



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20
Huile moteur synthétique

Code du produit : 898422

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

Utilisation de la substance/du mélange : Huile pour moteur, engrenages et lubrification.

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

Société : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Pays-Bas

Téléphone : +31 (0)78 654 3500 (aux Pays-Bas), ou prendre contact avec
le CSR local

Adresse e-mail de la
personne responsable de
FDS : SDS@valvolineglobal.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

00-800-825-8654

, ou appeler le SAMU en composant le +33 (0)1 45 42 59 59

RUBRIQUE 2: Identification des dangers



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas une substance ni un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage (RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008)

Pas de pictogramme de danger, pas de mention d'avertissement, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence requis.

Etiquetage supplémentaire

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

EUH208 Contient C14-16-18 Alkyl phenol. Peut produire une réaction allergique.

2.3 Autres dangers

Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.

Informations écologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Informations toxicologiques: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Composants

| Nom Chimique | No.-CAS No.-CE No.-Index Numéro d'enregistrement | Classification | Concentration (% w/w) |
|---|--|-------------------|--------------------------|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, | 72623-87-1 276-738-4 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 70 - < 90 |



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

| | | | |
|---|---|--|---------------|
| hydrotraitement; huile de base — non spécifiée | 649-483-00-5 01-2119474889-13-xxxx | | |
| masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle | 125643-61-0 406-040-9 607-530-00-7 01-0000015551-76-xxxx | Aquatic Chronic 4; H413 | >= 2,5 - < 10 |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée | 64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6 01-2119471299-27-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base — non spécifiée | 64742-70-7 265-174-4 649-477-00-2 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée | 64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée | 64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9 | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)] | 93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 Limite de concentration spécifique Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 % | >= 1 - < 2,5 |
| Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated | 68037-01-4 500-183-1 01-2119486452-34-xxxx | Asp. Tox. 1; H304 | >= 1 - < 10 |
| C14-16-18 Alkyl phenol | Non attribuée | Skin Sens. 1B; H317 | >= 0,1 - < 1 |



ValvolineTM
Global

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

| | | | |
|--|--|---------------------------|--|
| | 931-468-2 01-2119498288-19- xxxx | STOT RE 2; H373 (Foie) | |
|--|--|---------------------------|--|

Pour l'explication des abréviations voir rubrique 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
- En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.
Enlever les lentilles de contact.
Protéger l'oeil intact.
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
- En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.
Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

- Symptômes : Aucun symptôme connu ou attendu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Traitements : Pas de dangers qui requièrent des mesures spéciales de premiers secours.
Traiter de façon symptomatique.



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- | | |
|----------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés | : Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre d'extinction ou du dioxyde de carbone. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : Jet d'eau à grand débit |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- | | |
|----------------------------------|---|
| Produits de combustion dangereux | : gaz carbonique et monoxyde de carbone |
|----------------------------------|---|

5.3 Conseils aux pompiers

- | | |
|---|--|
| Équipements de protection particuliers des pompiers | : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire. |
| Information supplémentaire | : Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

- | | |
|---------------------------|--|
| Précautions individuelles | : Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---------------------------|--|

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

- | | |
|---|--|
| Précautions pour la protection de l'environnement | : Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales. |
|---|--|

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- | | |
|-----------------------|---|
| Méthodes de nettoyage | : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. |
|-----------------------|---|



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir les rubriques: 7, 8, 11, 12 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- | | |
|---|---|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Ne pas inhaller les vapeurs/poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Eliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. |
| Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion | : Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie. |
| Mesures d'hygiène | : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. |

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

- | | |
|--|--|
| Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs | : Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. |
| Pour en savoir plus sur la stabilité du stockage | : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions. |

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

- | | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Utilisation(s) particulière(s) | : Donnée non disponible |
|--------------------------------|-------------------------|

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dose dérivée sans effet (DNEL) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Utilisation finale | Voies d'exposition | Effets potentiels sur la santé | Valeur |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|------------------------|
| II bis(dithiophosphate) | Travailleurs | Inhalation | Long terme - effets | 8,31 mg/m ³ |



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

| | | | | |
|---|------------------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)] | | | systémiques | |
| | Remarques: Toxicité à dose répétée | | | |
| | Travailleurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 0,58 mg/kg |
| | Remarques: Toxicité à dose répétée | | | |
| | Utilisation par les consommateurs | Inhalation | Long terme - effets systémiques | 2,11 mg/m3 |
| | Remarques: Toxicité à dose répétée | | | |
| | Utilisation par les consommateurs | Dermale | Long terme - effets systémiques | 0,29 mg/kg |
| | Remarques: Toxicité à dose répétée | | | |
| | Utilisation par les consommateurs | Oral(e) | Long terme - effets systémiques | 0,24 mg/kg |
| | Remarques: Toxicité à dose répétée | | | |

