

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampa e revisione 07.03.2019

Numero versione 13

Modifica 07.03.2019

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

· **Denominazione commerciale:** **setral PLASTOLUB GK/FD**

· **Articolo numero:** 070708meyer

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

· **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lubrificante

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

· **Produttore/fornitore:**

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

· **Informazioni fornite da:**

E-Mail-Adresse der für das Sicherheitsdatenblatt zuständigen Person:
Herr Rino Anniballo: r.anniballo@ahmeyer.ch

· **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +39 02 6610 1029 (Centro Antiveleini Ospedale Niguarda, Milano)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2 Elementi dell'etichetta

· **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

· **Pittogrammi di pericolo** non applicabile

· **Avvertenza** non applicabile

· **Indicazioni di pericolo**

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Consigli di prudenza**

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

2.3 Altri pericoli

· **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

· **Descrizione:** Miscela a base di olio e additivi

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8	White mineral oil, petroleum Asp. Tox. 1, H304	25-50%
Numeri CE: 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-terz-butil-p-cresolo Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,25-≤0,5%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampa e revisione 07.03.2019

Numero versione 13

Modifica 07.03.2019

Denominazione commerciale: setral PLASTOLUB GK/FD

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

· **Indicazioni generali:** Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

· **Inalazione:** Fornire aria fresca; consultare il medico in caso di reclami

· **Contatto con la pelle:**

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

· **Ingestione:** Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

· **Mezzi di estinzione idonei:**

CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.

Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Acqua

· **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non respirare i gas e i fumi dell'incendio

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

· **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Una fuoriuscita di questo prodotto può rendere scivolose le superfici.

6.2 Precauzioni ambientali:

Fare in modo che non vada a contatto con fognature / o acque di superficie o sotterranee.

Informare le autorità competenti in caso di infiltrazione nei corsi d'acqua o nel sistema fognario.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

· **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Tener pronto il respiratore.

· **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

· **Stoccaggio:**

· **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Assicurare il pavimento contro infiltrazioni.

· **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con ossidanti.

· **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

· **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: setral PLASTOLUB GK/FD

(Segue da pagina 2)

- **8.1 Parametri di controllo**
- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**
 Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.
- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.
- **8.2 Controlli dell'esposizione**
- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**
 Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.
- **Maschera protettiva:** Non necessario.
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

· **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

· **Occhiali protettivi:**

Occhiali protettivi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**· **Indicazioni generali**· **Aspetto:**

· Forma:	Liquido
· Colore:	Giallo pallido
· Odore:	Caratteristico
· Soglia olfattiva:	Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.· **Cambiamento di stato**

· Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
· Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	Non definito.

· **Punto di infiammabilità:** >100 °C· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.· **Temperatura di autoaccensione:** Non definito.· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.· **Limiti di infiammabilità:**

· Inferiore:	Non definito.
· Superiore:	Non definito.

· **Tensione di vapore:** Non definito.· **Densità a 20 °C:** 0,843 g/cm³· **Densità relativa:** Non definito.· **Densità di vapore:** Non definito.· **Velocità di evaporazione:** Non definito.· **Solubilità in/Miscibilità con**· **acqua:** Insolubile.

(continua a pagina 4)

IT

Denominazione commerciale: setral PLASTOLUB GK/FD

(Segue da pagina 3)

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.· **Viscosità:**· **Dinamica:** Non definito.· **Cinematica:** Non definito.· **9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Stabile a temperatura ambiente.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:**
 Forti agenti ossidanti
 Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Idrocarburi, CO, CO₂

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****8042-47-5 Huile minérale blanche**

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (lapin)

8042-47-5 White mineral oil, petroleum

Orale LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >2.000 mg/kg (lapin)

9044-17-1 Butene, Homopolymere, PIB

Orale LD50 >34.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >10.000 mg/kg (lapin)

Per inalazione CL50 >17 mg/m³ (rat)**Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Orale LD50 >5.000 mg/kg (rat)

Cutaneo LD50 >5.000 mg/kg (lapin)

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

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

Cutaneo LD50 2.000 mg/kg (lapin)

80939-62-4 Amine Phosphate

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

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

128-37-0 2,6-di-terz-butil-p-cresolo

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

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

68411-46-1 Product of the reaction of the n-phenyl-benzenamine and the 2,4,4-trimethylpentene

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

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

· **Irritabilità primaria:**· **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**· **Mutagenicità delle cellule germinali** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.· **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 5)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampa e revisione 07.03.2019

Numero versione 13

Modifica 07.03.2019

Denominazione commerciale: setral PLASTOLUB GK/FD

(Segue da pagina 4)

- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità****Tossicità acquatica:****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, Homopolymere, PIB

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

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <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 % (biodegradabilità) (28d)

80939-62-4 Amine Phosphate

CE0	≥1 mg/l (daphnies) (48h OCDE 202)
CL50-96H	5,5 mg/l (poissons) (OCDE 203)
OCDE 301 B	12-13 % (biodegradabilità) (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-terz-butil-p-cresolo

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 Product of the reaction of the n-phenyl-benzenamine and the 2,4,4-trimethylpentene

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 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**
Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione); pericoloso non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, nocivo per gli organismi acquatici
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 6)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampa e revisione 07.03.2019

Numero versione 13

Modifica 07.03.2019

Denominazione commerciale: setral PLASTOLUB GK/FD

(Segue da pagina 5)

- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

Catalogo europeo dei rifiuti

13 02 05* oli minerali per motori, ingranaggi e lubrificazione, non clorurati

Imballaggi non puliti:

- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Classe** non applicabile

- **14.4 Gruppo di imballaggio**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

- **14.5 Pericoli per l'ambiente:**
- **Marine pollutant:** No

- **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

- **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

- **UN "Model Regulation":** non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasei rilevanti

- H226 Liquido e vapori infiammabili.
- H302 Nocivo se ingerito.
- H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
- H312 Nocivo per contatto con la pelle.
- H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
- H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

- **Scheda rilasciata da:** Vedi articolo 1

Abbreviazioni e acronimi:

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili - Categoria 3
 Acute Tox. 4: Tossicità acuta - Categoria 4

(continua a pagina 7)

IT

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampa e revisione 07.03.2019

Numero versione 13

Modifica 07.03.2019

Denominazione commerciale: setral PLASTOLUB GK/FD

(Segue da pagina 6)

*Skin Corr. 1C: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 1C**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1**Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3**Aquatic Chronic 4: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 4**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT