

**16000ZF6S**

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830
Date d'émission: 10-8-2011 Date de révision: 17-6-2020 Remplace la fiche: 9-8-2019 version: 5.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special
Code du produit : 16000ZF6S
Groupe de produits : Produit commercial

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle, Utilisation industrielle
Utilisation de la substance/mélange : Produits de nettoyage pour voitures
Catégorie fonction ou usage : Lubrifiants et additifs

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030 - F +31 (0)15 2514031
msds@mpmoil.nl - www.mpmoil.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|---------|--|---------------------------------------|-------------------|-------------|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Angers C.H.U | 4, rue Larrey 49033 Angers Cedex 9 | +33 2 41 48 21 21 | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 H412

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Mention d'avertissement (CLP) : -
Mentions de danger (CLP) : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence (CLP) : P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets autorisée.
Phrases EUH : EUH208 - Contient 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény. Peut produire une réaction allergique.

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

3.2. Mélanges

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|------------|--|
| Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement | (N° CAS) 72623-87-1 (N° CE) 276-738-4 (N° Index) 649-483-00-5 (N° REACH) 01-2119474889-13 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement Huile de base - non spécifié | (N° CAS) 72623-86-0 (N° CE) 276-737-9 (N° Index) 649-482-00-X (N° REACH) 01-2119474878-16 | 1 – 2,49 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine | (N° CAS) 68784-17-8 (N° CE) 272-225-4 (N° REACH) 01-2119960832-33 | 0,1 – 0,49 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich | (N° CAS) 398141-87-2 (N° CE) 800-172-4 (N° REACH) 01-2119969520-35 | 0,1 – 0,49 | Aquatic Chronic 2, H411 |
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound | (N° CE) 424-820-7 (N° REACH) 01-0000017126-75 | 0,1 – 0,24 | Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |
| 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény | (N° CAS) 93882-40-7 (N° CE) 299-434-3 (N° REACH) 01-2120735527-50 | 0,1 – 0,24 | Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 |

Limites de concentration spécifiques:

| Nom | Identificateur de produit | Limites de concentration spécifiques |
|---|--|--|
| Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound | (N° CE) 424-820-7 (N° REACH) 01-0000017126-75 | (0,1 ≤C < 0,24) Aquatic Chronic 1, H410 |

Texte complet des phrases H: voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

| | |
|----------------------------|---|
| Général | : En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. |
| Après inhalation | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter éventuellement un médecin. |
| Après contact avec la peau | : Ôter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. |
| Après contact oculaire | : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. |
| Après ingestion | : Consulter immédiatement un médecin. NE PAS faire vomir. Rincer la bouche à l'eau. |

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

| | |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Sable, poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2). |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau. |

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | |
|-------------------|---|
| Danger d'incendie | : Les vapeurs peuvent s'enflammer/exploser en présence d'une source d'ignition. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs. |
|-------------------|---|

5.3. Conseils aux pompiers

| | |
|------------------------------|---|
| Protection en cas d'incendie | : Utiliser un appareil respiratoire autonome et un vêtement de protection chimiquement résistant. |
| Autres informations | : Utiliser un jet d'eau pour refroidir les surfaces exposées et pour protéger les pompiers. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Mesures générales | : Ventiler suffisamment. |
|-------------------|--------------------------|

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

6.1.1. Pour les non-secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Contenir la matière déversée en l'endiguant ou à l'aide de matières absorbantes de façon à empêcher l'écoulement dans les égouts ou les cours d'eau.

Procédés de nettoyage : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).

Autres informations : En cas de déversement accidentel, peut rendre le sol glissant.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". Information sur la manipulation sécuritaire - voir la section 7.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Éviter tout contact avec les yeux et la peau et ne pas respirer les vapeurs et brouillards.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Mesures techniques : Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de la chaleur.

Produits incompatibles : Agent oxydant.

Température de stockage : 0 – 50 °C

Lieu de stockage : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)

| | | |
|-----------|--|----------------------|
| UE | IOELV TWA (mg/m ³) | 5 mg/m ³ |
| UE | IOELV STEL (mg/m ³) | 10 mg/m ³ |
| Allemagne | TRGS 910 Notes sur la concentration admissible | |

Indications complémentaires : Sur la base de l'ACGIH TLV, une concentration de 5 mg/m³ oil spray (TWA, 8 heures journée de travail) est recommandé

8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques:

Assurer une ventilation adaptée.

