Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Page: 1/10

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

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

- Identificateur de produit
- · Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery
- · Code du produit:

SDS 435-001.02R01, 1007761, 13679, 13680, 13871, 13872, 13872-P2, 13874, 13875, 14191, 14192, 14377, 5941-D, 5963, 5963-JP, 5972-D

- · Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées RCR123A Batterie rechargeable au phosphate de fer lithium
- · Emploi de la substance / de la préparation RCR123A Batterie rechargeable au phosphate de fer lithium
- · Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité
- · Producteur/fournisseur:

Fabriqué par SHENZHEN RYDER ELECTRONICS CO, LTD pour :

Ultradent Products Inc.

505 W. Ultradent Drive (10200 S)

South Jordan, UT 84095-3942

USA

on line order support@ultradent.com

(800) 552-5512

Responsable CE

Ultradent Products GmbH

Am Westhover Berg 30

51149 Cologne Allemagne

Courriel: infoDE@ultradent.com

Téléphone du bureau : +49(0)2203-35-92-0

- · Service chargé des renseignements: Customer Service
- · Numéro d'appel d'urgence

CHEMTREC (NORTH AMERICA): +1 (800) 424-9300 (INTERNATIONAL): +(703) 527-3887

2 Identification des dangers

- · Classification de la substance ou du mélange
- · Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- Éléments d'étiquetage
- Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- · Pictogrammes de danger néant
- · Mention d'avertissement néant
- · Mentions de danger

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· Conseils de prudence

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P103 Lire attentivement et bien respecter toutes les instructions.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

FR

Page : 2/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 1)

3 Composition/informations sur les composants

- · Mélanges
- · Description: Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· Composants dangereux:		
CAS: 7440-50-8	cuivre	≥2,5-<25%
EINECS: 231-159-6	🕸 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 7429-90-5	Aluminium en poudre (stabilisée)	≥0-≤10%
EINECS: 231-072-3	♦ Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	
CAS: 21324-40-3	Lithium Hexaflurophosphate	≥0-≤10%
EINECS: 244-334-7	♦ Acute Tox. 3, H311; ♦ Acute Tox. 4, H302	
CAS: 1120-71-4	1,3-propanesultone	≥0,01-≤10%
EINECS: 214-317-9	Carc. 1B, H350; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312 Limite de concentration spécifique: Carc. 1B; H350: C ≥ 0,01 %	

·SVHC

1120-71-4 1,3-propanesultone

4 Premiers secours

- · Description des mesures de premiers secours
- · Remarques générales: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · Après inhalation:

En cas d'inhalation du contenu d'une pile ouverte, éliminer la source de contamination ou amener la victime à l'air libre. Demander l'avis d'un médecin.

· Après contact avec la peau:

En cas de contact cutané avec le contenu d'une batterie ouverte, enlever les vêtements contaminés et rincer la peau avec beaucoup d'eau

ou une douche pendant 15 minutes. Obtenir une aide médicale.

· Après contact avec les yeux:

En cas de contact du contenu d'une artère ouverte avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Obtenir une aide médicale.

· Après ingestion:

Faire boire au moins 2 verres de lait ou d'eau. Faites vomir le patient, sauf s'il est inconscient. Appeler un médecin.

- · Principaux symptômes et effets, aigus et différés Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- · Movens d'extinction
- · Moyens d'extinction: Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- · Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:

Dioxyde de carbone

Eau

· Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone

fumées d'oxyde de lithium

(suite page 3)

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

Page: 3/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 2)

- · Conseils aux pompiers
- · Equipement spécial de sécurité: Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- · Autres indications

La cellule peut s'éventer si elle est soumise à une chaleur excessive, exposant ainsi le contenu de la batterie.

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit répandu, sauf si l'on porte un vêtement de protection approprié.

· Précautions pour la protection de l'environnement

Il est recommandé de décharger la batterie jusqu'à la fin, d'utiliser le lithium métallique à l'intérieur de la batterie et d'enterrer la batterie déchargée dans le sol.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Si le matériau de la batterie est libéré, éloigner le personnel de la zone jusqu'à ce que les fumées se dissipent. Assurer une ventilation maximale pour évacuer les gaz dangereux. Essuyez-le avec un chiffon, puis jetez-le dans un sac en plastique et dans un bidon en acier. Il est préférable de quitter la zone et de laisser la batterie refroidir et les vapeurs se dissiper. Assurer une ventilation maximale. Éviter le contact avec la peau et les yeux ou l'inhalation des vapeurs. Enlever le liquide déversé avec un absorbant et incinérer.

Ne pas rincer à l'eau ou aux produits nettoyants aqueux.

· Référence à d'autres rubriques

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.

7 Manipulation et stockage

· Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

La batterie peut exploser ou provoquer des brûlures si elle est démontée, écrasée ou exposée au feu ou à des températures élevées. Ne pas court-circuiter ou installer avec une polarité incorrecte. La batterie ne doit pas être ouverte, détruite ou incinérée, car elle peut fuir ou se rompre et libérer dans l'environnement les ingrédients qu'elle contient dans le récipient hermétiquement fermé. Ne pas court-circuiter les bornes, ne pas surcharger la batterie, ne pas la décharger de force, ne pas provoquer d'incendie. Ne pas écraser ou percer la batterie, ni l'immerger dans des liquides.

