

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

:

Version: 4

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

1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : TAB_TOPLA SLI Battery

Forme du produit : Mélange

Code du produit :

Composants dangereux : Composé inorganique du plomb; Acide sulfurique

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

Utilisations identifiées pertinentes

Batterie humide électrique

Utilisations déconseillées

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

IMPEX SAS
140 Route des Moulins
38490 CHIMILIN - FRANCE
T +33 4 76 32 69 69 - F +33 4 76 32 51 14
richard.paquet@impex.fr - www.impex.fr

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Le numéro de téléphone d'urgence valable en France est le numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59. Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Anti-poison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. Pour connaître le numéro de téléphone d'urgence valable dans votre pays, merci de contacter les autorités locales compétentes et de consulter le site Internet de l'ECHA (European Chemicals Agency) : http://echa.europa.eu/help/nationalhelp_contact_en.asp

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4	H302	Méthode de calcul
Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4	H332	Méthode de calcul
Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A	H314	Méthode de calcul
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1A	H360	Méthode de calcul
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2	H373	Méthode de calcul
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1	H400	Méthode de calcul
Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1	H410	Méthode de calcul

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4

Texte intégral des mentions H : voir section 16

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)



Mention d'avertissement (CLP)

: Danger

Composants dangereux

: Composé inorganique du plomb; Acide sulfurique

Mentions de danger (CLP)

: H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation
H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP)

: P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.
P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale

2.3. Autres dangers

Cancérogénicité (plomb et brouillards d'acide) : Susceptible de provoquer le cancer.

Des gaz extrêmement inflammables peuvent se former (Hydrogène).

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Composé inorganique du plomb substance de la liste candidate REACH	(N° CAS) 7439-92-1 (N° Index) 082-001-00-6	50	Repr. 1A, H360Df Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acide sulfurique (Acide sulfurique dilué : pourcentage d'acide 38.5% ; Eau distillée 61.5%)	(N° CAS) 7664-93-9 (N° CE) 231-639-5 (N° Index) 016-020-00-8 (N° REACH) 01-2119458838-20	37	Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318
Composés inorganiques de l'Etain	(N° CAS) 7440-31-5 (N° CE) 231-141-8	0.06	Non classé
Composés inorganiques du Calcium	(N° CAS) 7440-70-2 (N° CE) 231-179-5 (N° Index) 020-001-00-X	0.02	Water-react. 2, H261
Boitier du produit			
Polypropylène	(N° CAS) 9003-07-0 (N° CE) 618-352-4	5-6	Non classé

Limites de concentration spécifiques:

Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Composé inorganique du plomb	(N° CAS) 7439-92-1 (N° Index) 082-001-00-6	(C >= 0,5) STOT RE 2, H373 (C >= 2,5) Repr. 2, H361f

Note : Le plomb inorganique et l'électrolyte sont les composants principaux de chaque batterie fabriquée par le fabricant ou ses filiales. D'autres composants peuvent être présents selon les types de batterie.

Texte complet des phrases H: voir section 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Inhalation :

Sortir immédiatement à l'air frais. En cas de difficultés respiratoires, apporter de l'oxygène.

Composés du plomb : Soustraire de la zone d'exposition, se gargariser et se laver le nez et les lèvres ; consulter un médecin.

Ingestion :

Electrolyte : Donner une grande quantité d'eau ; NE PAS faire vomir ; consulter un médecin.

Composés du plomb : Consulter immédiatement un médecin.

Peau :

Electrolyte : Rincer avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes ; enlever tous les vêtements contaminés, y compris les chaussures..

Composés du plomb : Laver immédiatement avec de l'eau et du savon.

Yeux :

Electrolyte et Plomb : : Rincer immédiatement avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes ; consulter immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

22/05/2018

FR (français)

3/13

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Point éclair : Non applicable.

Limite d'inflammabilité : LIE = 4.1 % (gaz hydrogène dans l'air) – LSE = 74.2 %

Moyen d'extinction : CO₂ ; mousse ; poudre chimique

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Utiliser un appareil respiratoire autonome à pression positive. Prenez garde aux éclaboussures d'acide pendant les traitements avec l'eau et porter des vêtements, des gants et des protections des yeux et du visage résistants aux acides.

