

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

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

##### 1.1. Identificateur de produit

**Nom commercial:** LAGD 60/125 (Battery)

**Autres informations:** En vertu du règlement REACH, le produit est un article et il n'est donc pas soumis à l'obligation d'une fiche de données de sécurité.

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

**Utilisations recommandées:** Batterie

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

###### Fournisseur

**Société:** SKF MPT  
**Adresse:** Meidoornkade 14  
**Code postal:** 3992 AE  
**Ville:** AE Houten  
**Pays:** PAYS-BAS  
**E-mail:** support.mpt@skf.com  
**Téléphone:** +31 30 6307200  
**Page de garde:** www.skf.com

##### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

France: +33 (0)1 45 42 59 59 (ORFILA (INRS)). Belgique: 070 245 245 (Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum)

#### RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

##### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**CLP-classification:** Le produit ne doit pas être classé comme dangereux selon la classification et les règles d'étiquetage relatives aux substances et aux mélanges.

**Effets nocifs les plus graves:** En vertu du règlement REACH, le produit est un article et il n'est donc pas soumis à l'obligation d'une fiche de données de sécurité. L'article intact ne présente aucun danger. Cette fiche de données de sécurité décrit le danger d'un mélange à l'intérieur de l'article. Le contact n'est possible que si l'article n'est pas intact. Le mélange à l'intérieur du produit présente les caractéristiques dangereuses suivantes :

SANTE  
Corrosif.

INCENDIE ET EXPLOSION  
Non-inflammable mais combustible.

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

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

Le produit ne doit pas être classé comme dangereux selon la classification et les règles d'étiquetage relatives aux substances

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

et aux mélanges.

#### 2.3. Autres dangers

Conteneur intact et fermé : Absence de danger.

### RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

#### 3.2. Mélanges

Substance	N° CAS/ N° CE/ N° d'enregistrement REACH	Concentration	Notes	CLP-classification
poudre de zinc - poussière de zinc (stabilisé)	7440-66-6 231-175-3	18 - 44 %		Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410
dioxyde de manganèse	1313-13-9 215-202-6	0 - 14 %		Acute Tox. 4;H302 Acute Tox. 4;H332
hydroxyde de potassium	1310-58-3 215-181-3	2 - 6 %		Acute Tox. 4;H302 Skin Corr. 1A;H314  0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319
cuivre-	7440-50-8 231-159-6	2 %		

Veillez vous reporter au paragraphe 16 pour obtenir le texte complet sur les phrases -H / -EUH.

### RUBRIQUE 4 — Premiers secours

#### 4.1. Description des mesures de premiers secours

- Inhalation:** Sortir à l'air libre. Consulter un médecin en cas de malaise persistant.
- Ingestion:** Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissements, maintenir la tête vers le bas de façon à éviter toute pénétration du contenu gastrique dans les poumons. Rincer soigneusement la bouche et boire 1 à 2 verres d'eau à petites gorgées. Consulter immédiatement un médecin.
- Contact cutané:** Enlever immédiatement les vêtements, montres et bijoux contaminés. Laver la peau à l'eau et au savon. Consulter immédiatement un médecin.
- Contact avec les yeux:** Bien ouvrir l'oeil, retirer d'éventuelles les lentilles de contact, rincer immédiatement à l'eau (de préférence avec un rince-oeil) puis contacter un médecin sans tarder. Poursuivre le rinçage jusqu'à l'arrivée du médecin.
- En général:** En cas de visite chez un médecin, présenter cette fiche de données de sécurité ou l'étiquette.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Conteneur intact et fermé : Aucune précaution particulière n'est requise.

En cas de fuite de la batterie : Corrosif.

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

Traiter les symptômes. S'assurer que le personnel médical est attentif au matériel en question, et qu'il a pris des précautions pour se protéger.

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

#### RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

##### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés:** Eteindre l'incendie avec de la poudre, de la mousse, de la neige carbonique ou un brouillard d'eau. Refroidir les stocks qui ne sont pas en flammes en pulvérisant de l'eau ou du brouillard d'eau.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas utiliser de jet d'eau car cela risque de propager l'incendie.

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

Non-inflammable mais combustible. Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

##### 5.3. Conseils aux pompiers

S'il existe un risque d'exposition aux vapeurs et gaz de combustion, un appareil respiratoire isolant doit être porté. Porter un appareil respiratoire isolant ainsi que des gants résistants aux produits chimiques.

#### RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

**Pour les non-secouristes:** Rester sous le vent / se tenir à distance de la source. Mettre des gants. Porter un appareil de protection respiratoire. Utiliser des lunettes de protection ou un masque visièrre pour le visage.

