

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

Date d'exécution: 9 juin 2023

Date d'édition: 9 juin 2023

Version: 8

Page 1/12

## EPMO PERF FRD 5W30

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

EPMO PERF FRD 5W30

N° de l'article:

P01041

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

Usage de la substance/du mélange:

huile de graissage

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

EPMO France 21,  
Rue entre deux cours  
57530 Laquenexy France  
contact@epmo-oil.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Belgique : +32 70 245 245 Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum - c/o Hôpital Militaire Reine Astrid  
Rue Bruyn 1, 1120 Bruxelles

Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/24), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)

France : ORFILA +33 1 45 42 59 59

Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| Classes de risques et catégories des risques                       | Mentions de danger                                                                     | Procédure de classification |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Danger pour l'environnement aquatique ( <i>Aquatic Chronic 3</i> ) | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |                             |

#### \* 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

Date d'exécution: 9 juin 2023

Date d'édition: 9 juin 2023

Version: 8

Page 2/12

## EPMO PERF FRD 5W30

### Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

Phénol, dodécyl, ramifié

#### Consignes en cas de risques pour l'environnement

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

#### Informations supplémentaires sur les dangers

EUH208 Contient Acide benzènesulfonique, dérivés alkyle ramifiés en méthyle, mono-C20-24., Sels de calcium. Peut produire une réaction allergique.

#### Conseils de prudence Prévention

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

#### Conseils de prudence Evacuation

P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

### Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges:

4,7 % pourcent du mélange se compose d'un ou d'éléments présentant une toxicité aiguë inconnue (par inhalation).

### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### \* 3.2. Mélanges

#### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

| Identificateurs produit                                                                                                                 | Nom de la substance<br>Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Concentration       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| n°CAS: 64742-54-7<br>N°CE: 265-157-1<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119484627-25                                              | <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; Huile de base - non spécifiée</b><br>La substance est classée non dangereuse selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP].                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53 - ≤ 100<br>pds % |
| n°CAS: 722503-68-6<br>N°CE: 682-816-2                                                                                                   | <b>Acide benzènesulfonique, dérivés alkyle ramifiés en méthyle, mono-C20-24., Sels de calcium</b><br>Skin Sens. 1B (H317)<br> Attention                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0 - < 0,5<br>pds %  |
| n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3<br>Numéro d'identification UE: 604-092-00-9<br>Numéro d'enregistrement REACH:<br>01-2119513207-49 | <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br><i>Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation!</i><br>Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Repr. 1B (H360F), Skin Corr. 1C (H314)<br> Danger<br>Facteur M (aigu): 10 Facteur M (chronique): 10<br><b>Indications diverses:</b> Cette substance a des propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme. Cette substance a des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non-cibles. | 0 - < 0,15<br>pds % |

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### \* 4.1. Description des premiers secours

#### Informations générales:

En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance.

#### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. Consulter un médecin.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

**Date d'exécution:** 9 juin 2023

**Date d'édition:** 9 juin 2023

**Version:** 8

Page 3/12

## EPMO PERF FRD 5W30

### En cas de contact avec la peau:

Consulter un médecin.

### Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtalmologiste.

### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche abondamment à l'eau. Consulter un médecin. Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de malaise. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

### Protection individuelle du premier sauveteur:

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

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

Aucun symptôme connu jusqu'à présent.

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

Traitement symptomatique. En cas de vomissement faire attention au risque d'étouffement.

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

### 5.1. Moyen d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés:

Utiliser un jet d'eau dans le périmètre de danger pour la protection des personnes et le refroidissement des récipients. Jet d'eau pulvérisée mousse résistante à l'alcool Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit

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

Pendant le chauffage ou en cas d'incendie, des gaz toxiques est possible.

La formation de vapeurs combustibles est possible à des températures supérieures à: Point éclair  
Combustible

#### Produits de combustion dangereux:

Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>),

Pendant le chauffage ou en cas d'incendie, des gaz toxiques est possible. En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique

### 5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome. Vêtement de protection. Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

### 5.4. Indications diverses

Ne pas respirer les gaz d'explosion et d'incendie. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse. 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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Utiliser un équipement de protection personnel. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit. Evacuer les personnes en lieu sûr.

##### Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

##### Procédures d'urgence:

Evacuer les personnes en lieu sûr.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

**Date d'exécution:** 9 juin 2023

**Date d'édition:** 9 juin 2023

**Version:** 8

Page 4/12

## EPMO PERF FRD 5W30

### 6.1.2. Pour les secouristes

#### Protection individuelle:

Utiliser un équipement de protection personnel. Protection individuelle: voir rubrique 8

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

Ne pas laisser accéder au sous-sol/au sol. Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Éviter une expansion en surface (p. ex. par un endiguement ou des barrages antipollution). En cas d'une fuite de gaz ou d'une infiltration dans les eaux naturelles, le sol ou les canalisations, avertir les autorités compétentes.

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

#### Pour la rétention:

Matière appropriée pour recueillir le produit: Sable, Kieselguhr, Liant universel, Liants chimiques, contenant des acides Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

#### Pour le nettoyage:

Éliminer de la surface de l'eau (p. ex. écumer, aspirer). Absorber avec une substance liant les liquides (sable, diatomite, liant d'acides, liant universel).

#### Autres informations:

Traiter le matériau recueilli conformément à la section Élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7

Évacuation: voir rubrique 13

Protection individuelle: voir rubrique 8

### 6.5. Indications diverses

Éliminer immédiatement les quantités renversées. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### \* 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Protection individuelle: voir rubrique 8 Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Ne pas porter sur soi des chiffons imprégnés du produit. Éliminer immédiatement les quantités renversées. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).

##### Mesures de protection incendie:

Ne nécessite aucune mesure de prévention particulière contre l'incendie. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

##### Précautions pour la protection de l'environnement:

Voir section 8.

#### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail figurent dans le code TRGS 500. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

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

#### Mesures techniques et conditions de stockage:

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

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Matériel adéquat pour récipients/installations: Les planchers doivent être étanches, doivent résister aux liquides et être faciles à nettoyer. Protéger puits et canalisation d'une infiltration du produit.

Conserver/Stocker uniquement dans le récipient d'origine.

#### Informations sur l'entreposage commun:

pas nécessaire

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

Date d'exécution: 9 juin 2023

Date d'édition: 9 juin 2023

Version: 8

Page 5/12

## EPMO PERF FRD 5W30

**Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne):** 10 - Liquides combustibles qui n'appartiennent à aucune des classes de stockage indiquées ci-avant

**Autres indications relatives aux conditions de stockage:**

À conserver au frais et au sec. Conserver à l'écart de la chaleur.

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

**Recommandation:**

Tenir compte de la fiche des spécifications techniques.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Aucune donnée disponible

#### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

#### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

| Nom de la substance                                                                                                                               | DNEL valeur | ① DNEL type<br>② Voie d'exposition                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Acide phosphorodithioïque, esters mixtes d'O, O-bis (sec-butyl et 1,3-diméthylbutyl), sels de zinc</b><br>n°CAS: 68784-31-6<br>N°CE: 272-238-5 | 2,93 mg/m³  | ① DNEL salarié<br>② Long terme - inhalation, effets systémiques |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3                                                                          | 44,18 mg/m³ | ① DNEL salarié<br>② Aiguë - inhalation, effets systémiques      |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3                                                                          | 0,25 mg/kg  | ① DNEL salarié<br>② Long terme - cutanée, effets systémiques    |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3                                                                          | 166 mg/kg   | ① DNEL salarié<br>② aigu-dermique, effets systémiques           |

| Nom de la substance                                                                                                                               | PNEC Valeur | ① PNEC type                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------|
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), raffinés au solvant</b><br>n°CAS: 64741-88-4<br>N°CE: 265-090-8                                     | 9,33 mg/kg  | ① PNEC Intoxication secondaire |
| <b>Acide phosphorodithioïque, esters mixtes d'O, O-bis (sec-butyl et 1,3-diméthylbutyl), sels de zinc</b><br>n°CAS: 68784-31-6<br>N°CE: 272-238-5 | 4 µg/L      | ① PNEC Eaux, Eau douce         |
| <b>Acide phosphorodithioïque, esters mixtes d'O, O-bis (sec-butyl et 1,3-diméthylbutyl), sels de zinc</b><br>n°CAS: 68784-31-6<br>N°CE: 272-238-5 | 4,6 µg/L    | ① PNEC Eaux, Eau de mer        |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3                                                                          | 0,074 µg/L  | ① PNEC Eaux, Eau douce         |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3                                                                          | 0,0074 µg/L | ① PNEC Eaux, Eau de mer        |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3                                                                          | 100 mg/L    | ① PNEC Station d'épuration     |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