Concentration prédictive sans effet (PNEC) conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006:

| Nom de la substance | Compartiment de l'Environnement | Valeur |
|--|--------------------------------------|-------------|
| masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle | Station de traitement des eaux usées | 1 mg/l |
| | Station de traitement des eaux usées | 10 mg/l |
| | Sédiment d'eau douce | 60,9 mg/kg |
| | Sédiment marin | 0,037 mg/kg |
| | Sédiment d'eau douce | 0,37 mg/kg |
| | Sédiment d'eau douce | 233 mg/kg |
| | Sédiment marin | 0,609 mg/kg |
| | Sédiment marin | 23,3 mg/kg |
| | Sol | 0,05 mg/kg |
| | Sol | 3,16 mg/kg |
| | Sol | 189 mg/kg |
| | Sol | 1 mg/kg |

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage : Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure
Lunettes de sécurité à protection intégrale



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Protection des mains

- Matériel : néoprène, caoutchouc nitrile
Délai de rupture : >= 240 min
Épaisseur du gant : >= 0,35 mm
Directive : L'équipement doit être conforme à l'EN 374

Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.

Remarques

- Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive 2016/425 (UE) et à la norme EN 374 qui en dérive. Les gants devraient être jetés et remplacés s'il y a le moindre signe de dégradation ou de perméabilité chimique. Veuillez observer les instructions concernant la perméabilité et le délai de rupture de la matière qui sont fournies par le fournisseur de gants. Prendre également en considération les conditions locales spécifiques dans lesquelles le produit est utilisé, telles que le risque de coupures, d'abrasion et le temps de contact. Les données concernant le temps de pénétration/la résistance de la matière sont des valeurs standards! Le temps de pénétration exact / la résistance exacte de la matière seront obtenues du fournisseur de gants de sécurité.

Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection de la peau et du corps

- Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Protection respiratoire

- Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- État physique : liquide
Couleur : ambre
Odeur : Donnée non disponible
Seuil olfactif : Donnée non disponible
- Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition : Donnée non disponible



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

| | |
|---|---|
| Inflammabilité | : Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure | : Donnée non disponible |
| Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure | : Donnée non disponible |
| Point d'éclair | : 194 °C Méthode: Creuset fermé Pensky-Martens |
| Température de décomposition pH | : Donnée non disponible : Non applicable |
| Viscosité | |
| Viscosité, dynamique | : Donnée non disponible |
| Viscosité, cinématique | : env. 47,1 mm ² /s (40 °C) |
| Solubilité(s) | |
| Hydrosolubilité | : non miscible |
| Solubilité dans d'autres solvants | : Donnée non disponible |
| Coefficient de partage: n- octanol/eau | : Donnée non disponible |
| Pression de vapeur | : Donnée non disponible |
| Densité relative | : Donnée non disponible |
| Densité | : 0,86 g/cm ³ (15,6 °C) |
| Densité de vapeur relative | : Donnée non disponible |

9.2 Autres informations

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Propriétés comburantes | : Donnée non disponible |
| Auto-inflammation | : Donnée non disponible |
| Taux d'évaporation | : Donnée non disponible |



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.2 Stabilité chimique

Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

10.4 Conditions à éviter

Conditions à éviter : chaleur excessive

10.5 Matières incompatibles

Matières à éviter : Oxydants forts
eau

10.6 Produits de décomposition dangereux

On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

Toxicité aiguë

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitements; huile de base — non spécifiée:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,58 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard
Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg
Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose.

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 401
BPL: oui
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Méthode: OCDE ligne directrice 402
BPL: oui
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base — non spécifiée:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire.