Si les batteries sont en charge, couper l'alimentation des équipements de charge, mais notez que les câbles des batteries connectées en série peuvent encore présenter un risque de choc électrique même lorsque l'équipement de charge est arrêté.

5.3. Conseils aux pompiers

En fonctionnement, les batteries génèrent et libèrent de l'hydrogène.

Ils doivent toujours être supposés contenir ce gaz qui, si enflammé par la combustion d'une cigarette, d'une flamme nue ou d'étincelle, peut provoquer une explosion de la batterie avec la dispersion de fragments du boîtier et de l'électrolyte liquide corrosif.

Suivez attentivement les instructions du fabricant pour l'installation et l'entretien.

Tenir à l'écart toutes les sources d'inflammation des gaz et ne pas laisser les articles métalliques entrer en contact simultanément avec les bornes négative et positive d'une batterie.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Stopper l'écoulement du produit, contenir / absorber les petits déversements avec du sable sec, de la terre, de la vermiculite.

N'utilisez pas de matières combustibles. Si possible, neutraliser soigneusement l'électrolyte déversé avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium, de la chaux, etc.

Porter des vêtements résistant à l'acide, des bottes, des gants et un écran facial.

L'acide neutralisé doit être éliminé conformément aux exigences locales, nationales et européennes.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Batteries usagées : envoyer à la fonderie de plomb pour recyclage.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Electrolyte : Placer la boue neutralisée dans des contenants scellés résistant à l'acide et éliminer comme un déchet dangereux.

Les grands déversements dilués dans l'eau, après neutralisation et test, doivent être effectués conformément aux exigences locales, nationales et européennes.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucun danger dans des conditions normales d'utilisation, car l'acide sulfurique est immobilisé dans la structure des fibres de verre.

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

Stocker les batteries sous abri dans des zones fraîches, sèches et bien ventilées, séparées des matières incompatibles et des activités susceptibles de créer des flammes, des étincelles ou de la chaleur.

Tenir à l'écart des objets métalliques des bornes d'une batterie pour éviter de créer un court-circuit dangereux.

Les batteries individuelles ne présentent aucun risque d'électrocution, mais il existe un risque accru d'électrocution dû aux chaînes de batteries connectées dépassant trois unités de 12 volts.

Opération de charge :

Il existe un risque possible de choc électrique dû au chargement de l'équipement et des câbles des batteries connectées en série, qu'elles soient chargées ou non.

Coupez l'alimentation des chargeurs lorsqu'ils ne sont pas utilisés et avant de déconnecter les connexions du circuit.

Les batteries en cours de charge génèrent et libèrent du gaz hydrogène inflammable. L'espace de charge doit être ventilé.

Interdire de fumer et éviter la formation de flammes et d'étincelles à proximité. Portez une protection pour le visage et les yeux lorsque vous êtes à proximité de batteries en cours de charge.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Etain (7440-31-5)		
UE	Nom local	Tin (inorganic compounds as Sn)
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
UE	Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC
Acide sulfurique (7664-93-9)		
UE	Nom local	Sulphuric acid (mist)
UE	IOELV TWA (mg/m ³)	0,05 mg/m ³
UE	Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
France	Nom local	Acide sulfurique
France	VME (mg/m ³)	0,05 mg/m ³ (fraction thoracique)
France	VLE(mg/m ³)	3 mg/m ³
France	Note (FR)	VME réglementaire indicative; VLE recommandée/admise
France	Référence réglementaire	Arrêté du 30 juin 2004 modifié et circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

8.2. Contrôles de l'exposition

Stocker et manipuler dans une zone bien ventilée. Si une ventilation mécanique est utilisée, les composants doivent être résistants à l'acide.

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

:

Version: 4

Si le boîtier de la batterie est endommagé, évitez tout contact corporel avec les composants internes. Porter des vêtements de protection, des yeux et un masque de protection.