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage

Protection des mains:

des gants de protection

| Type | matériel | Perméation | Epaisseur (mm) | Pénétration | Norme |
|------|----------------------------|-------------------|----------------|-------------|-------|
| | Caoutchouc néoprène (HNBR) | 6 (> 480 minutes) | >0.35 | | |

Protection oculaire:

Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps:

Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Protection des voies respiratoires:

Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate

Autres informations:

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

| | |
|--|---|
| État physique | : Liquide |
| Aspect | : Huileux. |
| Couleur | : Vert. |
| Odeur | : Aucune donnée disponible |
| Seuil olfactif | : Aucune donnée disponible |
| pH | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Point de fusion | : Aucune donnée disponible |
| Point de congélation | : Aucune donnée disponible |
| Point d'ébullition | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair | : > 150 °C |
| Température d'auto-inflammation | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Aucune donnée disponible |
| Pression de vapeur | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative de vapeur à 20 °C | : Aucune donnée disponible |
| Densité relative | : Aucune donnée disponible |
| Masse volumique | : 848 g/l |
| Solubilité | : Produit peu soluble, restant en surface des eaux. |
| Log Pow | : Aucune donnée disponible |
| Viscosité, cinématique | : 31 mm ² /s 40C |
| Viscosité, dynamique | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés explosives | : Aucune donnée disponible |
| Propriétés comburantes | : Aucune donnée disponible |
| Limites d'explosivité | : Aucune donnée disponible |

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Protéger du rayonnement solaire. Températures élevées.

10.5. Matières incompatibles

Agent oxydant.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun(es) dans des conditions normales.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Toxicité aiguë (orale) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé |
| Toxicité aiguë (Inhalation) | : Non classé |

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)

| | |
|----------------|---|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel OECD 401 |
|----------------|---|

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement Huile de base - non spécifié (72623-86-0)

| | |
|----------------|--------------------------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg de poids corporel |
|----------------|--------------------------------|

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| DL50 orale rat | > 2000 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B1 |
| DL50 cutanée rat | > 500 mg/kg 67/548/EEG Annex V, B3 |
| DL50 cutanée lapin | > 500 mg/kg de poids corporel |

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

| | |
|--------------------|--------------|
| DL50 orale rat | > 5000 mg/kg |
| DL50 cutanée lapin | > 2000 mg/kg |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|--------------------|---|
| DL50 cutanée lapin | 4000 – 8000 mg/kg de poids corporel US 16 CFR 1500.3 Federal Hazardous Substances Act |
|--------------------|---|

4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény (93882-40-7)

| | |
|--|--|
| DL50 orale | > 10000 mg/kg |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Le contact répété ou prolongé avec la peau peut provoquer une irritation |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire | : Non classé |
| Indications complémentaires | : Provoque une irritation des yeux |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée | : Non classé |
| Mutagénicité sur les cellules germinales | : Non classé |
| Cancérogénicité | : Non classé |
| Toxicité pour la reproduction | : Non classé |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|------------------------------|--|
| NOAEL (animal/mâle, F0/P) | 175 mg/kg de poids corporel male rat: OECD 421 |
| NOAEL (animal/femelle, F0/P) | 175 mg/kg de poids corporel Male rat: OECD Guideline 421 |

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

| | |
|-------------------|---|
| LOAEL (oral, rat) | > 1000 mg/kg de poids corporel OECD 421 |
|-------------------|---|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel OECD 408 |
|-----------------------------|--------------------------------------|

huiles lubrifiantes (pétrole), base C15-30, base huile neutre, hydrotraitement Huile de base - non spécifié (72623-86-0)

| | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| LOAEL (oral, rat, 90 jours) | 125 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------------|-----------------------------|

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | 50 mg/kg de poids corporel |
|-----------------------------|----------------------------|

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

| | |
|-----------------------------|---|
| NOAEL (oral, rat, 90 jours) | > 1000 mg/kg de poids corporel OECD 407 |
|-----------------------------|---|

Danger par aspiration : Non classé

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Viscosité, cinématique | 31 mm ² /s 40C |
|------------------------|---------------------------|

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

| | |
|--|---|
| Général | : Nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. |
| Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) | : Non classé |
| Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) | : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |

Reaction product of alkythioalcohol and substituted phosphorous compound

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| CL50 poisson 1 | 1,5 mg/l |
| CE50 Daphnie 1 | 0,09 mg/l |
| CE50 Daphnie 2 | 0,22 21d |
| CE50 72h algues 1 | 0,31 mg/l |
| LOEC (chronique) | 0,35 mg/l Daphnia magna @21 d |
| NOEC (chronique) | 0,14 mg/l |
| NOEC chronic algae | 0,13 mg/l |

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

| | |
|---------------------|---|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l OECD 203 |
| CE50 Daphnie 1 | > 1000 mg/l OECD 202 |
| CE50 96h algues (1) | 44 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CE50 96h algues (2) | 94 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| LOEC (chronique) | 100 mg/l Daphnia magna @21d |
| NOEC (chronique) | 32 mg/l Daphnia magna @21d |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|------------------------|---|
| CL50 poisson 1 | 2,4 mg/l Oncorhynchus mykiss |
| CL50 poissons 2 | 3,3 Cyprinodon variegatus |
| CE50 Daphnie 1 | 4,6 mg/l Daphnia magna |
| CE50 72h algues 1 | 63 mg/l Selenastrum capricornutum |
| NOEC chronic fish | 1 mg/l @4d Oncorhynchus mykiss |
| NOEC chronic crustacea | 0,63 mg/l 2d Daphnia magna |
| NOEC chronic algae | 0,313 mg/l 3d Selenastrum capricornutum |

4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény (93882-40-7)

| | |
|-------------------|--|
| CL50 poisson 1 | > 1000 mg/l 96h Cyprinodon variegatus OECD 203 |
| CL50 poissons 2 | > 100 mg/l 96h Oryzias latipes OECD 203 |
| CE50 Daphnie 1 | 9,5 mg/l OECD 202 |
| CE50 72h algues 1 | > 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata- OECD 201 |

12.2. Persistance et dégradabilité

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

| | |
|------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Insoluble dans l'eau, donc très peu biodégradable. |
|------------------------------|--|

Reaction product of alkythioalcohol and substituted phosphorous compound

| | |
|------------------------------|--------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 52,9 % @60d OECD 301B - 10mg/l |

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Facilement biodégradable. |
|------------------------------|---------------------------|

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|------------------------------|---------------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| DBO (% de DThO) | 9,6 % DTO Thod 28d OECD TG 301F |

4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény (93882-40-7)

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Persistence et dégradabilité | Non facilement biodégradable. |
| Biodégradation | 11 – 14 % OECD 301 |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Huiles lubrifiantes (pétrole), C20-50, base huile neutre, hydrotraitement (72623-87-1)

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Log Pow | > 6 |
| Potentiel de bioaccumulation | fortement bioaccumulable. |

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Potentiel de bioaccumulation. |
|------------------------------|-------------------------------|

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|---|--|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH) | 27,54 |
| Log Kow | 4,1 |
| Potentiel de bioaccumulation | S'attend à ce que la bio accumulation. |

4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény (93882-40-7)

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Potentiel de bioaccumulation | Potentiel de bioaccumulation. |
|------------------------------|-------------------------------|

12.4. Mobilité dans le sol

Reaction product of alkylthioalcohol and substituted phosphorous compound

| | |
|---------|-------------------------|
| Log Koc | 0,343 – 5,315 |
| Sol | Adsorption dans le sol. |

Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy)derivs., C10-rich (398141-87-2)

| | |
|-----|-------------------------|
| Sol | Adsorption dans le sol. |
|-----|-------------------------|

4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény (93882-40-7)

| | |
|-----|-------------------------|
| Sol | Adsorption dans le sol. |
|-----|-------------------------|

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

| | |
|--|--|
| Méthodes de traitement des déchets | : Ne pas éliminer avec les ordures ménagères. |
| Recommandations pour l'élimination des déchets | : Éliminer en centre de traitement agréé. |
| Code catalogue européen des déchets (CED) | : 13 02 06* - huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification synthétiques |

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| ADR | IMDG |
|---|--|
| 14.1. Numéro ONU | |
| Non applicable | Non applicable |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| Non applicable | Non applicable |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport | |
| Non applicable | Non applicable |
| 14.4. Groupe d'emballage | |
| Non applicable | Non applicable |
| 14.5. Dangers pour l'environnement | |
| Dangereux pour l'environnement : Non | Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles | |
| 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | |
| Transport par voie terrestre Aucune donnée disponible | |
| Transport maritime Aucune donnée disponible | |
| 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable | |

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

15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

15.1.2. Directives nationales

Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

| Texte intégral des phrases H et EUH: | |
|--------------------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Dermal) | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2 |

ATF Automatic Transmission Fluid ZF6 Special

Fiche de Données de Sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Danger par aspiration, catégorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 |
| Skin Corr. 1B | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, catégorie 1 |
| H304 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. |
| H312 | Nocif par contact cutané. |
| H314 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |
| H315 | Provoque une irritation cutanée. |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux. |
| H400 | Très toxique pour les organismes aquatiques. |
| H410 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H411 | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| EUH208 | Contient 4,4'- succinate de thiodiéthylène hydrogène-2-octadécény. Peut produire une réaction allergique. |

SDS MPM REACH

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.