

Nom commercial : Li-Ionen-Akkus

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 06.08.2018

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial

**Li-Ionen-Akkus**

**EAN: 622398, 671792, 673178, 707019, 707033, 707088, 707156, 707262, 723057, 735456, 735463, 735470, 750664**

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

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange  
accumulateur

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Adresse

Viega Technology GmbH & Co. KG  
Viega Platz 1  
57439 Attendorn

N° de téléphone +49 2722 610

N° Fax + 49 2722 611415

Service émetteur / téléphone

+49 2722 61-1100

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb\_info@umco.de

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Pour renseignements médicaux (en allemand et anglais):  
+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Informations relatives à la classification

Le produit est un article au sens de l'article 3 du règlement CE n° 1907/2006 (REACH) et en tant que tel non soumis à l'obligation d'étiquetage selon l'article 1 du règlement n° 1272/2008 ou CLP. L'établissement de la présente fiche de données de sécurité n'est pas obligatoire en application de l'article 31 du règlement n° 1907/2006 (REACH) pour les articles et pourquoi elle est réalisée de bon gré.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

Non pertinent

### 2.3 Autres dangers

Evaluation PBT  
donnée non disponible

Evaluation vPvB  
donnée non disponible

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

### 3.2 Mélanges

Composants dangereux

Produit ne contient pas de substances à mentionner selon règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), annexe II.

Nom commercial : Li-Ionen-Akkus

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 06.08.2018

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

#### Indications générales

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire. Les informations concernant les premiers secours font référence à la d'électrolyte utilisée dans la batterie. Celles-ci n'étant importantes qu'en cas de fuite.

#### Après inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de douleurs persistantes, appeler un médecin.

#### Après contact cutané

En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

#### Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

#### Après ingestion

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir. Appeler un médecin.

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

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Agent d'extinction approprié

Dioxyde de carbone; Produit d'extinction à sec; Eau pulvérisée; Brouillard d'eau

#### Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

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

Danger d'explosion en cas d'échauffement.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement de protection.

## 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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Veiller à assurer une aération suffisante.

#### Pour les secouristes

Donnée non disponible. Equipement de protection individuelle – cf. rubrique 8.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines.

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

Absorber mécaniquement. Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des contenants appropriés.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

**Nom commercial :** Li-Ionen-Akkus

**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 06.08.2018

**Version remplacée:** -, établi le: -

**Région:** FR

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

**Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Veiller à la bonne aération des locaux. Ne charger le produit qu'en utilisant un chargeur agréé et en respectant les conditions spécifiées. Le chargement incorrect de la batterie peut mettre celle-ci en ignition .  
Ne pas ouvrir la batterie ni la modifier.

**Mesures générales de protection et d'hygiène**

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Laver les vêtements contaminés. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

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

**Mesures techniques et conditions de stockage**

Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil. A protéger de l'humidité.

**Température de stockage recommandée**

Valeur 15 - 25 °C

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

**Indications concernant le stockage avec d'autres produits**

Ne pas stocker en commun avec: matières combustibles

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

Donnée non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucun paramètre à surveiller existant.

### 8.2 Contrôle de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés**

Donnée non disponible.

**Équipement de protection individuelle**

**Protection respiratoire**

Aucune mesure particulière nécessaire.

**Protection des yeux / du visage**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Protection des mains**

Aucune mesure particulière nécessaire.

**Divers**

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

**Contrôle de l'exposition de l'environnement**

Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat/Couleur</b>
solide

**Nom commercial :** Li-Ionen-Akkus**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 06.08.2018**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR

<b>Odeur</b>
Donnée non disponible.
<b>Seuil d'odorat</b>
Donnée non disponible.
<b>pH</b>
Donnée non disponible.
<b>Point d'ébullition / Zone d'ébullition</b>
Donnée non disponible.
<b>Point de fusion / Zone de fusion</b>
Donnée non disponible.
<b>Point de décomposition / Zone de décomposition</b>
Donnée non disponible.
<b>Point d'éclair</b>
Donnée non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>
Donnée non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>
Donnée non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>
Donnée non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>
Donnée non disponible.
<b>Limites inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité;</b>
Donnée non disponible.
<b>Limites supérieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>
Donnée non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>
Donnée non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>
Donnée non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>
Donnée non disponible.
<b>Densité relative</b>
Donnée non disponible.
<b>Densité</b>
Donnée non disponible.
<b>Solubilité dans l'eau</b>
Donnée non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>
Donnée non disponible.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>
Donnée non disponible.
<b>Viscosité</b>
Donnée non disponible.