N'employer que dans des secteurs bien aérés.

Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.

Ne pas fumer.

Éviter d'endommager ou de rompre la batterie.

- · Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.
- · Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités
- · Stockage:
- · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage: Aucune exigence particulière.
- · Indications concernant le stockage commun: Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- · Autres indications sur les conditions de stockage:

Voir l'étiquetage du produit.

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

· Utilisation(s) finale(s) particulière(s) RCR123A Batterie rechargeable au phosphate de fer lithium

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 3)

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

7440-50-8 cuivre

VLEP Valeur momentanée: 2** mg/m³
Valeur à long terme: 0,2* 1** mg/m³
*fumées **poussières, en Cu

7429-90-5 Aluminium en poudre (stabilisée)

VLEP Valeur à long terme: 5* 10** mg/m³
*pulvérulent **métal

· Remarques supplémentaires:

La protection individuelle est recommandée pour la ventilation de la batterie : Protection respiratoire, gants de protection, vêtements de protection et lunettes de sécurité avec écrans latéraux.

- · Contrôles de l'exposition
- · Contrôles techniques appropriés Sans autre indication, voir point 7.
- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle
- · Mesures générales de protection et d'hygiène:

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

- · Protection respiratoire: Non requis dans des conditions normales.
- · Protection des mains:

Non nécessaire dans des conditions normales,

Protection des mains : Porter des gants en néoprène ou en caoutchouc naturel pour manipuler une batterie ouverte ou qui fuit.

· Matériau des gants

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

· Temps de pénétration du matériau des gants

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

· Protection des yeux/du visage

Pas nécessaire dans des conditions normales. Portez des lunettes de sécurité si vous manipulez une batterie ouverte ou qui fuit.

· Protection du corps: Pas nécessaire dans des conditions normales.

9 Propriétés physiques et chimiques

- Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles
- · Indications générales

État physiqueCouleur:SolideArgenté

· Odeur: En cas de fuite, il sent l'éther médical.

Seuil olfactif: Non déterminé.
 Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.

· Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et

intervalle d'ébullition Non déterminé.

· Inflammabilité Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.

(suite page 5)

Page : 5/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: $VALO^{\text{TM}}$ Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 4)

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Limites inférieure et supérieure d'explosion	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
Point d'éclair	Non applicable.
Température de décomposition:	Non déterminé.
pH	Non applicable.
Viscosité:	**
Viscosité cinématique	Non applicable.
Dynamique:	Non applicable.
Solubilité	
l'eau:	Insoluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
Pression de vapeur:	Non applicable.
Densité et/ou densité relative	
Densité:	Non déterminée.
Densité relative	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non applicable.
Caractéristiques des particules	Voir point 3.
Autres informations	·
Aspect:	
Forme:	Cylindrique Solide
Indications importantes pour la protection de la san	
et de l'environnement ainsi que pour la sécurité	ne
Température d'auto-inflammation	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
Changement d'état	Le produit n'est pas explosig.
Taux d'évaporation:	Non applicable.
Taux a evaporation.	τνοπ αργπταυτε.
Informations concernant les classes de dang	ser
physique	
Substances et mélanges explosibles	néant
Gaz inflammables	néant
Aérosols	néant
Caz comburants	naant

pnysique	
Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz	
inflammables au contact de l'eau	néant

inflammables au contact de l'eau néant
Liquides comburants néant
Matières solides comburantes néant
Peroxydes organiques néant
Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux néant
Explosibles désensibilisés néant

10 Stabilité et réactivité

· Réactivité Le produit est stable dans des conditions normales.

Page : 6/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 5)

· Stabilité chimique

· Décomposition thermique/conditions à éviter:

Chauffer à plus de 70°C ou incinérer. Déformer. Mutiler. Écraser. Démonter. Surcharger. Court-circuiter. Exposer pendant une longue période à des conditions humides.

· Possibilité de réactions dangereuses

Danger d'explosion.

Danger d'éclatement.

Un contact avec l'eau provoque la libération de gaz combustibles.

· Conditions à éviter

(par exemple, décharge d'électricité statique, chocs ou vibrations)

Ne soumettez pas la batterie rechargeable à des chocs mécaniques.

Les vibrations rencontrées pendant le transport ne provoquent pas de fuite, d'incendie ou d'explosion.

Ne pas démonter, écraser, court-circuiter ou installer avec une polarité incorrecte. Éviter les abus mécaniques ou électriques.

· Matières incompatibles:

Agents oxydants

Hydrocarbures halogénés

Acides minéraux

Alcalis

L'eau

Agents oxydants puissants

· Produits de décomposition dangereux:

Fumées toxiques en cas de combustion ou d'exposition au feu.