**Date d'exécution:** 9 juin 2023

**Date d'édition:** 9 juin 2023

**Version:** 8

Page 6/12

## EPMO PERF FRD 5W30

| Nom de la substance                                                      | PNEC Valeur  | ① PNEC type                        |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------|
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3 | 0,226 mg/kg  | ① PNEC sédiment, eau douce         |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3 | 0,0266 mg/kg | ① PNEC sédiment, eau de mer        |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b><br>n°CAS: 121158-58-5<br>N°CE: 310-154-3 | 0,37 µg/L    | ① PNEC eaux, libération périodique |

### \* 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

#### 8.2.2. Protection individuelle

##### Protection yeux/visage:

Lors du transfert de liquides: Lunettes avec protections sur les côtés

Porter un appareil de protection des yeux/du visage. EN 166

##### Protection de la peau:

Protection des mains

Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile), PVC (Chlorure de polyvinyle), CR (polychloroprènes, caoutchouc chloroprène)

Épaisseur du matériau des gants:  $\geq 0,4$  mm

Temps de pénétration 480 min

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.

Porter les gants de protection homologués: EN ISO 374

Protection du corps appropriée: Vêtements de protection Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé. Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

##### Protection respiratoire:

En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle. Appareil filtrant avec filtre ou dispositif filtrant avec ventilateur de type: A

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Voir rubrique 7. D'autres mesures complémentaires ne sont pas nécessaires.

### 8.3. Indications diverses

Minérales limites de brouillard d'huile:

OSHA PEL - Valeur 5 mg / m<sup>3</sup>, ACGIH STEL - valeur de 10 mg / m<sup>3</sup>

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

**État physique:** Liquide

**Couleur:** fauve

**Odeur:** non déterminé

#### Données de sécurité

| Paramètre            | Valeur        | à °C | ① Méthode<br>② Remarque |
|----------------------|---------------|------|-------------------------|
| pH                   | non déterminé |      |                         |
| Point de fusion      | non déterminé |      |                         |
| Point de congélation | -39 °C        |      |                         |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

**Date d'exécution:** 9 juin 2023

**Date d'édition:** 9 juin 2023

**Version:** 8

Page 7/12

## EPMO PERF FRD 5W30

| Paramètre                                                                 | Valeur                | à °C  | ① Méthode<br>② Remarque |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------------------------|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition                     | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Température de décomposition                                              | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Point éclair                                                              | 236 °C                |       |                         |
| Taux d'évaporation                                                        | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Température d'auto-inflammation                                           | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Pression de vapeur                                                        | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Densité de la vapeur                                                      | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Densité                                                                   | 855 kg/m <sup>3</sup> | 15 °C |                         |
| Densité relative                                                          | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Densité apparente                                                         | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Solubilité dans l'eau                                                     | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau                                     | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Viscosité, dynamique                                                      | <i>non déterminé</i>  |       |                         |
| Viscosité, cinématique                                                    | 59 mm <sup>2</sup> /s | 40 °C |                         |

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Des produits de réaction dangereux ne sont pas connus. Combustible

### 10.2. Stabilité chimique

Le mélange est chimiquement stable si les conditions de stockage, d'utilisation et les températures préconisées sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

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

### 10.4. Conditions à éviter

Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acide, Comburant, Agent réducteur

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de combustion dangereux: Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx)  
Gaz/vapeurs, toxique

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

|                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; Huile de base - non spécifiée</b> n°CAS: 64742-54-7<br>N°CE: 265-157-1 |
| <b>DL50 par voie orale:</b> 5 000 mg/kg (Rat) OCDE 401                                                                             |
| <b>DL50 dermique:</b> 5 000 mg/kg (Lapin) OCDE 402                                                                                 |
| <b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard):</b> 5,53 mg/L 4 h (Rat) OCDE 403                                       |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b> n°CAS: 121158-58-5 N°CE: 310-154-3                                                                 |
| <b>DL50 par voie orale:</b> 2 100 - 2 200 mg/kg (rat)                                                                              |
| <b>DL50 dermique:</b> 15 000 mg/kg (rabbit)                                                                                        |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

Date d'exécution: 9 juin 2023

Date d'édition: 9 juin 2023

Version: 8

Page 8/12

## EPMO PERF FRD 5W30

### Toxicité orale aiguë:

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

### Toxicité dermique aiguë:

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

### Toxicité inhalatrice aiguë:

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

### Corrosion cutanée/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.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

Contient Acide benzènesulfonique, dérivés alkyle ramifiés en méthyle, mono-C20-24., Sels de calcium.