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 (Rat): > 5,53 mg/l
Durée d'exposition: 4 h
Atmosphère de test: poussières/brouillard



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

| | |
|--|---|
| Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation | |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): > 5.000 mg/kg |
| bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]: | |
| Toxicité aiguë par voie orale | : DL50 (Rat): 2.600 mg/kg |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): > 3.160 mg/kg Méthode: OCDE ligne directrice 402 Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau |

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

| | |
|---------------------------------|--|
| Toxicité aiguë par voie orale | : DL50 (Rat): > 5.000 mg/kg |
| Toxicité aiguë par inhalation | : CL50 (Rat): > 5,2 mg/l Durée d'exposition: 4 h Atmosphère de test: poussières/brouillard Evaluation: La substance ni le mélange ne présente une toxicité aiguë par inhalation |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Lapin): > 2.000 mg/kg Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau |

C14-16-18 Alkyl phenol:

| | |
|---------------------------------|---|
| Toxicité aiguë par voie orale | : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité orale aiguë |
| Toxicité aiguë par voie cutanée | : DL50 (Rat): > 2.000 mg/kg Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau Remarques: Aucune mortalité n'a été observée à cette dose. |

Corrosion cutanée/irritation cutanée

N'est pas classé en raison du manque de données.

Produit:

| | |
|-----------|--|
| Remarques | : Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles. |
| Remarques | : Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites. |



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitements; huile de base — non spécifiée:

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau |

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce | : | Lapin |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 404 |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau |
| BPL | : | oui |

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

| | | |
|------------|---|-----------------------------|
| Evaluation | : | Légère irritation passagère |
| Résultat | : | Légère irritation passagère |

Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base — non spécifiée:

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| Résultat | : | Légère irritation passagère |
|----------|---|-----------------------------|

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Légère irritation passagère |

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]:

| | | |
|-----------|---|--|
| Espèce | : | Cochon d'Inde |
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 404 |
| Résultat | : | Irritant pour la peau. |
| Remarques | : | Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

| | | |
|----------|---|-----------------------------|
| Espèce | : | Lapin |
| Résultat | : | Pas d'irritation de la peau |

C14-16-18 Alkyl phenol:

| | | |
|---------|---|---------------------------|
| Méthode | : | OCDE ligne directrice 431 |
|---------|---|---------------------------|



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

||Résultat : Pas d'irritation de la peau

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

N'est pas classé en raison du manque de données.

Produit:

Résultat : Légère irritation passagère
Remarques : Probable étant donné les composants.
Remarques : Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitements; huile de base — non spécifiée:

||Espèce : Lapin
Résultat : Pas d'irritation des yeux

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

||Espèce : Lapin
Méthode : OCDE ligne directrice 405
Résultat : Pas d'irritation des yeux
BPL : oui

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

||Evaluation : Légère irritation passagère
Résultat : Légère irritation passagère

Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base — non spécifiée:

||Résultat : Légère irritation passagère

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

||Espèce : Lapin
Résultat : Légère irritation passagère

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]:

||Espèce : Lapin
Résultat : Corrosif
Remarques : Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

||

composition similaire.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

| | | | |
|--|----------|---|-----------------------------|
| | Espèce | : | Lapin |
| | Résultat | : | Légère irritation passagère |

C14-16-18 Alkyl phenol:

| | | | |
|--|----------|---|-----------------------------|
| | Espèce | : | Lapin |
| | Résultat | : | Légère irritation passagère |

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sensibilisation cutanée

N'est pas classé en raison du manque de données.

Sensibilisation respiratoire

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base — non spécifiée:

| | | | |
|--|--------------|---|--|
| | Type de Test | : | Test de Buehler |
| | Espèce | : | Cochon d'Inde |
| | Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

| | | | |
|--|--------------|---|--|
| | Type de Test | : | Test de Maximalisation |
| | Espèce | : | Cochon d'Inde |
| | Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |
| | Méthode | : | OCDE ligne directrice 406 |
| | Résultat | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |
| | BPL | : | oui |

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

| | | | |
|--|--------------|---|--|
| | Type de Test | : | Test de Buehler |
| | Espèce | : | Cochon d'Inde |
| | Evaluation | : | Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |
| | Méthode | : | OCDE ligne directrice 406 |

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

| | | | |
|--|--------------|---|------------------------|
| | Type de Test | : | Test de Maximalisation |
|--|--------------|---|------------------------|



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

| | | |
|--|------------|--|
| | Espèce | : Cochon d'Inde |
| | Evaluation | : Ne provoque pas de sensibilisation de la peau. |
| | Méthode | : OCDE ligne directrice 406 |

C14-16-18 Alkyl phenol:

| | | |
|--|--------------|--|
| | Type de Test | : Dosage dans les ganglions lymphatiques locaux |
| | Espèce | : Souris |
| | Evaluation | : Le produit est un sensibilisant de la peau, sous-catégorie 1B. |
| | Méthode | : OCDE ligne directrice 429 |

