

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom commercial**

GEARMASTER LXG 00

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Conditions d'utilisation recommandées**

Graisse fluide

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Fabricant / fournisseur**FUCHS LUBRITECH GMBH  
Werner-Heisenberg-Straße 1, D-67661 Kaiserslautern/Germany  
Téléphone +49 (0) 6301 3206 - 0, Fax +49 (0) 6301 3206 - 940  
E-Mail reach@fuchs-lubritech.de  
Internet www.fuchs-lubritech.com**Service des renseignements**Product Safety Management  
Téléphone +49 (0) 6301 3206 - 0  
Fax +49 (0) 6301 3206 - 940  
E-mail (personne compétente):  
reach@fuchs-lubritech.de**1.4. Numéro d'appel d'urgence****Renseignements en cas d'urgence**+49 (0)171 / 4632154  
Téléphone 06301/3206-808  
Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification - 67/548/CEE ou 1999/45/CE****Indications complémentaires**

Le produit n'est pas soumis à étiquetage selon les Directives communautaires et le GefStoffV (RFA).

**2.2. Éléments d'étiquetage****Étiquetage - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]****! Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges**

Enthält Alkyldithiothiadiazol, long chain. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3. Autres dangers****Indications relatives aux dangers pour l'homme et l'environnement**

Aucun en utilisation et stockage adaptés

**! SECTION 3: Composition/informations sur les composants****3.1. Substances**

non applicable

**3.2. Mélanges****Description**

Graisse au savon de lithium complexe à base d'huile synthétique

**! Composants dangereux**

| CAS No     | EC No     | Désignation  | [% en poids] | Classification - 67/548/CEE |
|------------|-----------|--|--------------|-----------------------------|
| 68937-41-7 | 273-066-3 | phénol comportant des groupements isobutylène, phosphate (3:1) | 0,1 <= 1     | Xn; R62-63-48/22;N;51/53    |
| 80939-62-4 | 234-514-3 | Aminphosphat-Gemisch   | 0,1 < 1      | Xi, N,R36/38-51/53          |
| 12007-60-2 |           | Lithiumtetraborat  | 1 < 5        | Xn,R22                      |

  

| CAS No     | EC No     | Désignation  | [% en poids] | Classification - (CE) No 1272/2008 [CLP/GHS]                       |
|------------|-----------|--|--------------|--|
| 68937-41-7 | 273-066-3 | phénol comportant des groupements isobutylène, phosphate (3:1) | 0,1 <= 1     | Repr. 2, H361 / STOT RE 2, H373 / Aquatic Chronic 2, H411          |
| 80939-62-4 | 234-514-3 | Aminphosphat-Gemisch   | 0,1 < 1      | Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 |
| 12007-60-2 |           | Lithiumtetraborat  | 1 < 5        | Acute Tox. 4, H302   |

**! Remarques complémentaires**

Enthält Alkyldithiothiadiazol, long chain. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**SECTION 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Remarques générales**

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés, ne pas les laisser sécher.

**Après inhalation**

Assurer un apport d'air frais.

En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

(uniquement en cas de vapeurs provenant du produit surchauffé)

**Après contact avec la peau**

En cas de contact avec la peau, laver à l'eau savonneuse.

Ne pas utiliser de solvant organique

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

**Après contact avec les yeux**

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un spécialiste.

**Après ingestion**

Ne pas faire vomir.

Appeler immédiatement le médecin.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Remarques s'adressant au médecin / symptômes éventuels**

Aucun symptôme connu à ce jour.

**Remarques s'adressant au médecin / dangers éventuels**

Risque d'introduction dans les bronches si vomissement après ingestion

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Remarques s'adressant au médecin / traitement**

Traitement symptomatique.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyen d'extinction****Agents d'extinction appropriés**

mousse

moyen d'extinction sèche

dioxyde de carbone

sable

**Moyens d'extinction inappropriés**

eau

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

Les gaz dégagés lors d'un incendie sont classés principalement toxiques par voie respiratoire

**5.3. Conseils aux pompiers****Équipement spécial de protection en cas d'incendie**

pour les travaux de sauvetage et de réparation dans les conteneurs de stockage, utiliser un appareil respiratoire autonome à cause du risque d'asphyxie dû au déplacement de l'oxygène de l'air.

Toute mesure d'extinction nécessite le port d'un équipement de protection personnelle approprié.

**Remarques diverses**

Verser de la mousse en très grandes quantités car elle est en partie détruite par le produit.

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

## SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### Personnel non formé pour les cas d'urgence

Veiller à assurer une aération suffisante.  
Utiliser un vêtement de protection individuelle.  
contact avec la peau et les yeux à éviter  
Sol très glissant suite au déversement du produit.

#### Équipes d'intervention

inconnu

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

Retenir l'eau souillée/l'eau d'extinction d'incendie.  
Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.  
Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol.

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

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.  
Ramasser les résidus avec un produit absorbant les liquides (par ex. sable, sciure, liant universel, Kieselguhr).

#### Remarques complémentaires

inconnu

### 6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir paragraphe 7  
Evacuation: voir paragraphe 13  
Protection individuelle: voir paragraphe 8  
Numéro d'appel d'urgence: voir paragraphe 1

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

#### Précautions lors de la manipulation

Éviter la formation de nébulisats huileux.  
Éviter la formation d'aérosol.

#### Mesures générales de protection

Éviter le contact avec les yeux et la peau.  
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

#### Mesures d'hygiène

Respecter les mesures d'hygiène et de sécurité habituellement en vigueur dans les industries.  
Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons.  
Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.  
Protéger la peau en appliquant une pommade.

#### Remarques relatives à la protection contre l'incendie et l'explosion

Le produit est combustible.  
Observer les règles générales de protection contre le feu.

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

#### Conditions à remplir par les lieux de stockage et les conteneurs

Empêcher les infiltrations dans le sol.

#### Remarques relatives au stockage avec d'autres produits

Ne pas stocker avec des substances comburantes ou auto-inflammables

#### Informations diverses relatives aux conditions de stockage

Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit frais, bien ventilé, ouvrir et manipuler avec précaution.  
Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.  
Stocker au sec.  
Température de stockage recommandée : température ambiante

#### Stabilité au stockage

Voir fiche technique du produit.

**Classe de  
stockage (RFA)** 11

**Classe de feu** B

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

**Recommandations pour des conditions d'utilisation indiquées**

voir à la fiche technique

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

**8.1. Paramètres de contrôle**

**Remarques complémentaires**

La base des données fait référence à des loits établis applicables.

**8.2. Contrôle de l'exposition**

**Protection respiratoire**

Pas requis en cas d'utilisation pour laquelle le produit est prévu. Eviter l'inhalation de vapeurs.

**Protection des mains**

gants (résistants aux huiles)

gants en PVC

**Protection des yeux**

Porter des lunettes étanches au cas où il y aurait un risque d'éclaboussure

**Autres mesures de protection**

La tenue de travail du chimiste est recommandée

**Dispositifs techniques appropriés de commande**

Veiller à une bonne ventilation des locaux, le cas échéant prévoir un dispositif d'aspiration sur le poste de travail

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

**aspect**

pâteux

**Couleur**

jaune

**Odeur**

caractéristique

**Seuil olfactif**

non déterminé

**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement**

|   | Valeur        | Température | à | Méthode      | Remarque       |
|---|---------------|-------------|---|--------------|----------------|
| <b>valeur pH</b>  |               |             |   |              | non applicable |
| <b>Température d'ébullition/<br/>plage d'ébullition</b> | non déterminé |             |   |              |                |
| <b>Point de goutte</b>                                  | ca. 220 °C    |             |   | DIN/ISO 2176 |                |
| <b>Point d'éclair</b>                                   |               |             |   |              | non applicable |
| <b>Vitesse d'évaporation</b>                            | non déterminé |             |   |              |                |
| <b>Inflammation (à l'état<br/>solide)</b>               | non déterminé |             |   |              |                |
| <b>Inflammation (à l'état<br/>gazeux)</b>               | non déterminé |             |   |              |                |
| <b>Température<br/>d'inflammation</b>                   | non déterminé |             |   |              |                |
| <b>Température d'auto-<br/>inflammation</b>             |               |             |   |              | inconnu        |
| <b>Limite inférieure<br/>d'explosibilité</b>            | non déterminé |             |   |              |                |
| <b>Limite supérieure<br/>d'explosibilité</b>            | non déterminé |             |   |              |                |

|  | Valeur                         | Température | à | Méthode | Remarque               |
|--|--------------------------------|-------------|---|---------|------------------------|
| <b>Pression de vapeur</b>                                      | non déterminé                  |             |   |         |                        |
| <b>Densité relative</b>  | ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>      | 20 °C       |   |         |                        |
| <b>Densité de vapeur</b>                                       | non déterminé                  |             |   |         |                        |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>                                   |                                |             |   |         | pratiquement insoluble |
| <b>Solubilité dans un autre produit</b>                        | non déterminé                  |             |   |         |                        |
| <b>Coefficient de distribution (n-octanol/eau) (log P O/W)</b> | non déterminé                  |             |   |         |                        |
| <b>Température de décomposition</b>                            | non déterminé                  |             |   |         |                        |
| <b>Viscosité</b>   | non déterminé                  |             |   |         |                        |
| <b>Propriétés comburantes</b>                                  | aucune                         |             |   |         |                        |
| <b>Propriétés explosives</b>                                   | aucune                         |             |   |         |                        |
| <b>9.2. Autres informations</b>                                | Aucune information disponible. |             |   |         |                        |

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Aucune information disponible.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucun en utilisation et stockage adaptés

### 10.5. Matières incompatibles

#### Matières à éviter

Réagit au contact des agents d'oxydation.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun en usage et stockage réglementaire