Protection des voies respiratoires	: Aucune requise dans les conditions normales. Si les concentrations de brouillards d'acide sulfurique dépassent les valeurs limites d'exposition professionnelles, porter un appareil respiratoire agréé adapté.
Protection des mains	: Aucune requise dans les conditions normales.
Protection des yeux	: Aucune requise dans les conditions normales.
Autre protection	: En cas d'exposition grave ou d'urgence, porter des vêtements, des gants et des bottes résistant à l'acide.
Rinçage d'urgence	: Dans les zones où l'eau et les solutions d'acide sulfurique sont manipulées à des concentrations supérieures à 1%, des douches oculaires et des douches d'urgence devraient être fournies, avec un approvisionnement en eau illimité.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Une batterie est un article manufacturé.
Couleur	: Aucune donnée disponible
Odeur	: Aucune odeur
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)	: < 1
Point de fusion	: Aucune donnée disponible
Point de solidification	: -69°C
Point d'ébullition	: 112 °C
Point d'éclair	: Aucune donnée disponible
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur (mm Hg) 25°C	: 21 mbar
Densité relative de vapeur (AIR=1)	: > 1
Densité relative	: 1.30 g/cm ³

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

:

Version: 4

Solubilité	: Eau: 100%
Log Pow	: Aucune donnée disponible
Viscosité, cinématique	: Aucune donnée disponible
Viscosité, dynamique	: Aucune donnée disponible
Propriétés explosives	: Aucune donnée disponible
Propriétés comburantes	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Stable.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.4. Conditions à éviter

Surcharge prolongée à courant for ; sources d'ignition.

Electrolyte : Le contact avec des matières combustibles et organiques peut entraîner un incendie et une explosion. Réagit également violemment avec les agents réducteurs forts, les métaux, le trioxyde de soufre gazeux, les oxydants forts et l'eau.

Le contact avec les métaux peut produire des fumées toxique de dioxyde de soufre et libérer de l'hydrogène gazeux inflammable.

Les composants du plomb : Eviter le contact avec les acides forts, les bases, les halogénures, les halogénés, le nitrate de potassium, permanganate, peroxydes, hydrogène naissant et agents réducteurs.

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

Electrolyte : Trioxyde de soufre, monoxyde de carbone, brouillard d'acide sulfurique, dioxyde de soufre, hydrogène.

Les composants du plomb : Les températures supérieures au point de fusion sont susceptibles de former des fumées de dérivés métalliques toxiques, vapeurs ou poussières ; le contact avec les acides fort ou les bases ou en présence d'hydrogène naissant peuvent générer des gaz très toxique d'arsine.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Voie d'exposition

Electrolyte : nocif par toutes les voies d'exposition.

Les composés du plomb : Une exposition dangereuse ne peut survenir que lorsque le produit est chauffé au-dessus du point de fusion, oxydé, transformé ou endommagé pour créer des poussières, vapeurs ou fumées.

22/05/2018

FR (français)

7/13

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

:

Version: 4

Toxicité aiguë (orale)	: Electrolyte : Peut entraîner de graves irritations de la bouche, de la gorge, de l'oesophage et de l'estomac. Les composés du plomb : une ingestion aiguë peut entraîner des douleurs abdominales, nausées, vomissement, diarrhée et de sévères crampes. Cela peut conduire rapidement à une toxicité systémique.
Toxicité aiguë (cutanée)	: Electrolyte : Irritation grave, brûlures et ulcération. Les composés du plomb : pas absorbé par la peau.
Toxicité aiguë (inhalation)	: Electrolyte : Respirer des vapeurs ou brouillards d'acide sulfurique peut entraîner de graves irritations respiratoires. Les composés du plomb : L'inhalation de poussières ou de fumées de plomb peut entraîner une irritation des voies supérieures respiratoires et des poumons.
Toxicité aiguë	: Oral: Nocif en cas d'ingestion. Inhalation:poussière,brouillard: Nocif par inhalation.
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Lésions oculaires graves, catégorie 1, implicite. Electrolyte : Irritation grave, dommage à la cornée, cécité. Les composés du plomb : Peut entraîner une irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Non classé
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC) a classé les "brouillards d'acides inorganiques forts contenant de l'acide sulfurique" comme un cancérigène de catégorie I, soit une substance cancérigène pour l'homme. Cette classification ne s'applique pas aux solutions d'acide sulfurique dans l'état liquide statique ou à l'électrolyte dans les batteries. Les batteries soumises à une charge abusive à des courants excessivement élevés pendant des périodes de temps prolongées sans bouchons d'évent en place peuvent créer une atmosphère environnante de forts brouillards d'acide inorganique contenant de l'acide sulfurique. Composés de plomb: Classé comme un cancérigène 2B, probablement chez les animaux à des doses extrêmes. La preuve de la cancérogénicité chez l'homme fait actuellement défaut.
Toxicité pour la reproduction	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	: Electrolyte : Irritation grave de la peau, dommage à la cornée pouvant entraîner une cécité, irritation des voies respiratoires. Les composés du plomb : Les symptômes de toxicité incluent maux de tête, fatigue, douleurs abdominales, perte d'appétit, douleurs et faiblesses musculaires, troubles du sommeil et irritabilité.

