h      | Daphnia pulex (puce d'eau)               | REACH Dossier | OCDE 202           |

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 12 de 16

|  |                            |              |         |      |                                             |               |          |
|--|----------------------------|--------------|---------|------|---------------------------------------------|---------------|----------|
|  | Toxicité pour les poissons | NOEC<br>mg/l | >= 1000 | 14 d | Oncorhynchus mykiss<br>(Truite arc-en-ciel) | REACH Dossier | QSAR     |
|  | Toxicité pour les algues   | NOEC<br>mg/l | >= 100  | 3 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata          | REACH Dossier | OCDE 201 |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Le produit n'a pas été testé.

| N° CAS     | Substance                                                                                                        |        |    |               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------------|
|            | Méthode                                                                                                          | Valeur | d  | Source        |
|            | Évaluation                                                                                                       |        |    |               |
| 64742-54-7 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base - non spécifiée (Note L)                  |        |    |               |
|            | OCDE 301B                                                                                                        | 21 %   | 28 | REACH Dossier |
|            | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                                                    |        |    |               |
| 72623-86-0 | Huiles lubrifiantes (pétrole), C15-30 base huile neutre, hydrotraitement; huile de base - non spécifiée (Note L) |        |    |               |
|            | OCDE 301F                                                                                                        | 31 %   | 28 | REACH Dossier |
|            | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                                                    |        |    |               |
| 64742-56-9 | Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)       |        |    |               |
|            | OCDE 301B                                                                                                        | 31 %   | 28 | REACH Dossier |
|            | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                                                    |        |    |               |
| 64742-65-0 | Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base - non spécifiée (Note L)       |        |    |               |
|            | OCDE 301F                                                                                                        | 31 %   | 28 | REACH Dossier |
|            | N'est pas facilement biodégradable (selon les critères OCDE).                                                    |        |    |               |

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé.

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

| N° CAS       | Substance                | Log Pow    |
|--------------|--------------------------|------------|
| 1190625-94-5 | Alkylphénols C14-C16-C18 | > 16000000 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

Le produit n'a pas été testé.

### 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.

#### 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

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 13 de 16

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

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.

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

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 14 de 16

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

Résorption cutanée/sensibilisation:

Provoque des réactions hypersensitives allergiques.

#### 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

# Fiche de données de sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

## HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 15 de 16

### Abréviations et acronymes

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration, catégorie de danger 1  
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée, catégorie de danger 1  
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée, catégorie de danger 2  
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  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
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)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
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)

|        |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| H304   | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H317   | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                |
| H373   | L'inhalation répétée ou prolongée risque d'endommager le foie.                      |
| EUH208 | Contient Alkylphénols C14-C16-C18. Peut produire une réaction allergique.           |
| EUH210 | Fiche de données de sécurité disponible sur demande.                                |

### 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.

**Fiche de données de sécurité**

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

**HIGHTEC SYNT RS DLS SAE 5W-40**

Révision: 02.02.2026

Code du produit: 20307-998-00

Page 16 de 16

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