



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial ou désignation du mélange RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40

Numéro d'enregistrement -

Synonymes Aucun(e)(s).

Code de produit RP\_0053J

Date de publication le 29-Mars-2021

Numéro de version 01

Date de révision -

Date de la version remplacée -

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

Utilisations identifiées Les applications automobiles.

Utilisations déconseillées Toutes autres utilisations.

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

Nom de la société REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adresse Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Espagne

Téléphone +34 917538000 /+34 917538100

Fax +34 902303145

Adresse e-mail FDSRLESA@repsol.com

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Carechem 24 +33 1 72 11 00 03 / +44 1235 239670

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Les dangers physiques, sanitaires et environnementaux du mélange ont été évalués et/ou testés, et la classification suivante s'applique.

#### Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP) et ses amendements

Ce mélange ne répond pas aux critères de classification du règlement (CE) N° 1272/2008 et ses amendements.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 tel que modifié

Pictogrammes de danger Aucun(e)(s).

Mention d'avertissement Aucun(e)(s).

Mentions de danger Le mélange ne répond pas aux critères de classification.

#### Mentions de mise en garde

Prévention Non affecté.

Intervention Non affecté.

Stockage Non affecté.

Élimination Non affecté.

Informations supplémentaires figurant sur l'étiquette EUH210 - Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

### 2.3. Autres dangers

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Veuillez vous référer aux articles 5, 6 et 7 de cette fiche signalétique pour obtenir des informations sur d'autres dangers, différents des dangers des classifications mais qui peuvent contribuer à la dangerosité générale du produit.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40

957823 Version n° : 01 Date de révision : - Date d'émission : le 29-Mars-2021

SDS France

1 / 10

## Informations générales

| Nom chimique                                                                                                                          | en %      | N° CAS/n° CE             | Numéro d'enregistrement REACH | Numéro index | Remarques |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités                                                                                | 40 - 60   | 64742-54-7<br>265-157-1  | 01-2119484627-25-XXXX         | 649-467-00-8 |           |
| <b>Classification :</b> Asp. Tox. 1;H304                                                                                              |           |                          |                               |              | L         |
| Huile minérale*                                                                                                                       | 2,3 - 5,8 | -<br>-                   | -                             | -            |           |
| <b>Classification :</b> Asp. Tox. 1;H304                                                                                              |           |                          |                               |              |           |
| Sulfure d'alkylphénate ramifié de calcium (surbasé)                                                                                   | 0,5 - 1,5 | -<br>-                   | -                             | -            |           |
| <b>Classification :</b> Aquatic Chronic 4;H413                                                                                        |           |                          |                               |              |           |
| Bis(nonylphényl)amine                                                                                                                 | 0,5 - 1,2 | 36878-20-3<br>253-249-4  | 01-2119488911-28-XXXX         | -            |           |
| <b>Classification :</b> Aquatic Chronic 4;H413                                                                                        |           |                          |                               |              |           |
| Phénol, dodécyl-, ramifié                                                                                                             | < 0,03    | 121158-58-5<br>310-154-3 | 01-2119513207-49-XXXX         | 604-092-00-9 |           |
| <b>Classification :</b> Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 1B;H360F, Aquatic Acute 1;H400(M=10), Aquatic Chronic 1;H410(M=10) |           |                          |                               |              |           |

## Liste des abréviations et des symboles pouvant être utilisés ci-avant

M : facteur M

**Remarques sur la composition** Méthode d'essai IP346 basée sur l'extrait DMSO des substances de type huiles de base : < 3,0 %.

\*La teneur en huile minérale peut être décrit par un ou plusieurs des éléments suivants:  
CAS 64742-54-7, N° d'enregistrement 01-2119484627-25, Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; - CAS 64742-65-0, N° d'enregistrement 01-2119471299-27, Distillat (pétrole), fraction paraffinique lourde déparaffinée au solvant; - CAS 64742-55-8, N° d'enregistrement 01-2119487077-29, Distillats naphténiques légers (pétrole), hydrotraités; - CAS 64742-56-9, N° d'enregistrement 01- 2119480132-48, Distillat du pétrole, fraction paraffinique légère déparaffinée au solvant.

