



Groupe international Pony Testing

Rapport n°, : MOIGC64J66912716

Rapport sur les fiches de données de sécurité

Nom et modèle de l'échantillon

Batterie lithium-ion ICR18490

Candidat

Guilin Woodpecker Medical Instrument Co.,Ltd.

Adresse

Parc industriel de l'information, Zone nationale de haute technologie. Guilin, Guangxi, R. R. Chine 541004



N° : MOIGC64J66912716
Code : uYgtt8



Laboratoire de Pékin :(010)83055000

Laboratoire de Shanghai :(021)64851999

Laboratoire de Qingdao :(0532)88706866

Laboratoire de Shenzhen :(0755)26050909

Laboratoire de Tianjin :(022)2360788

Laboratoire de Suzhou :(0512)62997900

Laboratoire de Changchun :(0431)85150908

Laboratoire de Dalian :(0411)87336618

Laboratoire de Zhengzhou :(0371)69350670

Laboratoire de Harbin :(0451)58627755

Laboratoire de Xinjiang :(0991)6684186

Laboratory de Shijiazhuang :(0311)85376660

Laboratoire de Urumqi :(0991)6684186

Laboratoire de Huhehaote :(0471)3450025

Laboratoire de Hangzhou :(0571)85806807

Laboratoire de Ningbo :(0574)87977185

Laboratoire de Wuhan :(027)83997127

Laboratoire de Hefei :(0551)63843474

Laboratoire de Guangzhou :(020)89224310

Laboratoire de Xiamen :(0592)5568048

Laboratoire de Chengdu :(028)87702708

声明 Déclaration

1. 本证明/报告的结论仅对委托方所送样品负责。

La conclusion du certificat/rapport n'est valable que pour l'échantillon fourni.

2. 委托方必须如实提供样品, 申报和声明资料, 并保证与实际相符, 否则由委托方承担由此导致的全部后果和责任。

Le demandeur doit fournir avec exactitude et sincérité la description et la déclaration de l'échantillon, et garantir la correspondance entre l'échantillon et la situation réelle qu'il a fournie et déclarée. Dans le cas contraire, le demandeur devra assumer toutes les conséquences et responsabilités pertinentes.

3. 如委托方提供的样品及相关资料存在虚假、伪造等情形,所造成的全部后果和责任由委托方承担。

Dans le cas où l'échantillon et les documents fournis sont impliqués dans une situation de faux et de contrefaçon, toutes les conséquences et la responsabilité qui en découlent sont assumées par le demandeur.

4. 本证明/报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效。本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。

Le certificat/rapport est invalide en cas de transfert illégal, de détournement, d'imposture, de modification ou d'altération, de reproduction sauf dans son intégralité, sans l'approbation de PONY. PONY mènera une enquête et établira la responsabilité légale du demandeur en conséquence.

5. 本证明/报告不考虑国家及经营人差异。

Le certificat/rapport ne tient pas compte des différences entre les pays et les demandeurs.

6. 本单位有权在完成证明/报告后处理委托方所送样品。

PONY a le droit de disposer de l'échantillon fourni après approbation du certificat/rapport.

▲ Instructions anti-contrefaçon.

(1) Le numéro du rapport est unique.

(2) Le rapport est imprimé sur du papier de sécurité spécial avec un motif de sécurité "PONY" sur la surface du papier, qui ne permet pas la photocopie ; c'est-à-dire que les copies ne porteront pas le motif de sécurité "PONY".

(3) Le papier anti-contrefaçon utilisé dans le rapport porte également à l'intérieur un filigrane anti-contrefaçon "PONY" de haute technologie, qui ne peut être révélé que sous une lumière ultraviolette telle que celle d'un détecteur de billets de banque avec un lettrage anti-contrefaçon fluorescent incolore -.