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Electrolyte: érosion possible de l'émail dentaire; inflammation du nez, de la gorge et des bronches.

Composés de plomb: Anémie neuropathie, en particulier des nerfs moteurs, avec chute du poignet; des lésions rénales; changements du comportement dans la reproduction chez les mâles et les femelles.

Danger par aspiration : Non classé

Conditions médicales aggravées :

La surexposition au brouillard d'acide sulfurique peut causer des dommages aux poumons et aggraver les problèmes pulmonaires.

Le contact de l'électrolyte avec la peau peut aggraver les maladies de peau telles que l'eczéma et la dermatite de contact.

Le contact de l'électrolyte avec les yeux peut endommager la cornée et / ou causer la cécité.

Le plomb et ses composés peuvent aggraver certaines formes de maladies rénales, hépatiques et neurologiques.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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

Toxicité environnementale : Toxicité aiguë

Acide sulfurique	24 heures CL ₅₀ Poisson (Brachydanio rerio)	82 mg/L
	96 heures LOEC Poisson (Cyprinus carpio)	22 mg/L
Plomb	48 heures CL ₅₀ (Modellisé pour les invertébrés aquatiques)	< 1 mg/L basé sur des lingots de plomb

12.2. Persistance et dégradabilité

Le plomb est très persistant dans le sol et les sédiments.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

La bioaccumulation du plomb se produit chez les animaux et les plantes aquatiques et terrestres, mais il y a peu de bioaccumulation dans la chaîne alimentaire.

12.4. Mobilité dans le sol

La mobilité du plomb métallique entre les compartiments écologiques est lente.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles.

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4

12.6. Autres effets néfastes

La plupart des études comprennent des composés de plomb et non du plomb élémentaire.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Électrolyte de batterie (acide sulfurique): Neutraliser comme ci-dessus pour un déversement, recueillir les résidus et les placer dans un récipient étiqueté comme contenant des déchets dangereux.

Éliminer comme un déchet dangereux. Ne pas rincer le plomb contaminé à l'acide dans l'égout.

Batteries usagées: envoyer à la fonderie de plomb pour recyclage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

N° ONU (ADR) : UN 2794

N° ONU (IMDG) : UN 2794

N° ONU (IATA) : UN 2794

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Désignation officielle de transport (ADR) : ACCUMULATEURS REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE

Désignation officielle de transport (IMDG) : ACCUMULATEURS REMPLIS D'ÉLECTROLYTE LIQUIDE ACIDE

Désignation officielle de transport (IATA) : Batteries, wet, filled with acid

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : 8

Étiquettes de danger (ADR) : 8



IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : 8

Étiquettes de danger (IMDG) : 8

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4



IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : 8

Étiquettes de danger (IATA) : 8



14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non applicable

Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable

Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Oui

Polluant marin : Oui

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Code de restriction concernant les tunnels (ADR) : E

Code de classification (ADR) : C11

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

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

Réglementations UE

Ne contient pas de substance ayant de restrictions selon l'annexe XVII

Contient une substance de la liste candidate REACH à une concentration $\geq 0.1\%$ ou avec une limite spécifique plus basse: Composé inorganique du plomb (CAS 7439-92-1)

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

Version: 4

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

Directives nationales

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H- et EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toxicité aiguë (par inhalation), Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicité aiguë (inhalation:poussière,brouillard) Catégorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, Catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 1
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1A
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1A
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 1A
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, Catégorie 2
Water-react. 2	Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, Catégorie 2
Water-react. Not classified	Matières ou mélanges qui au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables Non classé
H261	Dégage au contact de l'eau des gaz inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H360Df	Peut nuire au fœtus. Susceptible de nuire à la fertilité.
H373	Risque présumé 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.

Fiche de données de sécurité

TAB_TOPLA SLI Battery

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Date de révision: 01/01/2016

:

Version: 4

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