## 9.2 Autres informations

<b>Autres informations</b>
Donnée non disponible.

**Nom commercial :** Li-Ionen-Akkus**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 06.08.2018**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Donnée non disponible.

**10.2 Stabilité chimique**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

**10.4 Conditions à éviter**

Humidité. Chaleur; Températures &gt; 60°C

**10.5 Matières incompatibles**

Néant, à l'utilisation appropriée

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Aucun, si entreposé, manipulé et transporté correctement.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité orale aiguë**

Donnée non disponible.

**Toxicité dermale aiguë**

Donnée non disponible.

**Toxicité aiguë par inhalation**

Donnée non disponible.

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Donnée non disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Donnée non disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Donnée non disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible.

**Cancérogénicité**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Donnée non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

Donnée non disponible.

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible.

Nom commercial : Li-Ionen-Akkus

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 06.08.2018

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

#### Toxicité sur les poissons (aigüe)

Donnée non disponible.

#### Toxicité sur les poissons (chronique)

Donnée non disponible.

#### Toxicité pour les daphnies (aigüe)

Donnée non disponible.

#### Toxicité pour les daphnies (chronique)

Donnée non disponible.

#### Toxicité pour les algues (aigüe)

Donnée non disponible.

#### Toxicité pour les algues (chronique)

Donnée non disponible.

#### Toxicité sur bactéries

Donnée non disponible.

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible.

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible.

### 12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Résultats des évaluations PBT et vPvB

Evaluation PBT	donnée non disponible
Evaluation vPvB	donnée non disponible

### 12.6 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

### 12.7 Autres informations

#### Autres informations

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

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

#### Emballage

Après utilisation, les emballages doivent être vidés le plus complètement possible; après nettoyage approprié, ils peuvent être réutilisés. Les emballages non nettoyables doivent être éliminés en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

**Nom commercial :** Li-Ionen-Akkus**Version actuelle:** 1.0.0, établi le: 06.08.2018**Version remplacée:** -, établi le: -**Région:** FR**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Classe	9
Code de classification	M4
Numéro ONU	UN3481
Nom technique	PILES AU LITHIUM IONIQUE CONTENUES DANS UN ÉQUIPEMENT
Sources de danger	sonstige Inhaltsstoffe, kz-frei, WGK 2
Code de restriction en tunnels	E
Étiquette	9
Remarque/s	ou
Classe	9
Code de classification	M4
Numéro ONU	UN3480
Nom technique	PILES AU LITHIUM IONIQUE
Code de restriction en tunnels	E
Étiquette	9

**14.2 Transport IMDG**

Classe	9
Numéro ONU	UN3481
Nom et description	LITHIUM ION BATTERIES CONTAINED IN EQUIPMENT
Sources de danger	further non-hazardous ingredients, German water hazard class 2
EmS	F-A, S-I
Étiquettes	9
Remarque/s	ou
Classe	9
Numéro ONU	UN3480
EmS	F-A, S-I
Étiquettes	9

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Classe	9
Numéro ONU	UN3481
Nom et description	Lithium ion batteries contained in equipment
Sources de danger	further non-hazardous ingredients, German water hazard class 2
Étiquettes	9
Remarque/s	ou
Classe	9
Numéro ONU	UN3480
Nom et description	Lithium ion batteries
Étiquettes	9

**14.4 Autres informations**

Donnée non disponible.

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

Non pertinent

Nom commercial : Li-Ionen-Akkus

Version actuelle: 1.0.0, établi le: 06.08.2018

Version remplacée: -, établi le: -

Région: FR

## 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

#### Règlements UE

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV ( Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les sous-traitants, l'article ne contient aucune substance considérée comme susceptible d'être insérée dans l'Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation) conformément aux articles 57 et 59 du règlement REACH (CE) 1907/2006.

##### **Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance soumise à restrictions incluse à l'annexe XVII , du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

##### **DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses**

Le produit n'est pas soumis à l'annexe I, partie 1 ou partie 2.

##### **Autres prescriptions**

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Non obligatoire.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

#### **Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives CE 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

#### **Service ayant établi cette fiche de données de sécurité**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 744789