Service national d'assistance téléphonique
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM

Scannez le code bidimensionnel
Focus on Spectrum test Wechat
Numéro public PONY4008195688



Laboratoire de Pékin : (010)83055000
Laboratoire de Shanghai : (021)64851999
Laboratoire de Qingdao : (0532)88706866
Laboratoire de Shenzhen : (0755)26050909
Laboratoire de Tianjin : (022)23607888
Laboratoire de Suzhou : (0512)62997900

Laboratoire de Wuhan : (027) 83997127
Laboratoire de Changchun : (0431) 85150908
Laboratoire de alian : (0411) 87336618
Laboratoire de Zhengzhou : (0371) 69350670
Laboratoire de Xi'an : (029) 89608785
Laboratoire de Taiyuan : (0351) 7555762

Laboratoire de Harbin : (0451) 58627755
Laboratoire de Shijiazhuang : (0311) 85376660
Laboratoire de Urumqi : (0991) 6684186
Laboratoire de Hohhot : (0471) 3450025
Laboratoire de Hangzhou : (0571) 85806807
Laboratoire de Ningbo : (0574) 87977185

Laboratoire de Wenzhou : (0577) 88271060
Laboratoire de Hefei : (0551) 63843474
Laboratoire de Guangzhou : (020) 89224310
Laboratoire de Xiamen : (0592) 5568048
Laboratoire de Chengdu : (028) 87702708



Fiche de données de sécurité

Référence au document ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (SGH)

Section 1 - Identification du produit chimique et de la société

Identification des produits chimiques

Nom de l'échantillon : Batterie lithium-ion

Modèle d'échantillon : ICR18490

Utilisations recommandées : N/A

Restrictions d'utilisation: N/A

Nom du fournisseur : DLG Power Battery (shanghai)Co.,Ltd

Adresse : N° 3492, autoroute Jinqian, ville de Guangming, district de Fengxian, Shanghai.

Numéro de téléphone : 0755-82049925

FAX : 021-57474370

Courriel : sales@dlgbattery.cn

Numéro de téléphone d'urgence : 0773-2125986

Section 2 - Identification des dangers

Présentation de l'urgence : Ce produit est une batterie. L'utilisation prévue du produit ne doit pas entraîner d'exposition à des substances chimiques. En cas de rupture, les dangers suivants existent.

Classification selon le SGH

Toxicité aiguë, orale (4)

Corrosion/irritation de la peau (2)

Lésion oculaire grave/irritation oculaire (2A)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition unique ; Irritation des voies respiratoires (3)

Éléments d'étiquetage

Pictogramme(s) de danger :



Mot de signalisation : Avertissement

Mention(s) de danger :

H302 Nocif en cas d'ingestion

H315 Provoque une irritation de la peau

H319 Provoque une irritation grave des yeux

H335 Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

Déclaration(s) de précaution :

La prévention :

P264 Laver soigneusement la peau et les vêtements après manipulation.



P270 Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection, une protection des yeux, une protection du visage.

P261 Éviter de respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, vapeurs, pulvérisations.

P271 N'utiliser qu'à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Réponse :

P301 + P312 EN CAS D'INGESTION : Appelez un CENTRE ANTIPOISON si vous vous sentez mal.

P330 Rincer la bouche.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver avec beaucoup d'eau.

P321 Traitement spécifique (voir les instructions d'urgence supplémentaires).

P333 + P313 En cas d'irritation de la peau ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.

P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

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 elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer.

P337 + P313 Si l'irritation des yeux persiste : Consulter un médecin.

P304 + P340 EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et la maintenir à l'aise pour respirer.

P312 Appelez un CENTRE ANTIPOISON, si vous vous sentez mal.

Stockage

P403 + P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder le récipient hermétiquement fermé.

P405 Magasin verrouillé.

L'élimination :

P501 Envoyer le contenu dans des usines de traitement des déchets agréées.

Autres risques

Dangers physiques et chimiques : Voir la section 10

Dangers pour la santé humaine : Voir section 11

Dangers pour l'environnement : Voir section 12

Section 3 - Composition/informations sur les ingrédients

Caractérisation chimique : Mélange

Composition chimique	N° CAS	EC#	Poids (%)
Aluminium	7429-90-5	231-072-3	0.1-1
Biphényle	92-52-4	202-163-5	0-0.3
Cuivre	7440-50-8	231-159-6	1-3
Solvants carboniques linéaires et cycliques(Voir les autres informations)	---	---	5-17
Carbone	7440-44-0	231-153-3	12-17
Acide carbonique, sel de dilithium	554-13-2	209-062-5	0-0.3
Cobaltate, lithium	12190-79-3	235-362-0	26-34
Phosphate(l-), hexafluoro-, lithium	21324-40-3	244-334-7	1-5
Résine de fluorure de polyvinylidène	24937-79-9	607-458-6	0.1-1



Section 4 - Mesures de premiers secours

Description des mesures de premiers secours

Informations générales Aucune mesure particulière n'est requise.

Après le contact visuel

Rincer les yeux avec beaucoup d'eau pendant plusieurs minutes en maintenant les paupières ouvertes. Consulter un médecin si l'irritation persiste.

Après contact avec la peau

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement à l'eau et au savon et rincer abondamment. Laver les vêtements et les chaussures avant de les réutiliser. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Après l'inhalation

Transporter la victime dans un endroit frais. Pratiquer la respiration artificielle si la respiration est difficile. Consulter un médecin.

Après avoir avalé

Ne pas provoquer de vomissement. Obtenir des soins médicaux.

Équipement de protection individuelle pour les secouristes : Aucune donnée disponible.

Principaux symptômes/effets, aigus et différés : Aucune donnée disponible.

Indication de l'attention médicale immédiate et du traitement spécial nécessaire : Traiter de façon symptomatique.

Section 5 - Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés :

Petit feu : Poudre chimique sèche, CO₂, eau pulvérisée ou mousse ordinaire. Grand incendie : Eau pulvérisée, brouillard ou mousse ordinaire. Éloignez les conteneurs de la zone d'incendie si vous pouvez le faire sans risque.

Moyen d'extinction inapproprié :

Aucune donnée disponible.

Dangers spécifiques découlant du produit chimique :

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange La batterie peut éclater et libérer des produits de décomposition dangereux lorsqu'elle est exposée à une situation d'incendie.

Les batteries aux ions de lithium contiennent un électrolyte inflammable qui peut se dégager, s'enflammer et produire des étincelles lorsqu'il est soumis à une température élevée (> 150°C(302°F)), lorsqu'il est endommagé (par exemple, dommages mécaniques ou surcharge électrique) ; il peut brûler rapidement avec un effet de torche ; il peut enflammer d'autres batteries à proximité.

Actions de protection spécifiques pour les pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive (ARA). Les vêtements de protection des pompiers structurels n'offrent qu'une protection limitée.

Section 6 - Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Précautions individuelles :



Comme mesure de précaution immédiate, isoler la zone de déversement ou de fuite sur au moins 25 mètres (75 pieds) dans toutes les directions. Tenir le personnel non autorisé à l'écart. Restez dans le sens du vent, de la montée et/ou de l'amont. Ventiler les espaces fermés avant d'y entrer. Déversement important : Envisager une évacuation initiale sous le vent sur au moins 100 mètres (330 pieds).

Équipement de protection :

Aucune donnée disponible.

Procédures d'urgence :

ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (ne pas fumer, ne pas utiliser de torches, d'étincelles ou de flammes dans la zone immédiate). Ne pas toucher ou marcher dans la matière déversée. Absorber avec de la terre, du sable ou tout autre matériau non combustible.

Les piles qui fuient et les matériaux absorbants contaminés doivent être placés dans des conteneurs métalliques.

Précautions pour l'environnement :

Ne laissez pas le matériau être libéré dans l'environnement sans les autorisations gouvernementales appropriées.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Pour toute manipulation de déchets, il faut se référer aux réglementations des Nations Unies, nationales et locales pour l'élimination.

Voir la section 7 pour des informations sur la sécurité de la manipulation.

Voir la section 8 pour des informations sur les équipements de protection individuelle.

Voir la section 13 pour les informations sur l'élimination.

Section 7 - Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sûre :

Évitez de court-circuiter la batterie. Évitez d'endommager mécaniquement la batterie. Ne l'ouvrez pas et ne la démontez pas. Les batteries peuvent exploser ou causer des brûlures si elles sont démontées, écrasées ou exposées au feu ou à des températures élevées. Ne pas court-circuiter ou installer avec une polarité incorrecte. Évitez tout contact personnel, y compris l'inhalation. Porter des vêtements de protection en cas de risque d'exposition. Utiliser dans une zone bien ventilée. Empêcher la concentration dans les creux et les puisards.

Conditions de sécurité du stockage, y compris les éventuelles incompatibilités :

Conserver dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, éviter les longues périodes d'exposition au soleil.

Section 8 - Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

N° CAS	ACGIH	NIOSH	OSHA
7429-90-5	TLV-TWA 1mg/m ³	REL-TWA 2mg/m ³ REL-TWA 5mg/m ³ REL-TWA 10mg/m ³	PEL-TWA 5mg/m ³ PEL-TWA 15mg/m ³
92-52-4	TLV-TWA 0.2ppm	REL-TWA 0.2ppm	PEL-TWA 0.2ppm (1mg/m ³)



Groupe international Pony Testing

Rapport n° : MOIGC64J66912716 Date : 2021-01-04 Page 1 de 10

7440-50-8	TLV-TWA 0.2mg/m ³ TLV-TWA 1mg/m ³	REL-TWA 1mg/m ³ REL-TWA 0.1mg/m ³	PEL-TWA 0.1 mg/m ³ PEL-TWA 1mg/m ³
7440-44-0	N/A	N/A	PEL-TWA 5mg/m ³ PEL-TWA 15mg/m ³
554-13-2	N/A	N/A	N/A
12190-79-3	N/A	N/A	N/A
21324-40-3	N/A	N/A	N/A
24937-79-9	N/A	N/A	N/A

Contrôles techniques appropriés :

Les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques doivent être suivies.

Tenir à l'écart des denrées alimentaires, des boissons et des aliments pour animaux.

Enlevez immédiatement tous les vêtements souillés et contaminés.

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail.

Équipement de protection individuelle :

Protection des voies respiratoires : Porter un masque de protection approprié. En cas de fuite d'un grand nombre de piles, porter des vêtements de protection chimique, y compris un appareil respiratoire autonome.

Protection des mains : Porter des gants de protection appropriés pour réduire le contact avec la peau.

Protection des yeux : Porter des lunettes de sécurité ou une protection oculaire combinée à une protection respiratoire.

Protection de la peau et du corps : Environnement de travail requis, porter des vêtements de protection appropriés pour minimiser le contact avec la peau. Le type d'équipement de protection doit être fonction de la concentration et de la teneur de certaines substances dangereuses sur le lieu de travail.

Section 9 - Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Couleur :	Bleu.
État physique :	Cylindrique.
Odeur :	Non disponible.
Seuil olfactif :	Non disponible.
pH :	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation :	Non disponible.
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Non disponible.
Point d'éclair :	Non disponible.
Taux d'évaporation :	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz) :	Non disponible.
Limites d'explosivité (vol% dans l'air) :	Non disponible.
Pression de vapeur, kPa à 20°C :	Non disponible.
Densité de vapeur :	Non disponible.
Densité/Densité relative (eau = 1) :	Non disponible.



Pony Testing International Group

Hotline: 400-819-5688 | www.ponytest.com

Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd.

Adresse : 3/F, du bâtiment 2, Building I, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe

Route, Qiaotou Community, District de Baoan, Shenzhen, Guangdong, Chine

Téléphone : 0755-26050999

Laboratoire de Beijing: (010) 83055000

Laboratoire de Shanghai: (021) 64851999

Laboratoire de Qingdao: (0532) 88706866

Laboratoire de Shenzhen: (0755) 26050909

Laboratoire de Tianjin: (022) 2360788

Laboratoire de Suzhou: (0512) 62997900

Laboratoire de Wuhan: (027) 83997127

Wuhan car Attachment: (027) 82318175

Laboratoire de Changshun: (0431) 85150908

Laboratoire de Dalian: (0411) 87336618

Laboratoire de Harbin: (0451) 58627755

Laboratoire de Zhengzhou: (0371) 69350670

Laboratoire de Xinjiang: (0991) 6684186

Laboratoire de Shijiazhuang: (0311) 85376660

Laboratoire de Xi'an: (029) 89608785

Laboratoire de Hangzhou: (0571) 85x06807

Laboratoire de Ningbo: (0574) 87977185

Laboratoire de Hohhot: (0471) 3450025

Laboratoire de Taiyuan: (0351) 7555722

Laboratoire de Nanning: (0771) 5554165

Laboratoire de Hefei: (0551) 63843474

Laboratoire de Guangzhou: (020) 89224310

Laboratoire de Xiamen: (0592) 5568048

Laboratoire de Chengdu: (028) 87702708



Groupe international Pony Testing

Rapport n° : MOIGC64J66912716 Date : 2021-01-04 Page 1 de 10

Solubilité(s) :	Non disponible.
Coefficient de partage : n-octanol/eau :	Non disponible.
Température d'auto-inflammation :	Non disponible.
Température de décomposition :	Non disponible.
Viscosité :	Non disponible.
Autres informations :	
Tension	3.6V
Capacité électrique	1400mAh
Énergie électrique	5.04Wh

Section 10 - Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée disponible.

Stabilité chimique : Stable.

Possibilité de réactions dangereuses : Aucune donnée disponible.

Conditions à éviter : Flammes, étincelles et autres sources d'inflammation, matériaux incompatibles.

Matériaux incompatibles : Agents oxydants, base acide.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, fumées d'oxyde de lithium.

Section 11 - Informations toxicologiques

Toxicité aiguë :

N° CAS	CL50/LD50
7429-90-5	Aucune donnée disponible.
92-52-4	DL50 Rat (oral) : 3280 mg/kg DL50 Lapin (Dermique) : 2500mg/kg
7440-50-8	Aucune donnée disponible.
7440-44-0	Aucune donnée disponible.
554-13-2	Aucune donnée disponible.
12190-79-3	Aucune donnée disponible.
21324-40-3	Aucune donnée disponible.
24937-79-9	Aucune donnée disponible.

Corrosion/irritation de la peau : Aucune donnée disponible.

Dégâts oculaires graves/irritation : Aucune donnée disponible.

Sensibilisation des voies respiratoires ou de la peau : Aucune donnée disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée : Aucune donnée disponible.



Pony Testing International Group

Hotline: 400-819-5688

www.ponytest.com

Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd.

Adresse : 3/F, du bâtiment 2, Building I, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe

Route, Qiaotou Community, District de Baoan, Shenzhen, Guangdong, Chine

Téléphone : 0755-26050999

Laboratoire de Beijing: (010) 83055000

Laboratoire de Shanghai: (021) 64851999

Laboratoire de Qingdao: (0532) 88706866

Laboratoire de Shenzhen: (0755) 26050909

Laboratoire de Tianjin: (022) 2360788

Laboratoire de Suzhou: (0512) 62997900

Laboratoire de Wuhan: (027) 83997127

Wuhan car Attachment: (027) 82318175

Laboratoire de Changshu: (0431) 85150908

Laboratoire de Dalian: (0411) 87336618

Laboratoire de Harbin: (0451) 58627755

Laboratoire de Zhengzhou: (0371) 69350670

Laboratoire de Xinjiang: (0991) 6684186

Laboratoire de Shijiazhuang: (0311) 85376660

Laboratoire de Xi'an: (029) 89608785

Laboratoire de Hangzhou: (0571) 85x06807

Laboratoire de Ningbo: (0574) 87977185

Laboratoire de Hohhot: (0471) 3450025

Laboratoire de Taiyuan: (0351) 7555722

Laboratoire de Nanning: (0771) 5554165

Laboratoire de Hefei: (0551) 63843474

Laboratoire de Guangzhou: (020) 89224310

Laboratoire de Xiamen: (0592) 5568048

Laboratoire de Chengdu: (028) 87702708



Groupe international Pony Testing

Rapport n° : MOIGC64J66912716 Date : 2021-01-04 Page 1 de 10

Risque d'aspiration : Aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : Aucune donnée disponible.

Yeux : Aucune donnée disponible.

Peau : Aucune donnée disponible.

Ingestion : Aucune donnée disponible.

Inhalation : Aucune donnée disponible.

Section 12 - Informations écologiques

Toxicité écologique : Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible.

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible.

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.

Section 13 - Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination :

Recommandation :

Consultez les réglementations nationales, locales ou étatiques pour vous assurer d'une élimination appropriée.

Emballage non nettoyé**Recommandation** : L'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

Section 14 - Informations sur le transport

Numéro d'ONU ou d'identification	
IATA	UN3481
IMDG	UN3481
Nom d'expédition approprié/Description	
IATA	Les batteries lithium-ion contenues dans les équipements
IMDG	LES BATTERIES LITHIUM-ION CONTENUES DANS LES ÉQUIPEMENTS
Classe ou division (sous-danger)	
IATA	9
IMDG	9
Groupe d'emballage	
IATA	N/A
IMDG	N/A
Étiquette de danger	
IATA	N/A



Pony Testing International Group

Hotline: 400-819-5688 | www.ponytest.com

Pony Testing Group Shenzhen Co., Ltd.

