

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 08/04/2022 Date de révision: 08/04/2022 Version: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Article  
Nom commercial : Sealed Lead acid battery

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Communications, installations électriques, systèmes de sécurité, UPS, chemins de fer, équipements industriels

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Pas d'information disponible

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

##### Fournisseur

Leoch Battery (Jiangsu) Corp  
Jinhu County Industrial Park, Jiangsu Province  
211600  
T 86-517-86986608 - F 86-517-86986329  
battery@leoch.com - www.leoch.com

##### Importateurs:

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : 86-517-86986608

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Le produit dans son ensemble n'est pas un produit chimique dangereux en utilisation normale (pas de fuite)

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage non applicable

#### 2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

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

#### 3.1. Substances

Non applicable

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Plomb métallique	N° CAS: 7439-92-1 N° CE: 215-267-0;231-100-4 N° Index: 082-014-00-7	≥ 33 – ≤ 37	Repr. 1A, H360FD Aquatic acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Lact., H362
Composés du plomb	-	≥ 33 – ≤ 37	-
Acide sulfurique	N° CAS: 7664-93-9 N° CE: 231-639-5 N° Index: 016-020-00-8	≤ 20	Skin Corr. 1A, H314
2-Propenenitrile, polymer with 1,3-butadiene and ethenylbenzene	N° CAS: 9003-56-9 N° CE: 618-371-8	≤ 5	Non classé
Cloison (fibre de verre)	-	≤ 5	-
Etain (métal)	N° CAS: 7440-31-5 N° CE: 231-141-8	≤ 0,5	Non classé
Calcium	N° CAS: 7440-70-2 N° CE: 231-179-5 N° Index: 020-001-00-X	≤ 0,1	Water-react. 2, H261

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général	: En cas de malaise consulter un médecin.
Premiers soins après inhalation	: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Demander éventuellement un avis médical.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Consulter un médecin en cas de malaise.
Premiers soins après ingestion	: Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.
Agents d'extinction non appropriés	: Pas d'information disponible.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie	: Dégagement possible de fumées toxiques.
---	---

### 5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie	: Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Rester du côté d'où vient le vent.
---	---

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

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

Mesures générales : Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Assurer une ventilation appropriée.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.  
Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".  
Procédures d'urgence : Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Evacuer le personnel vers un endroit sûr.

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Pour la rétention : Balayer ou pelleter le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination.  
Procédés de nettoyage : Ramasser mécaniquement le produit.  
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'information disponible.

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>Plomb métallique (7439-92-1)</b>	
<b>UE - Valeur limite biologique (BLV)</b>	
BLV	70 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: no restriction (binding biological limit value) 0,075 mg/m³ Parameter: Lead - Medium: air - Sampling time: 40 hours per week (TWA medical surveillance threshold in air measured as a time weighted average over 40 hours per week) 40 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: no restriction (medical surveillance threshold measured in individual workers)
<b>Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m³ (inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	0,4 mg/m³ (inhalable fraction)
<b>Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m³
<b>Bulgarie - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	300 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not fixed (for women under 45 years old) 400 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not fixed
<b>Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m³
OEL catégorie chimique	Reproductive Toxin Category 1A
<b>Croatie - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not critical (applies for men) Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not critical (applies for women younger than 45 years of age) Parameter: .delta.-Aminolevulinic acid dehydratase - Medium: blood - Sampling time: not critical Parameter: Protoporphyrin in erythrocytes - Medium: blood - Sampling time: after exposure during 2-3 months (sample protected from light) (interference of Iron deficiency (Anemia sideropenic))
<b>Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,15 mg/m³
<b>République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
PEL (OEL TWA)	0,05 mg/m³
<b>République Tchèque - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	13 µmol/mmol Creatinine Parameter: 5-Aminolevulinic acid - Medium: urine - Sampling time: discretionary (for short term continual exposures <=30 calendar days) 0,035 µmol/mmol Creatinine Parameter: Coproporphyrin - Medium: urine - Sampling time: discretionary (for short term continual exposures <=30 calendar days) 15 mg/g créatinine Parameter: 5-Aminolevulinic acid - Medium: urine - Sampling time: discretionary (for short term continual exposures <=30 calendar days) 0,2 mg/g créatinine Parameter: Coproporphyrin - Medium: urine - Sampling time: discretionary (for short term continual exposures <=30 calendar days) 0,4 mg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: discretionary
<b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA [1]	0,05 mg/m³ (dust, fume and powder)
<b>Danemark - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	20 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>Plomb métallique (7439-92-1)</b>	
<b>Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
OEL catégorie chimique	Reproductive toxin
<b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (Annex 3)
<b>Finlande - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	1,4 µmol/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: time of day does not matter
<b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
VME (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
OEL catégorie chimique	Carcinogen categories 1A, 1B, 2, Reproductive Toxin categories 1A, 1B, 2
<b>France - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	400 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood (biological limit value, men) 180 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: indifferent sampling time 300 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood (biological limit value, women) 200 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood (medical surveillance value, men) 100 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood (medical surveillance value, women)
<b>Allemagne - Valeurs limites biologiques (TRGS 903)</b>	
Valeur limite biologique	150 µg/l Parameter: Lead - Medium: whole blood - Sampling time: no restriction
<b>Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Gibraltar - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	70 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood (binding biological limit value) 0,075 mg/m <sup>3</sup> Parameter: Lead - Medium: air - Sampling time: 40 hours per week (medical surveillance must be carried out) 40 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood (medical surveillance must be carried out)
<b>Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
AK (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
OEL catégorie chimique	Repr1A
<b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
<b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Italie - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	Medium: blood - Sampling time: end of workweek (Lead remediation must be performed when workers of fertile age have Lead in blood levels >40 µg/100 mL)
<b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>Plomb métallique (7439-92-1)</b>	
<b>Lettonie - Indices biologiques d'exposition</b>	
BEI	40 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood (reference value for Lead concentration in blood for occupationally unexposed population <=10 µg/100 mL) 100 µg/g créatinine Parameter: Coproporphyrin - Medium: urine (reference value 22-57 µg/g Créatinine) 5 mg/g créatinine Parameter: Aminolevulinic acid - Medium: urine (reference value 0.5-2.5 mg/g Créatinine)
<b>Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
IPRV (OEL TWA)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,07 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
OEL catégorie chimique	Reproductive toxin inhalable and respirable fraction
<b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Luxembourg - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	70 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood 0,072 mg/m <sup>3</sup> Parameter: Lead - Medium: blood (medical surveillance threshold in air measured as a time weighted average over 40 hours per week) 40 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood (medical surveillance threshold measured in individual workers)
<b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	0,15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NDS (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mandatory indicative limit value)
OEL catégorie chimique	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans
<b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,15 mg/m <sup>3</sup>
<b>Roumanie - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	150 µg/l Parameter: Lead - Medium: urine - Sampling time: end of shift 70 µg/100ml Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: end of shift (Directive 98/24/CE) Parameter: Lead - Medium: hair - Sampling time: end of shift 10 mg/l Parameter: .delta.-Aminolevulinic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 300 µg/l Parameter: Coproporphyrin - Medium: urine - Sampling time: end of shift Parameter: free erythrocytes protoporphyrin - Medium: blood - Sampling time: end of shift
<b>Serbie - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: no restriction (binding biological limit value) Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: no restriction (binding biological limit value for employed women in the generative period, less than 45 years) > 0,075 mg/m <sup>3</sup> Parameter: Lead - Medium: air - Sampling time: 40 hours per week (medical surveillance threshold in air calculated at a time average of 40 hours per week) Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: no restriction (medical surveillance threshold measured in any employee) Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: no restriction (medical surveillance threshold measured in employed women in the generative period, less than 45 years)