Toutes les concentrations sont données en pourcentage massique sauf pour les ingrédients sous forme gazeuse. Les concentrations des gaz sont exprimées en pourcentage volumique. Le texte intégral de toutes les mentions H est présenté en section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Informations générales** Vérifier que le personnel médical est conscient des substances impliquées et prend les mesures de protection individuelles appropriées.

### 4.1. Description des premiers secours

**Inhalation.** Sortir au grand air. Contacter un médecin si les symptômes se développent ou persistent.  
**Contact avec la peau** Laver avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  
**Contact avec les yeux** Laver immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin si une irritation se développe et persiste.  
**Ingestion** Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de symptômes.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Appliquer un traitement symptomatique.

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

**Risques généraux d'incendie** Combustion en cas de feu.

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**Moyens d'extinction inappropriés** En cas d'incendie ne pas utiliser de jet d'eau car cela dispersera le feu.

**5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Lors de l'incendie, des gaz nocifs peuvent se former tels que : Monoxyde de carbone, gaz carbonique, oxydes de soufre, de zinc et de phosphore.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection particuliers des pompiers** Porter un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection complet en cas d'incendie.

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie** Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

**Méthodes particulières d'intervention** Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

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

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

**Pour les non-secouristes** Suivre les procédures standard d'urgence. Tenir à l'écart le personnel superflu. Porter un équipement de protection approprié.

**Pour les secouristes** Tenir à l'écart le personnel superflu. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés durant le nettoyage. Éviter de respirer les brouillards/vapeurs. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS.

**6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Éviter le rejet à l'égout et dans les environnements terrestres et les cours d'eau.

**6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage** Déversements importants : Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque. Endiguer le matériau renversé si cela est possible. Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer en récipient. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau.

Déversements mineurs : Essuyer avec une matière absorbante (p.ex. tissu, laine). Nettoyer à fond la surface pour éliminer toute contamination résiduelle.

Ne jamais réintroduire le produit répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

**6.4. Référence à d'autres rubriques** Pour plus de détails sur la protection individuelle, voir la section 8 de la FDS. Pour plus de détails sur l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Vérifier la mise en place de systèmes de travail sécuritaires ou d'organisations équivalentes pour la gestion des risques. Éviter toute exposition prolongée. Assurer une ventilation efficace. Ne pas couper, souder, braser, percer, broyer ou exposer les récipients à la chaleur, à une flamme, à des étincelles ou à toute autre source d'ignition. Porter un équipement de protection approprié. Suivre les règles de bonnes pratiques chimiques. Porter les protections individuelles recommandées dans la section 8 de la FDS.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités** Stocker dans un récipient fermé de manière étanche. Conserver à l'écart des matières incompatibles (voir la Section 10 de la FDS).

**7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les applications automobiles.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Limites d'exposition professionnelle** Il n'y a pas de limites d'exposition pour ce ou ces ingrédients.

**Valeurs limites biologiques** Il n'y a pas de limites d'exposition biologique pour ce ou ces ingrédients.

**Procédures de suivi recommandées** Suivre les procédures standard de surveillance.

### Doses dérivées sans effet (DDSE)

#### Population générale

| Composants                                                              | Valeur              | Facteur d'évaluation | Remarques                      |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bis(nonylphényl)amine (CAS 36878-20-3)                                  |                     |                      |                                |
| Long terme, systémique, cutanée                                         | 2,5 mg/kg pc/jour   | 400                  | Toxicité à dose répétée        |
| Long terme, systémique, orale                                           | 0,25 mg/kg pc/jour  | 400                  | Toxicité à dose répétée        |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) |                     |                      |                                |
| À court terme, Locaux, Inhalation                                       | 1,19 mg/m3          | 75                   | Toxicité à dose répétée        |
| Phénol, dodécyl-, ramifié (CAS 121158-58-5)                             |                     |                      |                                |
| À court terme, Systémique, Oral                                         | 1,26 mg/kg pc/jour  | 1000                 | Toxicité aiguë                 |
| À court terme, Systémiques, Cutanée                                     | 50 mg/kg pc/jour    | 100                  | Toxicité aiguë                 |
| Court terme, systémique, inhalation                                     | 13,26 mg/m3         | 250                  | Toxicité aiguë                 |
| Long terme, systémique, cutanée                                         | 0,075 mg/kg pc/jour | 200                  | Toxicité pour le développement |