Mutagénicité sur les cellules germinales

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

| | | |
|--|-----------------------|---|
| | Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Test d'aberration chromosomique in vitro Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 473 Résultat: négatif BPL: oui |
| | | Type de Test: Test de Ames Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif BPL: oui |
| | Génotoxicité in vivo | : Type de Test: Test du micronucleus in vivo Espèce: Hamster chinois Méthode: OCDE ligne directrice 474 Résultat: négatif BPL: oui |

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]:

| | | |
|--|-----------------------|--|
| | Génotoxicité in vitro | : Type de Test: Test de Ames Système d'essais: Salmonella typhimurium Activation du métabolisme: avec ou sans activation métabolique Méthode: OCDE ligne directrice 471 Résultat: négatif Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de produits d'une composition similaire. |
|--|-----------------------|--|



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Génotoxicité in vivo

: Type de Test: **Test du micronoyau**
Espèce: **Souris**
Méthode: **OCDE ligne directrice 474**
Résultat: **négatif**
Remarques: Les données toxicologiques ont été reprises de
produits d'une composition similaire.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: **Test de Ames**
Système d'essais: **Salmonella typhimurium**
Activation du métabolisme: **avec ou sans activation
métabolique**
Résultat: **négatif**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Génotoxicité in vitro

: Type de Test: **Test de Ames**
Système d'essais: **Salmonella typhimurium**
Activation du métabolisme: **avec ou sans activation
métabolique**
Résultat: **négatif**

Cancérogénicité

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement; huile de base — non spécifiée:

Cancérogénicité - Evaluation : **Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)**

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

Cancérogénicité - Evaluation : **Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)**

Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base — non spécifiée:

Cancérogénicité - Evaluation : **Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)**



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

Cancérogénicité - Evaluation : Classifié sur la base du contenu en DMSO < 3% (Règlement (CE) 1272/2008, annexe VI, partie 3, note L)

Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

Effets sur la fertilité : Espèce: Souris
Voie d'application: Oral(e)
Méthode: OCDE ligne directrice 415
Résultat: L'expérimentation sur des animaux n'a démontré aucun effet sur la fertilité.
BPL: oui

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

N'est pas classé en raison du manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Organes cibles : Foie
Evaluation : La substance ou le mélange est classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée, catégorie 2.

Toxicité à dose répétée

Composants:

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

Espèce : Rat, mâle et femelle
NOAEL : 5 mg/kg
Voie d'application : Oral(e)
Méthode : OCDE ligne directrice 407
BPL : oui



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Toxicité par aspiration

N'est pas classé en raison du manque de données.

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitements; huile de base — non spécifiée:

||| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

||| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Huiles paraffiniques lourdes (pétrole), déparaffinage catalytique; huile de base — non spécifiée:

||| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

||| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

||| Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

||| La substance ou le mélange est connu pour provoquer un risque de toxicité par aspiration chez l'homme ou doit être considéré comme s'il présentait un risque de toxicité par aspiration chez l'homme.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation

: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.



Valvoline
Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

Information supplémentaire

Produit:

Remarques : Donnée non disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitements; huile de base — non spécifiée:

| | |
|--|--|
| Toxicité pour les poissons | : LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE ligne directrice 203 Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 10.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) | : NOELR: >= 1.000 mg/l Durée d'exposition: 14 jr Espèce: Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEL: 10 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia (Daphnie) Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 211 |



Valvoline
Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

II

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

| | |
|--|---|
| Toxicité pour les poissons | : CL50 (Danio rerio (poisson zèbre)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE ligne directrice 203 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 202 BPL: oui |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : CE50 (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): > 3 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité |
| | : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Algue verte)): >= 3 mg/l Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 201 BPL: oui Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité |
| Toxicité pour les microorganismes | : CE50 (boue activée): > 100 mg/l Durée d'exposition: 3 h Type de Test: Essai en statique Méthode: OCDE Ligne directrice 209 BPL: oui |
| Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) | : NOEC: 0,001 mg/l Durée d'exposition: 36 jr Espèce: Danio rerio (poisson zèbre) Type de Test: Essai en dynamique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 210 BPL: oui |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | : NOEC: env. 0,01 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: Daphnia magna (Grande daphnie) Type de Test: Essai en semi-statique |



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Méthode: OCDE Ligne directrice 211
BPL: oui
Remarques: Aucune toxicité à la limite de solubilité

Évaluation Ecotoxicologique

Toxicité chronique pour le milieu aquatique : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités; huile de base — non spécifiée:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Poisson): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Invertébrés aquatiques): > 10.000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : EL50 (Les algues): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 72 h