### Décomposition thermique

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Haute toxicité/Irritation / sensibilisation

|                                 | Valeur/Evaluation       | Espèces | Méthode | Remarque                                   |
|---------------------------------|-------------------------|---------|---------|--|
| <b>DL50 aiguë par ingestion</b> |                         |         |         | Pas de données                             |
| <b>Irritation de la peau</b>    | Pas d'irritation connue |         |         | Les observations résultent de la pratique. |
| <b>Irritation des yeux</b>      | Possible irritation     |         |         | en cas de projection dans les yeux         |

| Valeur/Evaluation   | Espèces                          | Méthode | Remarque |
|---|----------------------------------|---------|----------|
| <b>Sensibilisation de la peau</b>   | effets sensibilisants non connus |         |          |
| <b>Constatations empiriques</b>   |                                  |         |          |
| Produit non sensibilisant pour la peau, au vu des tests effectués.                                |                                  |         |          |
| Pas de réaction dangereuse pour la santé en usage normal et tel que défini par la fiche technique |                                  |         |          |
| <b>Remarques générales</b>  |                                  |         |          |
| absence de données toxicologiques   |                                  |         |          |
| La classification a été effectuée par calcul d'après la Directive Préparations (1999/45/CE).      |                                  |         |          |

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

#### Effets toxiques sur l'environnement

| Valeur         | Espèces | Méthode | Evaluation     |
|----------------|---------|---------|----------------|
| <b>Poisson</b> |         |         | Pas de données |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Biodégradabilité

Pas de données

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Le produit n'a pas été testé. Compte-tenu de sa consistance et de sa faible solubilité dans l'eau, la biodisponibilité est peu vraisemblable.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune information disponible.

### 12.6. Autres effets nocifs

#### Comportement dans les stations d'épuration

Le produit n'est pas destiné à être évacué en eaux usées sans qu'il soit traité selon les normes en vigueur.

#### Remarques générales

Pas de résultats d'études écologiques disponibles.

Le produit ne doit pas parvenir sans contrôle dans l'environnement.

Eviter le déversement de produit dans les eaux et aussi dans les canalisations reliées aux stations d'épuration.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Code déchets

12 01 12\*

#### Nom du déchet

déchets de cires et graisses

Les déchets dont signalés par un astérisque sont considérés comme des déchets dangereux conformément à la directive 2008/98/CE relative aux déchets dangereux.

#### Recommandations relatives au produit

Le traitement des déchets résiduels n'est pas standardisé dans le règlement CEE

Le statut Allemand préconise de suivre la loi "recyclage et déchet (KrW/AbfG)"

L' épaississant souillé/utilisé (chapitre 6) : EAK 07 06 10 matériaux absorbants souillés

#### Recommandations relatives à l'emballage

Les emballages non contaminés peuvent être réutilisés.

Emballages non repris à traiter selon la réglementation en vigueur.

Récipient à vider entièrement, les restes sont susceptibles de représenter un danger d'explosion. Les récipients non nettoyés ne doivent pas être troués, ni coupés ni soudés.

#### Remarques générales

La classification la plus adaptée est à déterminer par l'utilisateur final, car le EWC donne différents codes pour un même produit suivant l'utilisation d'origine.

C'est la raison pour laquelle la classification doit être déterminée par l'utilisateur.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

|   | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.2. Nom d'expédition des Nations unies</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>  | -       | -    | -        |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b><br>inconnu   |         |      |          |
| <b>14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b><br>non applicable         |         |      |          |
| <b>Transport terrestre et navigation intérieure ADR/RID</b><br>Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports. |         |      |          |
| <b>Transport maritime IMDG</b><br>Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.                              |         |      |          |
| <b>Transport aérien ICAO/IATA-DGR</b><br>Matière non dangereuse au sens de la législation sur les transports.                       |         |      |          |
| <b>Informations diverses relatives au transport</b><br>Marchandise non dangereuse suivant les règlements                            |         |      |          |

## ! SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### Directive COV (composants organiques volatils)

Teneur COV 0 %

(composants organiques volatils)

#### Réglementation nationale

**Classe de danger pour l'eau** 1 selon normes allemandes WGK provisoire

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune information disponible.

## SECTION 16: Autres informations

### Les conseils relatifs à la formation

Consulter les données de la FDS

### Utilisation recommandée et restrictions

A utiliser seulement selon le mode d'emploi. Respecter les consignes de mise en garde. Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

### Informations diverses

Les informations mentionnées dans cette FDS sont basées sur des connaissances actuelles et ne sont utilisées que pour une information sécurité. Lors d'un changement de version de la FDS le signe "!" apparaît devant le paragraphe qui a été modifié.

toutes les matières contenues dans ce produit sont dans la liste TSCA

Tous les composants du produit sont listés selon AIC S

Tous les composants du produit sont listés selon NZIoC ( Nouvelle Zélande)

Voir fiche technique du produit.

Indications de changement: "!" = Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente. Version précédente: 3.3

---

### Source des principales informations

Fiches de sécurité des matières premières

### Teneur des phrases R/H contenues dans le chapitre 3 (ne faisant pas référence à la classification du mélange!)

R 22 Nocif en cas d'ingestion.

R 36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R 48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

R 62 Risque possible d'altération de la fertilité.

R 63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus (indiquer l'effet s'il est connu) (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger).

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes (ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie ...

H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.