**Pour les secouristes:** En plus de ce qui précède: Le port d'une combinaison de protection répondant à la norme EN 943 -2, est recommandé.

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

Eviter de laisser le produit pénétrer dans les égouts et/ou dans les eaux de surface.

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

Bloquer la progression de l'écoulement et absorber à l'aide de sable ou de tout autre matériau absorbant, puis collecter dans un récipient à déchets approprié. Essuyer les petites éclaboussures avec un chiffon. Attention au risque de brûlure.

##### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Se reporter à la section 8 pour le type d'équipement de protection. Se reporter à la section 13 pour les instructions sur l'élimination.

#### RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage

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

Le produit doit être utilisé dans des locaux bien ventilés. Un accès à l'eau courante et un équipement pour le lavage des yeux doit être prévu. Se laver les mains avant de faire une pause ou d'aller aux toilettes et à la fin des travaux.

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

Stocker hors de portée des enfants. Ne pas stocker avec des denrées alimentaires, des aliments pour animaux, des médicaments ou des produits équivalents. Conserver dans l'emballage original étroitement fermé. Stocker dans un endroit sec. Ne pas stocker avec: Acides. Eviter l'exposition directe à la lumière du soleil. Ne pas exposer à une source de chaleur (par exemple aux rayons du soleil).

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

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

Aucune.

#### RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

##### 8.1. Paramètres de contrôle

###### Limite d'exposition professionnelle

Nom de la substance	Période	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fibre/cm <sup>3</sup>	Remarques	Observations
hydroxyde de potassium	VLEP CT		2			

VLEP CT = Valeurs Limites Court Terme

**Méthodes de mesure:** Le respect des limites d'exposition professionnelle peut être vérifié à l'aide de mesures d'hygiène professionnelle.

**Base légale:** Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France (Décret 2021-1849 du 28 décembre 2021, décret 2021-1763 du 23 décembre 2021 et arrêté du 9 décembre 2021).

##### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés:** Porter l'équipement de protection individuelle précisé ci-dessous.

**Équipement de protection individuelle, protection des yeux/du visage:** Conteneur intact et fermé : Non exigé.  
En cas de fuite de la batterie : Porter des lunettes de protection en cas de risque d'éclaboussure dans les yeux. La protection des yeux doit être en conformité avec la norme EN 166.

**Équipement de protection individuelle, protection des mains:** Conteneur intact et fermé : Non exigé.  
Dans l'éventualité d'un contact direct avec la peau, porter des gants protecteurs: Type de matériau: Butylcaoutchouc. Le temps de pénétration n'a pas encore été déterminé pour ce produit. Changer souvent de gants. Les gants doivent être en conformité avec la norme EN 374.

**Équipement de protection individuelle, protection respiratoire:** Conteneur intact et fermé : Non exigé.  
S'il existe un risque de formation de vapeurs d'aérosol, porter un appareil de protection respiratoire avec filtre P2. La protection respiratoire doit être en conformité avec l'une des normes suivantes: EN 136/140/145.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** S'assurer de la conformité à la législation locale sur les émissions.

#### RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

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

Paramètre	Valeur/unité
Etat	Batterie
Couleur	Aucune donnée
Odeur	Aucune donnée
Solubilité	Aucune donnée

Paramètre	Valeur/unité	Remarques
Seuil olfactif	Aucune donnée	
Point de fusion	Aucune donnée	

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

Point de congélation	Aucune donnée	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée	
Limites d'inflammabilité	Aucune donnée	
Limites d'explosion	Aucune donnée	
Point d'inflammation	Aucune donnée	
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée	
Température de décomposition	Aucune donnée	
pH (solution à utiliser)	Aucune donnée	
pH (concentré)	Aucune donnée	
Viscosité cinématique	Aucune donnée	
Viscosité	Aucune donnée	
Coefficient de partage n-octanol/eau	Aucune donnée	
Pression de vapeur	Aucune donnée	
Densité	Aucune donnée	
Densité relative	Aucune donnée	
Densité de vapeur	Aucune donnée	
Densité relative (air saturé)	Aucune donnée	
Caractéristiques des particule	Aucune donnée	

### 9.2. Autres informations

Autres informations:                   Aucune.