Toxicité pour les poissons (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l
Espèce: Poisson

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) : NOEC: 10 mg/l
Espèce: Invertébrés aquatiques

Distillats paraffiniques légers (pétrole), déparaffinés au solvant; huile de base — non spécifiée:

Toxicité pour les poissons : LL50 (Pimephales promelas (Vairon à grosse tête)): > 100 mg/l
Durée d'exposition: 96 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE ligne directrice 203

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : EL50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 10.000 mg/l
Durée d'exposition: 48 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF
Méthode: OCDE Ligne directrice 202

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (algues vertes)): >= 100 mg/l
Point final: Inhibition de la croissance
Durée d'exposition: 72 h
Type de Test: Essai en statique
Substance d'essai: WAF



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

| | |
|--|--|
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques (Toxicité chronique) | Méthode: OCDE Ligne directrice 201 : NOEL: 10 mg/l Durée d'exposition: 21 jr Espèce: <i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie) Type de Test: Essai en semi-statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 211 |
|--|--|

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]:

| | |
|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Truite arc-en-ciel)): 4,5 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en semi-statique |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : CE50 (<i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie)): 5,4 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : CE50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (algue verte)): 2,1 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique |

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

| | |
|---|---|
| Toxicité pour les poissons | : LL50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Truite arc-en-ciel)): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 96 h Type de Test: Essai en semi-statique Substance d'essai: WAF |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques | : EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Grande daphnie)): > 1.000 mg/l Durée d'exposition: 48 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 202 |
| Toxicité pour les algues/plantes aquatiques | : EL50 (<i>Scenedesmus capricornutum</i> (algue d'eau douce)): > 1.000 mg/l Point final: Inhibition de la croissance Durée d'exposition: 72 h Type de Test: Essai en statique Substance d'essai: WAF Méthode: OCDE Ligne directrice 201 |
| Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés | : NOELR: 125 mg/l Durée d'exposition: 21 jr |



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

aquatiques (Toxicité chronique)

Espèce: **Daphnia magna (Grande daphnie)**
Type de Test: **Essai en semi-statique**
Substance d'essai: **WAF**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 211**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Toxicité pour les poissons

: **CL50 (Cyprinus carpio (Carpe)): > 100 mg/l**
Durée d'exposition: **96 h**
Type de Test: **Essai en statique**
Substance d'essai: **WAF**

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques

: **CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie)): > 100 mg/l**
Durée d'exposition: **48 h**
Type de Test: **Essai en statique**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 202**

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques

: **CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Micro-Algue)): > 100 mg/l**
Point final: **Inhibition de la croissance**
Durée d'exposition: **72 h**
Type de Test: **Essai en statique**
Substance d'essai: **WAF**

12.2 Persistance et dégradabilité

Composants:

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitements; huile de base — non spécifiée:

Biodégradabilité

: Résultat: **Difficilement biodégradable.**
Biodégradation: **2 - 4 %**
Durée d'exposition: **28 jr**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

Biodégradabilité

: Résultat: **Difficilement biodégradable.**
Biodégradation: **< 4 %**
Durée d'exposition: **28 jr**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301B**
BPL: **oui**

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]:

Biodégradabilité

: Résultat: **Difficilement biodégradable.**
Biodégradation: **1,5 %**



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

Durée d'exposition: **28 jr**
Méthode: **OCDE Ligne directrice 301 B**

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Biodégradabilité : Résultat: **Intrinsèquement biodégradable.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Biodégradabilité : Résultat: **Facilement biodégradable.**

Remarques: **Avis d'expert**

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Composants:

masse de réaction d'isomères de: 3-(3,5-tert-butyl-4-hydroxyphényl)propionate de C7-9-alkyle:

Bioaccumulation : Espèce: **Poisson**
Facteur de bioconcentration (FBC): **260**
Méthode: **OCDE ligne directrice 305**
Remarques: La substance a un faible potentiel de bioaccumulation.

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **Calculés 9,2**

bis(dithiophosphate) de zinc de bis[O-(6-méthylheptyle)] et de bis[O-(sec-butyle)]:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **0,59 - 1,2 (23 °C)**

Dec-1-ene, oligomers, hydrogenated:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **> 6,5**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: **> 7,2**

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Produit:

Evaluation : Cette substance/ce mélange ne contient aucun ingrédient considéré comme persistant, bio-accumulable et toxique (PBT), ou très persistant et très bio-accumulable (vPvB) à des niveaux de 0,1% ou plus.