Peut former des peroxydes

11 Informations toxicologiques

- · Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008
- · Toxicité aiguë Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

ATE (Valeurs d'estimation de la toxicité aiguë (ETA))

 Oral
 LD50
 6.250-50.000 mg/kg

 Dermique
 LD50
 5.156-30.000 mg/kg

- · Effet primaire d'irritation:
- · Corrosion cutanée/irritation cutanée

Le risque d'irritation ne se produit que si la cellule est soumise à des abus mécaniques, thermiques ou électriques au point de compromettre l'enceinte. Dans ce cas, une irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires peut se produire.

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.

· 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 (STOT) - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

Page: 7/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 6)

- Danger par aspiration Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- · Indications toxicologiques complémentaires:

Les effets irritants ne se produisent qu'en cas de rupture de la batterie. En cas de contenu interne, les vapeurs peuvent être irritantes pour les yeux et la peau. Conditions médicales généralement aggravées par l'exposition : En cas d'exposition au contenu interne, une irritation modérée à sévère, une brûlure et une sécheresse de la peau peuvent se produire. Organes cibles : nerfs, foie et reins.

- · Informations sur les autres dangers
- · Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucun des composants n'est compris.

12 Informations écologiques

- · Toxicité
- · Toxicité aquatique: Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Persistance et dégradabilité Lentement biodégradable
- · Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.
- · Résultats des évaluations PBT et vPvB
- · **PBT:** Non applicable.
- · **vPvB**: Non applicable.
- · Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

- · Autres effets néfastes
- 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.

13 Considérations relatives à l'élimination

- · Méthodes de traitement des déchets
- · Recommandation:

Éliminer le contenu/conteneur conformément aux réglementations internationales, fédérales, de votre État ou locales.

	· Catalogue européen des déchets		
	HP6	Toxicité aiguë	
	HP7	Cancérogène	
ĺ	HP14	Écotoxique	

- Emballages non nettoyés:
- · Recommandation:

Ne pas incinérer, ni soumettre les cellules à une température supérieure à 70 degrés C. Un tel abus peut entraîner une perte d'étanchéité, une fuite et/ou une explosion de la cellule. Éliminer conformément aux réglementations locales en vigueur.

Page: 8/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 7)

Numéro ONU ou numéro d'identification ADR, IMDG, IATA	UN3480
Désignation officielle de transport de l'ONU ADR IMDG, IATA	3480 PILES AU LITHIUM IONIQUE LITHIUM ION BATTERIES
Classe(s) de danger pour le transport	
ADR, IMDG, IATA	
Classe Étiquette	9 Matières et objets dangereux divers. 9A
Groupe d'emballage ADR, IMDG, IATA	néant
Dangers pour l'environnement	Non applicable.
Précautions particulières à prendre par l'utilisate Numéro d'identification du danger (Indice Kemle No EMS: Stowage Category Stowage Code	
Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI	Non applicable.
Indications complémentaires de transport:	
ADR Quantités limitées (LQ) Quantités exceptées (EQ) Catégorie de transport Code de restriction en tunnels	0 Code: E0 Non autorisé en tant que quantité exceptée 2 E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	0
Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
"Règlement type" de l'ONU:	UN 3480 PILES AU LITHIUM IONIQUE, 9

15 Informations relatives à la réglementation

- · Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement
- · NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

1120-71-4 1,3-propanesultone

(suite page 9)

Page: 9/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression: 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 8)

- · Directive 2004/42/CE
- · Directive 2012/18/UE
- · Substances dangereuses désignées ANNEXE I Aucun des composants n'est compris.
- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II

Aucun des composants n'est compris.

- · RÈGLEMENT (UE) 2019/1148
- · Annexe I PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)

Aucun des composants n'est compris.

· Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT

Aucun des composants n'est compris.

· Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues

Aucun des composants n'est compris.

Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers

Aucun des composants n'est compris.

- · Prescriptions nationales:
- · Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction
- · Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57

1120-71-4 1,3-propanesultone

· Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

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.

· Phrases importantes

H228 Matière solide inflammable.

H261 Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H311 Toxique par contact cutané.

H312 Nocif par contact cutané.

H350 Peut provoquer le cancer.

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

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008

(chronique) pour le milieu aquatique

Dangers pour le milieu aquatique- danger à long terme La classification du mélange s'appuie généralement sur la méthode de calcul en utilisant les données des substances conformément au règlement (CE) n° 1272/2008.

- · Service établissant la fiche technique: Environmental, Health, and Safety
- · Contact: Customer Service
- · Date de la version précédente: 01.03.2023
- · Acronvmes et abréviations:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(suite page 10)

Page: 10/10

Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 28.08.2025 Numéro de version 1 Révision: 28.08.2025

Nom du produit: VALOTM Cordless 400mAh Rechargeable Battery

(suite de la page 9)

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 NIOSH: National Institute for Occupational Safety

ATE: Acute toxicity estimate values (ETAValeurs d'estimation de la toxicité aiguë)

Flam. Sol. 1: Matières solides inflammables - Catégorie 1

Water-react. 2: Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables - Catégorie 2

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4 Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3 Carc. 1B: Cancérogénicité – Catégorie 1B

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2 Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

* Données modifiées par rapport à la version précédente

– FI