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec: Acides.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est inerte s'il est utilisé conformément aux instructions du fournisseur.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### 10.4. Conditions à éviter

Eviter toute augmentation de température ainsi qu'un contact avec des sources d'inflammation. Eviter l'exposition directe à la lumière du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Eviter le contact avec: Acides.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Le produit se décompose s'il est exposé au feu ou réchauffé à des températures élevées ; il peut se dégager des gaz inflammables et toxiques.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

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

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

<b>Toxicité aiguë - par voie orale:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Toxicité aiguë - par voie cutanée:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Toxicité aiguë - par inhalation :</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Corrosion/irritation cutanée:</b>	En cas de fuite de la batterie : Provoque une brûlure caustique et une douleur cuisante, des rougeurs, des boursouffures et des plaies brûlantes lors de contacts cutanés.
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire:</b>	En cas de fuite de la batterie : En cas de contact oculaire, des brûlures caustiques profondes peuvent survenir, ainsi que des douleurs, un larmoiement et une contraction des paupières. Risque de blessure oculaire grave et de perte de la vue.
<b>Sensibilité respiratoire et cutanée:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Propriétés cancérigènes:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Toxicité pour la reproduction:</b>	En cas de fuite de la batterie : Le produit contient au moins une substance susceptible de présenter des risques pour la reproduction. Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Exposition STOT unique:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles. L'inhalation des vapeurs peut provoquer des irritations des voies respiratoires supérieures.
<b>Exposition STOT répétée:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.
<b>Danger par aspiration:</b>	Le produit n'a pas besoin d'être classé. Les données d'essai ne sont pas disponibles.

#### 11.2. Informations sur les autres dangers

<b>Propriétés perturbant le système endocrinien:</b>	Aucun connu.
<b>Autres effets toxicologiques:</b>	Conteneur intact et fermé : Absence de danger.

## RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

En cas de fuite de la batterie : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

### 12.4. Mobilité dans le sol

Les données d'essai ne sont pas disponibles.

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune évaluation n'a été faite.

#### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun connu.

#### 12.7. Autres effets néfastes

Conteneur intact et fermé : Absence de danger.

Les piles génératrices de gaz d'hydrogène contiennent du plomb, mais ne contiennent pas de mercure ni de cadmium aux termes de l'article 21 de la directive européenne 2006/66/CE.

Du mercure n'a pas été « introduit intentionnellement » (par opposition au mercure qui peut accidentellement être présent dans d'autres matériaux) au sens de la loi américaine « Mercury-Containing and Rechargeable Battery Management Act » (13 mai 1996).

### RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Eviter de jeter le produit dans les égouts ou de le verser dans les eaux de surface. Si ce produit, tel que fourni, devient un déchet, il répond aux critères de déchet dangereux (Dir. 2008/98/CE). Recueillir les déversements et les déchets dans des conteneurs fermés et étanches pour leur élimination sur le site local de déchets dangereux.

**Catégorie de déchet:** Code CED: dépend de l'activité et de l'utilisation, par ex. 16 06 04 piles alcalines (sauf rubrique 16 06 03)

### RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

**14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification:** Ne s'applique pas.

**14.4. Groupe d'emballage:** Ne s'applique pas.

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU:** Ne s'applique pas.

**14.5. Dangers pour l'environnement:** Ne s'applique pas.

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport:** Ne s'applique pas.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucunes.

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

Ne s'applique pas.

**Autres informations:** Le produit n'est pas couvert par la réglementation sur le transport de marchandises dangereuses.

### 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

**Dispositions spéciales:** Aucune.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

## Fiche de données de sécurité

### LAGD 60/125 (Battery)

Remplace la date: 08/03/2021

Date de révision: 08/11/2022

Version: 3.6.0

**Autres informations:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

#### RUBRIQUE 16 — Autres informations

#### Historique des versions et indication des modifications

Version	Date de révision	Responsable	Modifications
3.6.0	08/11/2022	Bureau Veritas HSE/ SRU	1, 3, 8-9, 11-12, 16

**Abréviations:**  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
 STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Autres informations:** Cette fiche de données de sécurité a été élaborée pour ce produit seulement, et ne s'applique que pour lui. Elle se base sur nos connaissances actuelles et sur l'information que le fournisseur a pu trouver sur le produits lors de l'élaboration de cette fiche. Cette fiche de données de sécurité s'applique à la loi en vigueur sur l'élaboration des fiches de données de sécurité conformément au règlement 1907/2006/CE (REACH) dans sa dernière version.

**Conseils de formation:** Il est recommandé de bien connaître cette fiche de données de sécurité.

**Méthode de classification:** Calcul basé sur les dangers de composants connus.

#### Liste des déclarations H pertinentes

H302 Nocif en cas d'ingestion.  
 H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
 H332 Nocif par inhalation.  
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Pays:** FR