Peut produire une réaction allergique.

### Mutagénicité sur les cellules germinales:

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

### Cancerogénité:

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 complémentaires:

Aucune donnée disponible

## \* 11.2. Informations sur les autres dangers

### Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit contient une substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; Huile de base - non spécifiée** n°CAS: 64742-54-7  
N°CE: 265-157-1

**CL50:** 100 mg/L 4 d (poisson)

**CL50:** 10 000 mg/L 4 d (crustacés)

**CE50:** 10 000 mg/L 2 d (crustacés)

**NOEC:** 100 mg/L 4 d (poisson)

**NOEC:** 100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)

**NOEC:** ≥100 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Algen)

**Phénol, dodécyl, ramifié** n°CAS: 121158-58-5 N°CE: 310-154-3

**CL50:** ≥40 mg/L 2 d (poisson)

**CL50:** ≥0,58 - 0,58 mg/L 4 d (crustacés)

**NOEC:** ≥0,07 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)

### Toxicité aquatique:

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

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Aucune donnée disponible

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Phénol, dodécyl, ramifié** n°CAS: 121158-58-5 N°CE: 310-154-3

**Log K<sub>ow</sub>:** 7,14

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

Date d'exécution: 9 juin 2023

Date d'édition: 9 juin 2023

Version: 8

Page 9/12

## EPMO PERF FRD 5W30

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

|                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; Huile de base - non spécifiée</b> n°CAS: 64742-54-7<br>N°CE: 265-157-1      |
| <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.      |
| <b>Acide benzènesulfonique, dérivés alkyle ramifiés en méthyle, mono-C20-24., Sels de calcium</b><br>n°CAS: 722503-68-6 N°CE: 682-816-2 |
| <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.      |
| <b>Phénol, dodécyl, ramifié</b> n°CAS: 121158-58-5 N°CE: 310-154-3                                                                      |
| <b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.      |

### \* 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit contient une substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

### 12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

#### Solutions pour traitement des déchets

##### Élimination appropriée / Produit:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

##### Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

### 13.2. Informations complémentaires

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| Transport par voie terrestre (ADR/RID)                                                   | Transport par voie fluviale (ADN)                                                        | Transport maritime (IMDG)                                                                | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |
| Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. | Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport. |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>                                       |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |
| négligeable                                                                              | négligeable                                                                              | négligeable                                                                              | négligeable                                                                              |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                                                          |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |
| négligeable                                                                              | négligeable                                                                              | négligeable                                                                              | négligeable                                                                              |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                                                |                                                                                          |                                                                                          |                                                                                          |
| négligeable                                                                              | négligeable                                                                              | négligeable                                                                              | négligeable                                                                              |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

Date d'exécution: 9 juin 2023

Date d'édition: 9 juin 2023

Version: 8

Page 10/12

## EPMO PERF FRD 5W30

| Transport par voie terrestre (ADR/RID)                             | Transport par voie fluviale (ADN) | Transport maritime (IMDG) | Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b> |                                   |                           |                                       |
| négligeable                                                        | négligeable                       | négligeable               | négligeable                           |

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**  
non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### \* 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations EU

##### Autres réglementations (UE):

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]: Le produit n'est affecté à aucune catégorie de risque. Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels.

#### 15.1.2. Directives nationales

##### [DE] Directives nationales

##### Störfallverordnung (12. BImSchV)

###### pour les substances contenues dans le produit:

Le produit n'est affecté à aucune catégorie de risque.

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

###### Remarque:

À observer: 5.2.5

##### Classe risque aquatique

###### WGK:

2 - évidemment dangereux pour l'eau

###### Source:

Auto-classification conformément au Règlement AwSV (mélange, règle de calcul).

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

règle technique 510

Les standards minimaux applicables aux mesures de protection lors de la manipulation de substances de travail figurent dans le code TRGS 500.

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

##### Autres informations, restrictions et dispositions légales

Altöl-Verordnung (AltöIV)

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### \* 16.1. Indications de changement

|       |                                                                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.  | Éléments d'étiquetage                                                                                                      |
| 3.2.  | Mélanges                                                                                                                   |
| 4.1.  | Description des premiers secours                                                                                           |
| 4.2.  | Principaux symptômes et effets, aigus et différés                                                                          |
| 7.1.  | Précautions à prendre pour une manipulation sans danger                                                                    |
| 8.1.  | Paramètres de contrôle                                                                                                     |
| 8.2.  | Contrôle de l'exposition                                                                                                   |
| 11.2. | Informations sur les autres dangers                                                                                        |
| 12.6. | Propriétés perturbant le système endocrinien                                                                               |
| 15.1. | Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

**Date d'exécution:** 9 juin 2023

**Date d'édition:** 9 juin 2023

**Version:** 8

Page 11/12

## EPMO PERF FRD 5W30

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| 16.1. | Indications de changement |
| 16.2. | Abréviations et acronymes |

### \* 16.2. Abréviations et acronymes

|                  |                                                                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH            | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux                                       |
| ADN              | Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures |
| ADR              | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route               |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                              |
| CE50             | concentration efficace 50%                                                                              |
| CLP              | Classification, étiquetage et emballage                                                                 |
| DNEL             | dose dérivée sans effet                                                                                 |
| ICAO             | Organisation de l'aviation civile internationale                                                        |
| IMDG             | Marchandises dangereuses dans le transport maritime international                                       |
| IMO              | International Maritime Organization                                                                     |
| LC <sub>50</sub> | Concentration létale médiane                                                                            |
| LD <sub>50</sub> | Dose létale 50%                                                                                         |
| NFPA             | Association nationale de protection contre l'incendie                                                   |
| NOEC             | Concentration sans effet observé                                                                        |
| OECD             | Organisation de Coopération et de Développement Économiques                                             |
| OSHA             | Administration de la sécurité et de la santé au travail                                                 |
| PBT              | persistant, bioaccumulable et toxique                                                                   |
| PEL              | Limite d'exposition admissible                                                                          |
| PNEC             | Concentration prédite sans effet                                                                        |
| REACH            | Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques                        |
| RID              | Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses                 |
| STEL             | Limite d'exposition à court terme                                                                       |
| TRGS             | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                                      |
| UN               | Organisation des Nations unies                                                                          |

Voir tableau sur le site [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

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).

### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

1907/2006 CE - Règlement REACH  
1272/2008 CE - Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges et modifiant les directives 67/548 / CEE et 1999/45 / CE et le règlement (CE) n ° 1907/2006  
Règlement (CE) n ° 1907/2006 (REACH), annexe II  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA), classification C & L et inventaire de l'étiquetage  
Agence européenne des produits chimiques (ECHA), ECHA-CHEM Substances enregistrées  
OCDE Le Portail mondial pour les substances chimiques (ChemPortal)  
IfA de l'assurance sociale allemande contre les accidents: base de données sur les substances GESTIS et valeurs limites internationales pour les substances chimiques  
UBA, Fachgebiet IV 2.4: Centre de documentation et d'information sur les substances polluantes dans l'eau RIGOLETTO (Catalogue des substances dangereuses pour l'eau)

### 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

| Classes de risques et catégories des risques                       | Mentions de danger                                                                     | Procédure de classification |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Danger pour l'environnement aquatique ( <i>Aquatic Chronic 3</i> ) | H412: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |                             |

### 16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

| Mentions de danger |                                                                       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| H314               | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H317               | Peut provoquer une allergie cutanée.                                  |
| H318               | Provoque de graves lésions des yeux.                                  |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

(conformément au règlement (UE) 2020/878)

**Date d'exécution:** 9 juin 2023

**Date d'édition:** 9 juin 2023

**Version:** 8

Page 12/12

## EPMO PERF FRD 5W30

### Mentions de danger

|       |                                                                                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

### 16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

### 16.7. Indications diverses

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Les informations fournies dans cette fiche de données de sécurité ont été rédigées conformément au RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) 2020/878 du 18 juin 2020 modifiant l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil relatif au Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances et mélanges chimiques (REACH).

\* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.