

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** setral PLASTOLUB GK/FD
- **Code du produit:** 070708meyer
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation** Lubrifiant
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
A.H. Meyer & Cie AG  
Badenerstrasse 329  
Postfach 120  
CH-8040 Zürich  
Tel. +41 44 498 15 15  
Fax +41 44 498 18 25  
schmierstoffe@ahmeyer.ch  
www.ahmeyer.ch
- **Service chargé des renseignements:**  
E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen Person:  
Herr Rino Anniballo: r.anniballo@ahmeyer.ch
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
France: ORFILA: +33(0)145425959  
Belgique: +32 70245 245 (24h) Centre antipoisons

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
Aquatic Chronic 3 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** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger** néant
- **Mention d'avertissement** néant
- **Mentions de danger**  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- **Conseils de prudence**  
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.
- **2.3 Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange d'huile de base et d'additifs

**Composants dangereux:**

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	White Mineral oil Asp. Tox. 1, H304	25-50%
EC number: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39-0001	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413	2,5-10%
CAS: 68187-67-7 EINECS: 269-119-5 Reg.nr.: 01-2120286234-55-0001	Amines, C12-14-alkyl, isoocetyl phosphates Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312	≥0,25-≤0,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4 Reg.nr.: 01-2119555270-46-0000	2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤0,5%

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

(suite page 2)

FR

**Nom du produit: setral PLASTOLUB GK/FD**

(suite de la page 1)

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Amener les sujets à l'air frais.
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:**  
Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.  
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, sable, poudre d'extinction. Ne pas utiliser d'eau.  
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Eau
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** Ne pas respirer les gaz et fumées de l'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Les déversements de produit peuvent rendre les surfaces glissantes
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.  
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est requise.  
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir des appareils de protection respiratoire prêts.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et contenants de stockage:** Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:** Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

(suite page 3)

FR

## Nom du produit: setral PLASTOLUB GK/FD

(suite de la page 2)

· **Remarques supplémentaires:** Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· **8.2 Contrôles de l'exposition**· **Équipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.· **Protection des mains:**

Gants de protection

· **Matériau des gants**

Caoutchouc nitrile

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection

\* **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales.**· **Aspect:**

· <b>Forme:</b>	Liquide
· <b>Couleur:</b>	Jaune pâle
· <b>Odeur:</b>	Caractéristique
· <b>Seuil olfactif:</b>	Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non déterminé.

· **Changement d'état**

· **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

· **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** Non déterminé.

· **Point d'éclair** >100 °C

· **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Température d'auto-inflammabilité:** Non déterminé.

· **Propriétés explosives:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

· **Inférieure:** Non déterminé.

· **Supérieure:** Non déterminé.

· **Pression de vapeur:** Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:** 0,843 g/cm<sup>3</sup>

· **Densité relative:** Non déterminé.

· **Densité de vapeur:** Non déterminé.

· **Vitesse d'évaporation:** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec**

· **l'eau:** Insoluble

· **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.

· **Viscosité:**

· **Dynamique:** Non déterminé.

· **Cinématique:** Non déterminé.

(suite page 4)

FR

## Nom du produit: setral PLASTOLUB GK/FD

(suite de la page 3)

\* **9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

\* **RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

· **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.2 Stabilité chimique**

· **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Stable à température ambiante.

· **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.5 Matières incompatibles:**

Oxydants forts

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Hydrocarbures, CO, CO<sub>2</sub>

\* **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**· **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

· **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****8042-47-5 Huile minérale blanche**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (lapin)

**8042-47-5 White Mineral oil**

Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (lapin)

**9044-17-1 Butene, Homopolymère, PIB**

Oral LD50 >34.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >10.000 mg/kg (lapin)

Inhalatoire CL50 >17 mg/m<sup>3</sup> (rat)

**Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 >5.000 mg/kg (lapin)

**68187-67-7 Amines, C12-14-alkyl, iso-octyl phosphates**

Oral LD50 1.000 mg/kg (rat) (OCDE 423)

Dermique LD50 2.000 mg/kg (lapin)

**80939-62-4 amines alkyles ramifiées en C11-14, phosphates de monohexyle et de dihexyle**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OCDE 401)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OCDE 402)

**128-37-0 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OCDE 401)

Dermique LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OCDE 402)

**68411-46-1 Produits de réaction de Benzolamine, N-phenyl avec du 2,4,4-triméthylpentène**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rat) (OCDE 401)

Dermique LD50 >2.000 mg/kg (rat) (OCDE 402)

· **Effet primaire d'irritation:**· **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**

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

· **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**· **Mutagenicité sur les cellules germinales**

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

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

· **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 5)

FR

## Nom du produit: setral PLASTOLUB GK/FD

(suite de la page 4)

- **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.

## \* RUBRIQUE 12: Informations écologiques

## · 12.1 Toxicité

## · Toxicité aquatique:

## 8042-47-5 Huile minérale blanche

CL50-96H	>100 mg/l (poissons) (OECD 203)
CE50	>100 mg/l (algues) (OCDE 201 48h)
	>100 mg/l (daphnies) (48h)
NOEC	≥100 mg/l (algues) (72h)
	10 mg/l (daphnies) (21d)
	>1.000 mg/l (poissons) (21d)

## 9044-17-1 Butene, Homopolymère, PIB

CL96h	>1.000 mg/l (poissons)
CE50	>1.000 mg/l (daphnies)

## Hydrocarbures, C11-C12, isoalkanes, &lt;2% aromatics

CL/CE/CI 50	>100 mg/l (invertébrés)
-------------	-------------------------

## 68187-67-7 Amines, C12-14-alkyl, isoocetyl phosphates

CL0	1 mg/l (poissons) (96h)
CE50	0,8 mg/l (algues) (72h)
	17 mg/l (daphnies) (48h OCDE 202)
Biodegradability	35 % (Biodegradabilité) (28d)

## 80939-62-4 amines alkyles ramifiées en C11-14, phosphates de monohexyle et de dihexyle

CE0	≥1 mg/l (daphnies) (48h OCDE 202)
CL50-96H	5,5 mg/l (poissons) (OCDE 203)
OCDE 301 B	12-13 % (Biodegradabilité) (28d)
CE50	>10 mg/l (algues) (72h OCDE 201)
	>100 mg/l (bactéries) (3h OCDE 209)
NOEC	>10 mg/l (daphnies) (21d OCDE 211)

## 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol

CL0	0,57 mg/l (poissons)
CI50	>0,4 mg/l (algues)
CE50	>10.000 mg/l (bactéries)
	0,61 mg/l (daphnies)
NOEC	0,316 mg/l (daphnies)

## 68411-46-1 Produits de réaction de Benzolamine, N-phenyl avec du 2,4,4-triméthylpentène

CL50-96H	>100 mg/l (poissons) (OCDE 203)
CE50	>100 mg/l (algues) (OCDE 201)
	>100 mg/l (bactéries) (OCDE 209)
	51 mg/l (daphnies) (OCDE 202)

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D): polluant  
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.  
Nocif pour les organismes aquatiques.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

(suite page 6)

FR

## Nom du produit: setral PLASTOLUB GK/FD

(suite de la page 5)

- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## \* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:** Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

## · Catalogue européen des déchets

13 02 05\* huiles moteur, de boîte de vitesses et de lubrification non chlorées à base minérale

## · Emballages non nettoyés:

- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## \* RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

## · 14.1 Numéro ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA néant

## · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU

· ADR, ADN, IMDG, IATA néant

## · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport

· ADR, ADN, IMDG, IATA néant

## · Classe

néant

## · 14.4 Groupe d'emballage

· ADR, IMDG, IATA néant

## · 14.5 Dangers pour l'environnement:

· **Marine Polluant:** Non

## · 14.6 Précautions particulières à prendre par

l'utilisateur Non applicable.

## · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II

de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

· "Règlement type" de l'ONU: néant

## \* 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**

## · Directive 2012/18/UE

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.· **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## \* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Phrases importantes**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H312 Nocif par contact cutané.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

· **Service établissant la fiche technique:** Voir point 1· **Acronymes et abréviations:**

Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

(suite page 7)

FR

**Fiche de données de sécurité  
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Impression et révision: 07.03.2019

Numéro de version 13

Modification: 07.03.2019

**Nom du produit: setral PLASTOLUB GK/FD**

(suite de la page 6)

*Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C**Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1**Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1**Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1**Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3**Aquatic Chronic 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4***\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR