

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** *Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse*
Lithium Manganese Dioxide Batteries
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** *Batterie*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**
VARTA Consumer Batteries GmbH & Co. KGaA
Alfred-Krupp-Str. 9, 73479 Ellwangen/Germany
Phone ++49 (0) 7961 / 83-0
Fax ++49 (0) 0800-827-8274
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS FRANCE)
Belgique - Tel : 32 070/245 245
Suisse : 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** *Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.*
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** *néant*
- **Pictogrammes de danger :** *néant*
- **Mention d'avertissement :** *néant*
- **Mentions de danger :** *néant*
- **Indications complémentaires:**
EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** *Non applicable.*
- **vPvB:** *Non applicable.*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélange**
- **Description:** *Batterie fermée mais contenant les éléments suivants :*

· **Composants dangereux:**

CAS: 1313-13-9 EINECS: 215-202-6 Numéro index: 025-001-00-3 RTECS: OP 0350000	dioxyde de manganèse ☠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	10-25%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numéro index: 603-019-00-8 RTECS: PM 4780000 Reg.nr.: 01-2119472128-37	oxyde de diméthyle ☠ Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	1-10%

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 1)

CAS: 646-06-0 EINECS: 211-463-5 Numéro index: 605-017-00-2 RTECS: JH 6760000	1,3-dioxolane ⚠ Flam. Liq. 2, H225	1-9%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Numéro index: 607-194-00-1 RTECS: FF 9650000	carbonate de propylène ⚠ Eye Irrit. 2, H319	2-9%
CAS: 29935-35-1 EINECS: 249-963-0 Numéro index: 033-005-00-1	hexafluoroarsénate de lithium ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 3, H331; ⚠ Carc. 1A, H350; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	1-4%
CAS: 7439-93-2 EINECS: 231-102-5 Numéro index: 003-001-00-4 RTECS: OJ 5540000	lithium ⚠ Water-react. 1, H260; ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-5%
CAS: 7791-03-9 EINECS: 232-237-2	perchlorate de lithium ⚠ Ox. Sol. 1, H271; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; ⚠ STOT SE 3, H335	<1,6%
CAS: 110-71-4 EINECS: 203-794-9 Numéro index: 603-031-00-3 RTECS: KI 1451000	1,2-diméthoxyéthane ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Repr. 1B, H360FD; ⚠ Acute Tox. 4, H332	<0,25%
CAS: 33454-82-9	lithium trifluoromethanesulfonate	<1,5%
CAS: 7439-97-6 EINECS: 231-106-7 Numéro index: 080-001-00-0 RTECS: OV 4550000	mercure ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Repr. 1B, H360D; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	<0,0005%
CAS: 7439-92-1 EINECS: 231-100-4 RTECS: OF 7525000	plomb métal	<0,004%
CAS: 7440-43-9 EINECS: 231-152-8 Numéro index: 048-002-00-0 RTECS: EU 9800000	cadmium en poudre (stabilisée) ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Muta. 2, H341; ⚠ Carc. 1B, H350; ⚠ Repr. 2, H361fd; ⚠ STOT RE 1, H372; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410	<0,002%
CAS: 7782-42-5 EINECS: 231-955-3	graphite substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1-5%

· **SVHC**

110-71-4 | 1,2-diméthoxyéthane

· **Indications complémentaires:**

Les piles décrites dans cette fiche de données de sécurité sont scellées et ne sont pas dangereuses, tant qu'elles sont utilisés conformément aux instructions du fabricant.

Le contenu du boîtier de la batterie est sans danger tant que l'intégrité du logement de la batterie n'est pas affectée par une contrainte (Mécanique, thermique, électrique). Dans ces conditions, un incendie, une explosion et de graves brûlures peuvent se produire.

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

FR

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours :**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation excessive:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie :

- **5.1 Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de protection respiratoire.
- **Autres indications :** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**
Lorsque le boîtier de la batterie est endommagé, de petites quantités d'électrolyte peuvent fuir.
Sceller la batterie dans un sac en plastique, ajouter du sable sec, de la craie (CaCO₃) ou de la poudre de chaux (CaO) ou bien de la vermiculite. Les traces d'électrolyte peuvent être essuyées à sec en utilisant du papier absorbant. Rincer ensuite à l'eau.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres sections :**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage :

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 3)

· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.

· 8.1 Paramètres de contrôle :

· **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

115-10-6 oxyde de diméthyle (5-10%)

VME Valeur à long terme: 1920 mg/m³, 1000 ppm

7782-42-5 graphite (<5%)

VME Valeur à long terme: 2 mg/m³
pour la fraction alvéolaire

· **Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· 8.2 Contrôles de l'exposition :

· **Équipement de protection individuel:**

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

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

· **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

· **Protection des mains:** Pas nécessaire.

· **Matériau des gants :** Sans objet

· **Protection des yeux:** Pas nécessaire.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

· **Indications générales**

· **Aspect:**

Forme: Solide

Couleur: Selon désignation produit

· **Odeur:** Caractéristique

· **Seuil olfactif:** Non déterminé.

· **valeur du pH:** Non applicable.

· **Changement d'état**

Point de fusion: Non déterminé.

Point d'ébullition: Non déterminé.

· **Point éclair :** Non applicable.

· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non déterminé.

· **Température d'auto inflammation:** Non applicable.

· **Température de décomposition:** Non déterminé.

· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**

Inférieure: Non déterminé.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 4)

Supérieure:	<i>Non déterminé.</i>
· Pression de vapeur:	<i>Non applicable.</i>
· Densité:	<i>Non déterminée.</i>
· Densité relative	<i>Non déterminé.</i>
· Densité de vapeur.	<i>Non applicable.</i>
· Vitesse d'évaporation	<i>Non applicable.</i>
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	<i>Insoluble</i>
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	<i>Non déterminé.</i>
· Viscosité:	
Dynamique:	<i>Non applicable.</i>
Cinématique:	<i>Non applicable.</i>
· 9.2 Autres informations :	<i>Pas d'autres informations importantes disponibles.</i>

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.2 Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.*
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** *Aucune réaction dangereuse connue.*
- **10.4 Conditions à éviter :** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.5 Matières incompatibles:** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** *Pas de produits de décomposition dangereux connus*

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** *Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.*

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

1313-13-9 dioxyde de manganèse

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

Inhalatoire	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)
-------------	----------	----------------

115-10-6 oxyde de diméthyle

Inhalatoire	LC50/4 h	308 mg/l (rat)
-------------	----------	----------------

646-06-0 1,3-dioxolane

Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)
------	------	------------------

Dermique	LD50	8480 mg/kg (lapin)
----------	------	--------------------

Inhalatoire	LC50/4 h	20650 mg/l (rat)
-------------	----------	------------------

108-32-7 carbonate de propylène

Oral	LD50	29000 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

29935-35-1 hexafluoroarsénate de lithium

Oral	LD50	100 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

Inhalatoire	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)
-------------	----------	----------------

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 5)

7791-03-9 perchlorate de lithium

Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
------	------	-----------------

110-71-4 1,2-diméthoxyéthane

Oral	LD50	5370 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC50/4 h	1,5 mg/l (ATE)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique:**

108-32-7 carbonate de propylène

LC50 96h	5300 mg/l (fish)
NOEC	900 mg/l (Algae) (72h)
EC50 72h	>900 mg/l (Algae)
EC50 48h	>500 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016



Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination :

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**
- **Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- | | |
|---|---|
| · 14.1 Numéro ONU
· ADR, IMDG, IATA | UN3091 |
| · 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU
· ADR
· IMDG, IATA | UN3091 PILES AU LITHIUM MÉTAL CONTENUES
DANS UN ÉQUIPMENT
LITHIUM METAL BATTERIES CONTAINED IN
EQUIPMENT |
| · 14.3 Classe(s) de danger pour le transport
· ADR, IATA | |
|  | |
| · Classe
· Étiquette | 9 Matières et objets dangereux divers.
9 |
| · IMDG | |
|  | |
| · Class | 9 Matières et objets dangereux divers. |
| · 14.4 Groupe d'emballage
· ADR, IMDG, IATA | néant |
| · 14.5 Dangers pour l'environnement:
· Polluant marin: | Non |
| · 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
· No EMS:
· Stowage Category
· Stowage Code | Attention: Matières et objets dangereux divers.
F-A,S-I
A
SW19 For batteries transported in accordance with SP 376 or SP 377 Category C, unless transported on a short international voyage. |
| · 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 7)

· **Indications complémentaires de transport:**

· **ADR**

· **Quantités limitées (LQ)**

0

· **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E0

Non autorisé en tant que quantité exceptée

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

0

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **"Règlement type" de l'ONU:**

UN 3091 PILES AU LITHIUM MÉTAL CONTENUES
DANS UN ÉQUIPEMENT, 9

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**
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 19, 30
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

· **Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

H260 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables qui peuvent s'enflammer spontanément.

H271 Peut provoquer un incendie ou une explosion; comburant puissant.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H301 Toxique en cas d'ingestion.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H330 Mortel par inhalation.

H331 Toxique par inhalation.

H332 Nocif par inhalation.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H341 Susceptible d'induire des anomalies génétiques.

H350 Peut provoquer le cancer.

H360D Peut nuire au fœtus.

H360FD Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 17.11.2016

Numéro de version 1

Révision: 17.11.2016

Nom du produit: Batteries Lithium Dioxyde de Manganèse
Lithium Manganese Dioxide Batteries

(suite de la page 8)

DOT: US Department of Transportation
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1: Gaz inflammables – Catégorie 1
Press. Gas C: Gaz sous pression – Gaz comprimé
Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
Water-react. 1: Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables – Catégorie 1

Ox. Sol. 1: Matières solides comburantes – Catégorie 1
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Muta. 2: Mutagénicité sur les cellules germinales – Catégorie 2
Carc. 1A: Cancérogénicité – Catégorie 1A
Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B
Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B
Repr. 1B: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 1B
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
STOT RE 1: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 1
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1