ValvolineTM
Global

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Produit:

Evaluation

: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes

Produit:

Information écologique supplémentaire

: Donnée non disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

: Ne pas jeter les déchets à l'égout.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.
Envoyer à une entreprise autorisée à gérer les déchets.

Emballages contaminés

: Vider les restes.
Eliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

Code des déchets

: Le code de déchets doit être attribué par une discussion entre l'utilisateur et l'entreprise de traitement de déchets.
Les codes de déchet suivants ne sont que des suggestions:
13 02 05, huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

| | | |
|---------------|---|---|
| ADN | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| ADR | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA_P | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

| | | |
|---------------|---|---|
| ADN | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| ADR | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA_P | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

| | | |
|---------------|---|---|
| ADN | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| ADR | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA_P | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.4 Groupe d'emballage

| | | |
|--------------------------|---|---|
| ADN | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| ADR | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| RID | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IMDG | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA (Cargo) | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |
| IATA_P (Passager) | : | Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse |

14.5 Dangers pour l'environnement

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.



ValvolineTM
Global

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

Les descriptions des produits dangereux (lorsque indiquées ci-dessus) peuvent ne pas indiquer la quantité, l'utilisation finale ou les exceptions particulières à certaines régions qui peuvent s'appliquer. Consultez les documents d'expédition pour avoir accès aux descriptions propres à l'expédition.

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

| | |
|---|---|
| REACH - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances dangereuses et de certains mélanges et articles dangereux (Annexe XVII) | : Les conditions de limitation pour les entrées suivantes doivent être prises en compte: Numéro sur la liste 75 Si vous avez l'intention d'utiliser ce produit comme encre de tatouage, veuillez contacter votre fournisseur. |
| REACH - Listes des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (Article 59). | : Non applicable |
| Règlement (CE) relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone | : Non applicable |
| Règlement (UE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte) | : Non applicable |
| REACH - Liste des substances soumises à autorisation (Annexe XIV) | : Non applicable |
| Seveso III: Directive 2012/18/UE du Parlement européen et du Conseil concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses. | Non applicable |
| Maladies Professionnelles : 36 (R-461-3, France) | |
| Surveillance médicale renforcée (R4624-23) | : Le produit n'a pas de propriétés CMR de catégorie 1, 1A ou 1B |

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

| | |
|------|--|
| TCSI | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| TSCA | : Toutes les substances sont notifiées actives sur l'inventaire de la loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) |
| AIIC | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |



Valvoline
Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

| | |
|-------|--|
| DSL | : Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS |
| ENCS | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |
| KECI | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| PICCS | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| IECSC | : Listé ou en conformité avec l'inventaire |
| NZIoC | : N'est pas en conformité avec l'inventaire |

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Donnée non disponible

Inventaires

AIIC (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), REACH (Union Européenne), ENCS (Japon) ISHL (Japon), KECI (Corée), NZIoC (Nouvelle-Zélande), PICCS (Philippines), TCSI (Taiwan), TECI (Thaïlande), TSCA (USA)

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte complet pour phrase H

| | |
|------|--|
| H304 | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H315 | : Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | : Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H318 | : Provoque de graves lésions des yeux. |
| H373 | : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H411 | : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H413 | : Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques. |

Texte complet pour autres abréviations

| | |
|-----------------|---|
| Aquatic Chronic | : Danger à long terme (chronique) pour le milieu aquatique |
| Asp. Tox. | : Danger par aspiration |
| Eye Dam. | : Lésions oculaires graves |
| Skin Irrit. | : Irritation cutanée |
| Skin Sens. | : Sensibilisation cutanée |
| STOT RE | : Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée |



Valvoline
Global

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
Valvoline™ PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures; ADR - Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par la route; AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CLP - Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances; règlement (CE) n° 1272/2008; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECHA - Agence européenne des produits chimiques; EC-Number - Numéro de Communauté européenne; ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; RID - Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; SVHC - substance extrêmement préoccupante; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TRGS - Règle technique pour les substances dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable

Information supplémentaire

Informations internes : 000000279251

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément



ValvolineTM

Global

Version: 5.0

Date de révision: 20.08.2024

Date d'impression: 12/12/2025

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006,
tel que modifié par le règlement de la
Commission (UE) 2020/878
ValvolineTM PROFLEET SAE 5W-20 Huile
moteur synthétique

désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange
dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

FR / FR