Adresse : 3/F, du bâtiment 2, Building I, Xinhaosheng Industrial Park, Yonghe

Route, Qiaotou Community, District de Baoan, Shenzhen, Guangdong, Chine

Téléphone : 0755-26050909

Laboratoire de Beijing: (010) 83055000

Laboratoire de Shanghai: (021) 64851999

Laboratoire de Qingdao: (0532) 88706866

Laboratoire de Shenzhen: (0755) 26050909

Laboratoire de Tianjin: (022) 2360788

Laboratoire de Suzhou: (0512) 62997900

Laboratoire de Wuhan: (027) 83997127

Wuhan car Attachment: (027) 82318175

Laboratoire de Changchun: (0431) 85150908

Laboratoire de Dalian: (0411) 87336618

Laboratoire de Harbin: (0451) 58627755

Laboratoire de Zhengzhou: (0371) 69350670

Laboratoire de Xinjiang: (0991) 6684186

Laboratoire de Shijiazhuang: (0311) 85376660

Laboratoire de Xi'an: (029) 89608785

Laboratoire de Hangzhou: (0571) 85x06807

Laboratoire de Ningbo: (0574) 87977185

Laboratoire de Hohhot: (0471) 3450025

Laboratoire de Taiyuan: (0351) 7555722

Laboratoire de Nanning: (0771) 5554165

Laboratoire de Hefei: (0551) 63843474

Laboratoire de Guangzhou: (020) 89224310

Laboratoire de Xiamen: (0592) 5568048

Laboratoire de Chengdu: (028) 87702708



IMDG	N/A
Risques environnementaux	
Polluant marin :	Non
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucune information disponible.

Informations sur le transport : La batterie lithium-ion ICR18490 a passé le test UN38.3, selon le rapport ID : MMIV9RKW33598721.

Selon l'instruction d'emballage 967 section II de l'IATA DGR 62ème édition pour le transport.

Conformément à la disposition spéciale 188 du code IMDG (39-18), les marchandises ne sont pas soumises aux autres dispositions de ce code.

Remarque : le poids des batteries dans l'emballage est de 5 kg. (Par avion, Batteries installées dans l'équipement)

Transport Fashion : Par air, par mer.

Section 15 - Informations réglementaires

Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange.

N° CAS	TSCA	IECSC	DSL/NDSL	EINECS/ ELINCS/ NLP
7429-90-5	Répertorié	Répertorié	Liste DSL	Répertorié
92-52-4	Répertorié	Répertorié	Liste DSL	Répertorié
7440-50-8	Répertorié	Répertorié	Liste DSL	Répertorié
7440-44-0	Répertorié	Répertorié	Liste DSL	Répertorié
554-13-2	Répertorié	Répertorié	Liste DSL	Répertorié
12190-79-3	Répertorié	Répertorié	Liste DSL	Listé
21324-40-3	Listé	Listé	Liste DSL	Répertorié
24937-79-9	Listé	Listé	Liste DSL	Listé

Section 16 - Autres informations

Date de publication : 2021-01-04

Département d'émission : Département technique

Dossier de modification : Avis au lecteur

À notre connaissance, les informations contenues dans le présent document sont exactes. Toutefois, ni le fournisseur susmentionné ni aucune de ses filiales n'assument une quelconque responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans le présent document.

La détermination finale de l'adéquation de tout matériau relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il s'agit des seuls risques existants.

Autres informations :

CAS : (Chemical Abstracts Service) ;

CE : (Commission européenne) ;



ACGIH : (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) ;
 NIOSH : (Institut national américain pour la sécurité et la santé au travail) ;
 OSHA : (US Occupational Safety and Health) ;
 TLV : (Threshold Limit Value)
 TWA : (Time Weighted Average) ;
 STEL : (Short Term Exposure Limit) ;
 PEL : (Permissible Exposure Level) ;
 REL : (Recommended Exposure Limit) ;
 PC-STEL : (Permissible concentration-short time exposure limit) ;
 PC-TWA : (Concentration admissible moyenne pondérée dans le temps) ;
 CL50 : (concentration létale, 50 % de mortalité) ;
 LD50 : (dose létale, 50% de mortalité) ;
 CIRC : (Centre international de recherche sur le cancer) ;
 CE50 : (concentration médiane effective) ;
 BCF : (Facteur de bioconcentration) ;
 DBO : (Demande biochimique en oxygène) ;
 NOEC : (No observed effect concentration) ;
 NTP : (Programme national de toxicologie des États-Unis) ;
 RTECS : (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances) ;
 IATA : (Association internationale du transport aérien) ;
 IMDG : (International Maritime Dangerous Goods) ;
 TMD : (Recommandations sur le règlement type relatif au transport des marchandises dangereuses) ;
 COT : (Carbone organique total) ;
 TSCA : (Toxic Substances Control Act of USA) ;
 LIS : (la liste intérieure des substances du Canada) ;
 LES : (la Liste extérieure des substances du Canada)

Fin du rapport