|                                    |                     |     |                                |
|------------------------------------|---------------------|-----|--------------------------------|
| Long terme, systémique, inhalation | 0,79 mg/m3          | 50  | Toxicité pour le développement |
| Long terme, systémique, orale      | 0,075 mg/kg pc/jour | 200 | Toxicité pour le développement |

### **Travailleurs**

| Composants                                                              | Valeur             | Facteur d'évaluation | Remarques                      |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------------------|
| Bis(nonylphényl)amine (CAS 36878-20-3)                                  |                    |                      |                                |
| Long terme, systémique, cutanée                                         | 5 mg/kg pc/jour    | 200                  | Toxicité à dose répétée        |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) |                    |                      |                                |
| À court terme, Locaux, Inhalation                                       | 5,58 mg/m3         | 45                   | Toxicité à dose répétée        |
| Phénol, dodécyl-, ramifié (CAS 121158-58-5)                             |                    |                      |                                |
| Court terme, systémique, inhalation                                     | 44,18 mg/m3        | 75                   | Toxicité aiguë                 |
| Long terme, systémique, cutanée                                         | 0,25 mg/kg pc/jour | 60                   | Toxicité pour le développement |

### **Concentrations prédites sans effet (PNEC)**

| Composants                                                              | Valeur      | Facteur d'évaluation | Remarques |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Bis(nonylphényl)amine (CAS 36878-20-3)                                  |             |                      |           |
| Eau de mer                                                              | 0,041 mg/l  | 100                  |           |
| Eau douce                                                               | 0,412 mg/l  | 10                   |           |
| Sédiments (eau de mer)                                                  | 0,1 mg/kg   | 1000                 |           |
| Sédiments (eau douce)                                                   | 1 mg/kg     | 100                  |           |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) |             |                      |           |
| Empoisonnement secondaire                                               | 9,33 mg/kg  |                      | Orale     |
| Phénol, dodécyl-, ramifié (CAS 121158-58-5)                             |             |                      |           |
| CNTP                                                                    | 100 mg/l    | 10                   |           |
| Eau de mer                                                              | 0,007 µg/L  | 500                  |           |
| Eau douce                                                               | 0,074 µg/L  | 50                   |           |
| Empoisonnement secondaire                                               | 4 mg/kg     | 300                  | Orale     |
| Sédiments (eau de mer)                                                  | 0,027 mg/kg |                      |           |
| Sédiments (eau douce)                                                   | 0,226 mg/kg |                      |           |
| Sol                                                                     | 0,118 mg/kg |                      |           |

## **8.2. Contrôles de l'exposition**

### **Contrôles techniques appropriés**

Assurer une bonne ventilation générale. Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informations générales</b>        | Le choix de l'équipement de protection individuelle le plus approprié dans chaque cas dépend, entre autres facteurs, de la nature du travail à effectuer et des conditions dans lesquelles il est effectué. Pour ce faire, il faut tenir compte des analyses de risques pertinentes et consulter le responsable de la sécurité et/ou les fournisseurs d'équipements, si nécessaire, pour faire le bon choix. Dans tous les cas, l'équipement doit être conforme aux normes CEN en vigueur. Les travailleurs qui utilisent ces équipements doivent avoir reçu la formation nécessaire à l'utilisation de ceux-ci.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Protection des yeux/du visage</b> | Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux. La protection oculaire doit être conforme à la norme EN 166.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protection de la peau</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| - <b>Protection des mains</b>        | Porter des gants appropriés et résistant aux produits chimiques. Pour manipuler ce produit, portez toujours des gants de protection résistant aux produits chimiques et conformes à la norme EN 374. Respectez les bonnes pratiques d'hygiène industrielle et lavez les gants à l'eau et au savon avant de les enlever. Évaluez les conditions de travail et consultez toujours votre fournisseur de gants pour obtenir des informations sur le type de gant le plus adapté à chaque tâche et sur les spécifications requises en matière de matériau, d'épaisseur et de temps de percée. L'utilisation de gants de type B conformément à la norme EN 374 est recommandée comme protection minimale contre les contacts intermittents ou les éclaboussures. Consultez votre fournisseur pour trouver l'option la plus appropriée pour le produit en question. Les exigences de la norme EN 388 doivent être prises en compte pour les applications impliquant des risques mécaniques avec un risque d'abrasion ou d'incision. Les exigences décrites dans la norme EN 407 doivent être prises en considération pour les tâches impliquant des risques thermiques. |
| - <b>Autres</b>                      | Porter un vêtement de protection approprié.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protection respiratoire</b>                                        | En cas de ventilation insuffisante ou de risque d'inhalation d'huile nébulisée, un appareil respiratoire approprié à filtre combiné (type A2/P2) peut être porté. Les protections respiratoires doivent être conformes à la norme EN 14387. Utiliser un appareil respiratoire à adduction d'air et à pression positive en cas de risque de dégagement incontrôlé, en cas de niveaux d'exposition inconnus, ou à chaque fois que la protection fournie par les appareils respiratoires filtrants risque de ne pas être suffisante.<br>Le choix du respirateur adéquat doit être effectué par un professionnel qualifié. |
| <b>Risques thermiques</b>                                             | Porter des équipements de protection contre la chaleur, si nécessaire.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mesures d'hygiène</b>                                              | Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Vérifier la conformité des émissions de la ventilation ou de l'équipement de procédé aux exigences de la réglementation relative à la protection de l'environnement. Il peut être nécessaire d'installer des épurateurs ou des filtres ou d'effectuer des modifications techniques sur l'équipement de procédé pour réduire les émissions jusqu'à des teneurs acceptables.<br>Les produits ne doivent pas atteindre l'environnement par les eaux usées ou les égouts. Les mesures à prendre en cas de diffusion accidentelle peuvent être trouvées dans la section 6 de cette fiche signalétique.                      |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                                    |                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>État physique</b>                                                               | Liquide.                                                                        |
| <b>Forme</b>                                                                       | Liquide clair.                                                                  |
| <b>Couleur</b>                                                                     | < 3                                                                             |
| <b>Odeur</b>                                                                       | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Point de fusion/point de congélation</b>                                        | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b> | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Inflammabilité</b>                                                              | Combustion en cas de feu.                                                       |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>                                |                                                                                 |
| <b>Limite d'explosivité inférieure (%)</b>                                         | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Limite d'explosivité – supérieure (%)</b>                                       | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Point d'éclair</b>                                                              | 240,0 °C (464,0 °F) Typique                                                     |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                                           | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Température de décomposition</b>                                                | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>pH</b>                                                                          | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                                       | 13,3 mm²/s (Typique) (100 °C (212 °F))<br>76,7 mm²/s (Typique) (40 °C (104 °F)) |
| <b>Solubilité</b>                                                                  |                                                                                 |
| <b>Solubilité (dans l'eau)</b>                                                     | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>                           | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Pression de vapeur</b>                                                          | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                                              |                                                                                 |
| <b>Densité</b>                                                                     | 0,85 g/mL                                                                       |
| <b>Densité relative</b>                                                            | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Densité de vapeur</b>                                                           | Aucune donnée disponible (*)                                                    |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                                             | Aucune donnée disponible (*)                                                    |

### 9.2. Autres informations

**9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique** Aucune information pertinente supplémentaire n'est disponible.

### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

**Autres caractéristiques de sécurité** (\*) Aucune donnée n'est disponible à la date de rédaction du document en raison de la nature et du risque potentiel du produit.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

|                                            |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Réactivité                           | Le produit est stable et non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport. |
| 10.2. Stabilité chimique                   | Ce produit est stable dans des conditions normales.                                                           |
| 10.3. Possibilité de réactions dangereuses | Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.                              |
| 10.4. Conditions à éviter                  | Contact avec des substances incompatibles.                                                                    |
| 10.5. Matières incompatibles               | Agents oxydants forts.                                                                                        |
| 10.6. Produits de décomposition dangereux  | On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.                                                     |

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informations générales | L'exposition professionnelle à la substance ou au mélange peut provoquer des effets indésirables. |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Informations sur les voies d'exposition probables

|                       |                                                                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inhalation.           | L'inhalation prolongée peut être nocive.                                                                           |
| Contact avec la peau  | Le contact fréquent ou prolongé peut causer délipidation et dessèchement de la peau, entraînant gêne et dermatite. |
| Contact avec les yeux | Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.                                             |
| Ingestion             | Peut causer des gênes en cas d'ingestion.                                                                          |

|           |                                                                           |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Symptômes | L'exposition peut entraîner inconfort, rougeur et irritation transitoire. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------|

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

| Produit                                   | Espèce | Résultats d'essais |
|-------------------------------------------|--------|--------------------|
| RP ELITE EVOLUTION C3 5W-40 (CAS Mélange) |        |                    |
| <u>Aiguë</u>                              |        |                    |
| Cutané                                    |        |                    |
| ETA                                       |        | > 2000 mg/kg       |
| Orale                                     |        |                    |
| ETA                                       |        | > 5000 mg/kg       |

| Composants                                                              | Espèce | Résultats d'essais    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) |        |                       |
| <u>Aiguë</u>                                                            |        |                       |
| Cutané                                                                  |        |                       |
| DL50                                                                    | Lapin  | > 2000 mg/kg          |
| Inhalation.                                                             |        |                       |
| Aérosol                                                                 |        |                       |
| CL50                                                                    | Rat    | > 5,53 mg/l, 4 Heures |
| Orale                                                                   |        |                       |
| DL50                                                                    | Rat    | > 5000 mg/kg          |

|                                      |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                              |                                                                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisation respiratoire | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensibilisation cutanée | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                        |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Mutagénicité sur les cellules germinales | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                 |                                                                                        |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Cancérogénicité | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                |                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--|
| Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité |                                                                    |  |
| Huile minérale fortement raffinée (CAS -)                      | 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme. |  |

|                               |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité pour la reproduction | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                      |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible. |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée</b> | En raison d'un manque partiel ou complet de données, la classification est impossible.                                                                                                                                                                    |
| <b>Danger par aspiration</b>                                                 | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.                                                                                                                                                                  |
| <b>Informations sur les mélanges et informations sur les substances</b>      | Aucune information disponible.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>11.2. Informations sur les autres dangers</b>                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b>                          | Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.     |
| <b>Autres informations</b>                                                   | Un contact prolongé ou répété avec des huiles usagées peut entraîner des affections cutanées graves.<br>Sauf indication contraire, les effets de ce produit sur la santé sont évalués sur la base des méthodes de calcul applicables à la classification. |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**12.1. Toxicité** D'après les données disponibles, les critères de classification dans les substances dangereuses pour les milieux aquatiques ne sont pas remplis.

Ce matériau contient un ou plusieurs composants qui ont une impureté (alkylphénol ramifié) qui est hautement toxique pour les organismes aquatiques (décrit dans la section 3). Les composants contenant l'impureté ont été testés et ne sont pas toxiques pour les organismes aquatiques. Par conséquent, les données de la section 3 concernant l'impureté alkylphénol ne doivent pas être utilisées pour classer le produit en fonction de la toxicité aquatique.

| Composants                                                              |      | Espèce                          | Résultats d'essais     |
|-------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|------------------------|
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole),hydrotraités (CAS 64742-54-7) |      |                                 |                        |
| Aquatique                                                               |      |                                 |                        |
| Aiguë                                                                   |      |                                 |                        |
| Algues                                                                  | NOEL | Pseudokirchneriella subcapitata | > 100 mg/l, 72 heures  |
| Crustacé                                                                | EL50 | Daphnia magna                   | > 1000 mg/l, 48 heures |
| Poisson                                                                 | LL50 | Pimephales promelas             | > 100 mg/l, 96 heures  |

**12.2. Persistance et dégradabilité** Aucune donnée n'est disponible sur la biodégradabilité du produit.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation** Aucune information disponible.

**Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)** Donnée inconnue.

**Facteur de bioconcentration (FBC)** Donnée inconnue.

**12.4. Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme vPvB/PBT selon l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien** Ce produit ne contient pas de composants considérés comme possédant des propriétés perturbant le système endocrinien selon l'article 57, point f) de REACH, le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

**12.7. Autres effets néfastes** En général, les rejets d'huile constituent un danger pour l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Déchets résiduels</b>                     | Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Les doublures intérieures ou récipients vides peuvent conserver des résidus de produit. N'éliminer cette matière et son récipient qu'en prenant toutes les précautions nécessaires (voir : Instructions relatives à l'élimination). |
| <b>Emballage contaminé</b>                   | Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit. Respecter les avertissements de l'étiquette même quand le récipient est vide. Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.                         |
| <b>Code des déchets UE</b>                   | Le code de déchet doit être attribué en accord avec l'utilisateur, le producteur et les services d'élimination de déchets.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Informations / Méthodes d'élimination</b> | Recueillir et réutiliser ou éliminer dans des récipients scellés en décharge agréée.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Précautions particulières</b>             | Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.                                                                                                                                                                                                                                             |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

|                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 |                                                  |
| Classe                                                      | Non affecté.                                     |
| Risque subsidiaire                                          | -                                                |
| No. de danger (ADR)                                         | Non affecté.                                     |
| Code de restriction en tunnel                               | Non affecté.                                     |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | Non affecté.                                     |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | Non.                                             |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non affecté.                                     |

### RID

|                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 |                                                  |
| Classe                                                      | Non affecté.                                     |
| Risque subsidiaire                                          | -                                                |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | Non affecté.                                     |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | Non.                                             |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non affecté.                                     |

### ADN

|                                                             |                                                  |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                            | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé comme une marchandise dangereuse. |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport                 |                                                  |
| Classe                                                      | Non affecté.                                     |
| Risque subsidiaire                                          | -                                                |
| 14.4. Groupe d'emballage                                    | Non affecté.                                     |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                          | Non.                                             |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non affecté.                                     |

### IATA

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number                    | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name      | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es)   |                                   |
| Class                              | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                    | -                                 |
| 14.4. Packing group                | Not assigned.                     |
| 14.5. Environmental hazards        | No.                               |
| 14.6. Special precautions for user | Not assigned.                     |

### IMDG

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| 14.1. UN number                  | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.2. UN proper shipping name    | Not regulated as dangerous goods. |
| 14.3. Transport hazard class(es) |                                   |
| Class                            | Not assigned.                     |
| Subsidiary risk                  | -                                 |
| 14.4. Packing group              | Not assigned.                     |
| 14.5. Environmental hazards      |                                   |
| Marine pollutant                 | No.                               |
| EmS                              | Not assigned.                     |

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Sans objet.

## **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**

#### **Réglementations de l'UE**

**Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I et II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (CE) n° 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, Annexe II, avec ses modifications**

N'est pas listé.

**Règlement (EC) n° 1907/2006 (REACH), Article 59, paragraphe 10, Liste des substances candidates actualisée par l'ECHA**

N'est pas listé.

#### **Autorisations**

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements**

N'est pas listé.

#### **Restrictions d'utilisation**

**Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications**

N'est pas listé.

**Directive 2004/37/CE : concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail, avec ses modifications**

N'est pas listé.

#### **Autres réglementations UE**

**Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, et ses modifications**

N'est pas listé.