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>Plomb métallique (7439-92-1)</b>	
<b>Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Slovaquie - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	400 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not critical 100 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not critical (women younger than 45 years of age) 15 mg/l Parameter: .delta.-Aminolevulinic acid - Medium: urine - Sampling time: not critical 6 mg/l Parameter: .delta.-Aminolevulinic acid - Medium: urine - Sampling time: not critical (women younger than 45 years of age) 0,3 mg/l Parameter: Coproporphyrins - Medium: urine - Sampling time: not critical
<b>Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
OEL STEL	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
OEL catégorie chimique	Category 1A
<b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>
OEL catégorie chimique	TR1A
<b>Espagne - Valeurs limites biologiques</b>	
BLV	Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not critical
<b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
<b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,15 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (OEL STEL)	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
<b>Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
Korttidsverdi (OEL STEL)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-dust and fume)
OEL catégorie chimique	Potential reproductive hazard
<b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
KZGW (OEL STEL)	0,8 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
OEL catégorie chimique	Category C2 carcinogen, Category 1A developmental toxin, Category 2 reproductive toxin
<b>Suisse - BAT</b>	
BAT	400 µg/l Parameter: Lead - Medium: whole blood - Sampling time: no restrictions (men and women over 45 years old) 100 µg/l Parameter: Lead - Medium: whole blood - Sampling time: no restrictions (women less than 45 years old)
<b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH catégorie chimique	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>Plomb métallique (7439-92-1)</b>	
<b>USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition</b>	
BEI	200 µg/l Parameter: Lead - Medium: blood - Sampling time: not critical (Note: Persons applying this BEI are encouraged to counsel female workers of child-bearing age about the risk of delivering a child with a PbB (lead in blood level) over the current CDC reference value.)
<b>Acide sulfurique (7664-93-9)</b>	
<b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>	
Nom local	Sulphuric acid (mist)
IOEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (taking into account potential limitations and interferences which take place in the presence of other Sulphur compounds-mist (thoracic fraction)
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
<b>Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
MAK (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (corresponds to 0.05 mg/m <sup>3</sup> Thoracic-inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup>
OEL catégorie chimique	Carcinogène
<b>Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (when choosing a suitable method for monitoring exposure should take into account potential constraints and interactions that may occur in the presence of other sulfur compounds-respirable aerosol)
<b>Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (when selecting the appropriate exposure monitoring method the potential limitations and disturbances that may occur in the presence of other sulfur compounds should be taken into account-fog, thoracic fraction)
<b>Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
<b>République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
PEL (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (concentrated-mist)
<b>Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction-mist)
<b>Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (particles that reach the upper respiratory tract)
<b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
HTP (OEL STEL)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
<b>France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
VME (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
<b>Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)</b>	
AGW (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>Acide sulfurique (7664-93-9)</b>	
<b>Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (when selecting an appropriate exposure monitoring method, account should be taken of potential limitations and interferences that may arise in the presence of other sulphur compounds-thoracic fraction)
<b>Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
<b>Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
AK (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction of the thoracic fraction)
<b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA [2]	0,05 ppm
OEL STEL [ppm]	0,15 ppm (calculated)
<b>Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (when choosing a suitable method for monitoring exposure should take into account potential constraints and interactions that may occur in the presence of other sulfur compounds, respirable fraction-thoracic fraction, mist)
<b>Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (by choosing an appropriate exposure monitoring method there should be taken into account possible restrictions and the impact which could be caused by the presence of other Sulfur components-fog, which is defined as the thoracic fraction)
<b>Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
IPRV (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
TPRV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup> (fog-vapor)
<b>Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
<b>Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
<b>Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
TGG-8u (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist, thoracic fraction)
<b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NDS (OEL TWA)	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
<b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction-mist)
OEL catégorie chimique	A2 - Suspected Human Carcinogen present in strong inorganic acid mixtures
<b>Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (when selecting an appropriate exposure monitoring method there should be taken in account the potential limitations and interferences that may arise because of other Sulfur compounds presence-thoracic fraction)
<b>Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NPHV (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction, fog)
OEL STEL	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction, fog)

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

<b>Acide sulfurique (7664-93-9)</b>	
<b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value-mist)
<b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NGV (OEL TWA)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
KTV (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
OEL catégorie chimique	Carcinogène aerosols
<b>Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
WEL STEL (OEL STEL)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (calculated-mist)
<b>Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Korttidsverdi (OEL STEL)	0,3 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-thoracic fraction)
OEL catégorie chimique	Carcinogène aerosol
<b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
MAK (OEL TWA) [1]	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
KZGW (OEL STEL)	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
OEL catégorie chimique	Category C1A carcinogen carcinogenic with threshold value
<b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA	0,2 mg/m <sup>3</sup> (thoracic particulate matter)
ACGIH catégorie chimique	Suspected Human Carcinogen contained in strong inorganic acid mists
<b>Etain (métal) (7440-31-5)</b>	
<b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b>	
Nom local	Tin (inorganic compounds as Sn)
IOEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC
<b>Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
MAK (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
MAK (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL catégorie chimique	Skin
<b>Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	0,1 mg/m <sup>3</sup> (applies to its organic compounds) 2 mg/m <sup>3</sup> (applies to its inorganic compounds)
<b>Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Etain (métal) (7440-31-5)	
<b>Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	6 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
<b>Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NDS (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
<b>Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (applies to Tin(IV) inorganic compounds-inhalable fraction) 8 mg/m <sup>3</sup> (applies to Tin(II) inorganic compounds-inhalable fraction)
<b>Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m <sup>3</sup>
<b>Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
NGV (OEL TWA)	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
<b>Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
KZGW (OEL STEL)	0,02 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust (Tetra-n-butyltin compounds))
KZGW (OEL STEL) [ppm]	0,004 ppm (Tetra-n-butyltin compounds)
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
<b>USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable particulate matter)

### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes de protection

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

**Protection des voies respiratoires:**

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique	: Solide
Couleur	: Noire.
Odeur	: inodore.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Pas disponible
Point de congélation	: Non applicable
Point d'ébullition	: Pas disponible
Inflammabilité	: Ininflammable.
Limites d'explosivité	: Non applicable
Limite inférieure d'explosion	: Non applicable
Limite supérieure d'explosion	: Non applicable
Point d'éclair	: Non applicable
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: Pas disponible
pH solution	: Pas disponible
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Solubilité	: Pas disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: Pas disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Pas disponible
Masse volumique	: Pas disponible
Densité relative	: Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20 °C	: Non applicable
Taille d'une particule	: Pas disponible
Distribution granulométrique	: Pas disponible
Forme de particule	: Pas disponible
Ratio d'aspect d'une particule	: Pas disponible
État d'agrégation des particules	: Pas disponible
État d'agglomération des particules	: Pas disponible
Surface spécifique d'une particule	: Pas disponible
Empoussiérage des particules	: Pas disponible

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Non classé
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	: Non classé
Danger par aspiration	: Non classé

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

### Acide sulfurique (7664-93-9)

CL50 - Poisson [1] > 500 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Acide sulfurique (7664-93-9)

BCF - Poisson [1] (no bioaccumulation)

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Eliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  
Recommandations pour l'élimination des eaux usées : Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.  
Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>				
UN 2800	UN 2800	UN 2800	UN 2800	UN 2800
<b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b>				
ACCUMULATEURS INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	ACCUMULATEURS INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	ACCUMULATEURS INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	ACCUMULATEURS INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE	ACCUMULATEURS INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

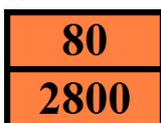
conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>Description document de transport</b>				
UN 2800 ACCUMULATEURS INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE, 8	UN 2800 ACCUMULATEURS INVERSABLES REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE, 8			
<b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Groupe d'emballage</b>				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
<b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>				
Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non

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

#### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C11  
Dispositions spéciales (ADR) : 238, 295, 598  
Quantités limitées (ADR) : 1I  
Quantités exceptées (ADR) : E0  
Instructions d'emballage (ADR) : P003, P801  
Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP16  
Catégorie de transport (ADR) : 3  
Dispositions spéciales de transport - Vrac (ADR) : VC1, VC2, AP8  
Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 80  
Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) : E  
Code EAC : 2R

#### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 238  
Quantités limitées (IMDG) : 1 L  
Quantités exceptées (IMDG) : E0  
Instructions d'emballage (IMDG) : P003  
Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP16  
N° FS (Feu) : F-A  
N° FS (Déversement) : S-B  
Catégorie de chargement (IMDG) : A  
Propriétés et observations (IMDG) : Metal plates immersed in gelled alkaline or acid electrolyte in a glass, hard rubber or plastics receptacle of a non-spillable type. When electrically charged, may cause fire through short-circuiting of terminals. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

#### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) : E0

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)	: Forbidden
Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA)	: Forbidden
Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)	: 872
Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)	: No limit
Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)	: 872
Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)	: No limit
Dispositions spéciales (IATA)	: A48, A67, A164, A183
Code ERG (IATA)	: 8L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN)	: C11
Dispositions spéciales (ADN)	: 238, 295, 598
Quantités limitées (ADN)	: 1 L
Quantités exceptées (ADN)	: E0
Équipement exigé (ADN)	: PP, EP
Nombre de cônes/feux bleus (ADN)	: 0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID)	: C11
Dispositions spéciales (RID)	: 238, 295, 598
Quantités limitées (RID)	: 1L
Quantités exceptées (RID)	: E0
Instructions d'emballage (RID)	: P003, P801
Dispositions spéciales d'emballage (RID)	: PP16
Catégorie de transport (RID)	: 3
Dispositions spéciales de transport - Vrac (RID)	: VC1, VC2, AP8
Colis express (RID)	: CE8
Numéro d'identification du danger (RID)	: 80

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) N° 1005/2009 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 septembre 2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Contient une substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

#### ANNEXE I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS RESTREINTS

Liste des substances qui ne doivent pas être mises à la disposition des membres du grand public ni être introduites, détenues ou utilisées par ceux-ci, que ce soit en tant que telles ou dans des mélanges ou substances qui contiennent ces substances, sauf si leur concentration est égale ou inférieure aux valeurs limites indiquées dans la colonne 2, et pour lesquelles les transactions suspectes ainsi que les disparitions importantes et les vols importants doivent être signalés dans un délai de 24 heures.

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Nom	N° CAS	Valeurs limites	Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3	Code de la nomenclature combinée (NC) pour un composé de constitution chimique définie, présenté isolément, remplissant les conditions énoncées dans la note 1 du chapitre 28 ou 29 de la NC, respectivement	Code de la nomenclature combinée pour un mélange sans constituants qui détermineraient une classification sous un autre code NC
Acide sulfurique	7664-93-9	15 % w/w	40 % w/w	ex 2807 00 00	ex 3824 99 96

Veuillez consulter la page [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Contient une substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

Nom	Dénomination NC	N° CAS	Code CN	Catégorie	Limite	Annexe
Sulphuric acid		7664-93-9	2807 00 10	Category 3		Annex I

### 15.1.2. Directives nationales

France	
Maladies professionnelles	
Code	Description
RG 1	Affections dues au plomb et à ses composés

#### Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives (MuSchG)  
Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail (JArbSchG)

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1)  
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Acide sulfurique est listé  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Plomb métallique est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Plomb métallique est listé  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Plomb métallique est listé

#### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs  
Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact direct avec celui-ci

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 8 - Matières corrosives

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

# Sealed Lead acid battery

## Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Abréviations et acronymes:

ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IATA	Association internationale du transport aérien
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer

Sources des données : Référence ECHA. LOLI.

#### Texte intégral des phrases H et EUH:

Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
H362	Peut être nocif pour les bébés nourris au lait maternel.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Lact.	Toxicité pour la reproduction, Catégorie supplémentaire, effets sur ou via l'allaitement
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction, catégorie 1A
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2
Water-react. 2	Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 2

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.