#### **Autres réglementations**

Le produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) 1272/2008 (Règlement CLP) et à ses amendements.

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n° 1907/2006, avec ses modifications.

#### **Réglementations nationales**

Respecter les réglementations nationales relatives au travail avec des agents chimiques conformément à la directive 98/24/CE et ses modifications.

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

#### **Liste des abréviations**

ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures.

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

CAS : Chemical Abstracts Service (Service des résumés analytiques de chimie).  
CEN : Comité européen de normalisation.  
EL50 : niveau efficace, 50 %  
IATA : International Air Transport Association (Association internationale du transport aérien).  
IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Code maritime international des marchandises dangereuses).  
OMI : Organisation maritime internationale.  
CL50 : concentration létale médiane.  
DL50 : dose létale, 50 %.  
LL50 : niveau léthal, 50 %.  
DSE: Dose sans effet  
PBT : Persistante, bioaccumulable, toxique.  
RID : Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses.  
STEL : Short-term Exposure Limit (Valeur limite d'exposition à court terme).  
TWA : Moyenne pondérée dans le temps.  
vPvB : Très persistante et très bioaccumulable.  
VLE (Valeur Limite d'Exposition)  
VME (Valeur Moyenne d'Exposition).

## Références

ECHA CHEM  
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank, Banque de données sur les substances dangereuses  
s Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

## Informations sur la méthode d'évaluation utilisée pour classer le mélange

La classification au titre des risques envers la santé et l'environnement est dérivée d'une combinaison de méthodes de calcul et de données d'essai, le cas échéant.

## Le texte des mentions H des sections 2 à 15 n'est reproduit que partiellement

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 des lésions oculaires graves.  
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.  
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

## Informations de formation

Suivre les instructions dispensées pendant la formation lors de la manipulation de ce matériau.

## Clause de non-responsabilité

Cette fiche de données de sécurité (FDS) se réfère exclusivement à la substance/produit spécifié dans la section 1 de ce document.

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité ont été obtenues selon les meilleures informations disponibles sur la base de données techniques considérées comme fiables au moment de leur élaboration, et conformément aux exigences légales en vigueur concernant la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses, n'impliquant l'octroi d'aucune garantie expresse ou implicite, ni sur l'exactitude des informations qui y sont contenues ou concernant leur adéquation à un usage ou une spécification particulière.

L'acheteur, en tant que destinataire de la substance/produit spécifié dans la section 1 du présent document auquel la présente fiche de données de sécurité (FDS) fait référence, est responsable de l'évaluation des informations contenues dans la FDS et de la vérification de leur exactitude et de leur adéquation à l'utilisation prévue de la substance/produit spécifiée dans la section 1 du présent document.

L'acheteur, en tant que destinataire de la substance/produit spécifié dans la section 1 du présent document et mentionné dans la présente fiche de données de sécurité (FDS), est également responsable de la gestion adéquate des risques qui en découlent sur son lieu de travail. Par conséquent, l'acheteur est tenu, en ce qui concerne ses travailleurs et ses représentants, ainsi que toute autre personne susceptible de manipuler, d'utiliser ou d'être exposée à la substance/produit spécifié dans la section 1 du présent document sur son lieu de travail, de (i) faciliter l'accès aux informations pertinentes de la présente fiche de données de sécurité (FDS), en transmettant à cet effet les indications pertinentes figurant dans la FDS, notamment celles relatives aux risques du produit/substance spécifié dans la section 1 du présent document pour la sécurité et la santé des personnes et pour l'environnement. De même qu'il doit (ii) veiller à ce qu'ils reçoivent et suivent une formation adéquate sur la manipulation, l'utilisation ou l'exposition au produit/substance spécifié dans la section 1 du présent document, conformément aux orientations contenues dans la fiche de données de sécurité.

En conséquence, aucune responsabilité pour les dommages que pourrait subir le destinataire de la FDS résultant de l'utilisation des informations ou de l'utilisation de la substance/produit spécifié dans la section 1 du présent document ne sera acceptée.