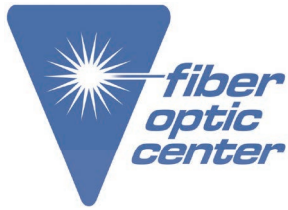


SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Greenlee®

Product Name:
Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec
mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:
EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Fiche des données de sécurité

Section 1 – Identification du produit et du fournisseur

Nom du produit : GREENLEE Batterie de GREENLEE Li-ion 10,8 V, 1,5 AH

N° de catalogue du produit : MBP108

Références du produit : 52068605

Tension nominale : 10,8 V c.c.
Capacité nominale : 1,5 Ah
Énergie nominale : 90 Wh

Utilisation recommandée : À utiliser avec des pinces à serti EK50 de Greenlee

Limites d'utilisation : Utilisation industrielle uniquement

Fournisseur :

Amérique du Nord
GREENLEE TOOLS, INC.
4456 Boeing Drive
Rockford, Illinois 61109-2932
1-800-435-0786
(8h à 17h CST, du lundi au vendredi)
Numéro d'urgence
Composer le 9-1-1 ou le numéro
d'urgence local
www.Greenlee.com

Canada
Emerson Electric Canada Limited
66 Leek Crescent, Richmond Hill,
Ontario L4B 1H1
906-762-1010

Révision : B
Date de publication : 12 janvier 2024

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

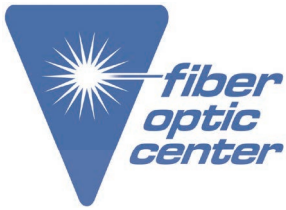
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dernière mise à jour FOC 12/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Greenlee®

Product Name:
Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec
mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:
EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

Section 2 - Identification des dangers

Classification : Cette batterie au lithium ionique rechargeable est dotée d'une énergie nominale < 100 Wh. Des dispositions particulières sont prévues par les différentes réglementations relatives au transport.

Dangers : Les batteries au lithium ionique peuvent présenter un risque d'incendie ou d'explosion ou de brûlures chimiques en cas de mauvaise manipulation. Ne pas provoquer un court-circuit, percer, incinérer, écraser, immerger, forcer la décharge de la batterie ou exposer cette dernière à des températures supérieures à la plage de température de fonctionnement indiquée pour le produit. Lire attentivement les instructions. Dans des conditions normales d'utilisation, les produits chimiques et les métaux sont contenus dans une boîte étanche et ne sont pas exposés à l'air libre. Risque d'exposition uniquement en cas de mauvaise manipulation (mécanique, thermique, électrique) entraînant l'activation de vannes de sécurité et/ou la rupture du boîtier de la batterie. Fuite d'électrolyte, réaction des matériaux de l'électrode en cas d'humidité/présence d'eau ou l'évent de la batterie/incendie/explosion possible, selon les circonstances.

Toxicité : En cas de brûlures, les batteries dégagent des vapeurs susceptibles d'irriter les yeux, la peau et l'appareil respiratoire.

Section 3 - Composition/informations sur les composants

La batterie contient les éléments suivants.

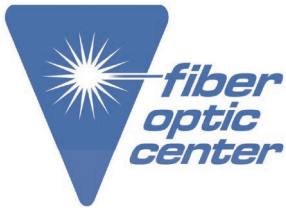
Partie	Nom du matériau	Plage de concentration (wt %)	Numéro CAS
Électrode positive	Oxydation des métaux de transition au lithium (Li[M]m[O]n *2)	20~60	12190-79-3 12057-17-9 182442-95-1
Support de l'électrode positive	Aluminium	1~10	7429-90-5
Électrode négative	Carbone	10~30	7440-44-0
Support de l'électrode négative	Cuivre	1~15	7440-50-8
Électrolyte (propriété)	L'électrolyte organique comprend essentiellement l'ester carbonate	5~25	Confidentiel
Boîtier externe	Aluminium, fer, plastique laminé en aluminium	1~30	7429-90-5 7439-89-6

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dernière mise à jour FOC 12/02/2026.



Manufacturer:
Greenlee®

Product Name:
Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec
mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:
EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

Section 4 - Premiers soins

Les produits chimiques sont contenus dans des boîtes étanches. En cas d'utilisation normale, le risque d'exposition ne se produit qu'en cas de mauvaise manipulation mécanique de la batterie.

En cas de fuites de produits chimiques, respecter les instructions suivantes :

- Inhalation :** Le contenu d'une batterie ouverte peut provoquer des irritations respiratoires. Faire entrer de l'air frais et appeler un médecin.
- Contact cutané :** Le contenu d'une batterie ouverte peut provoquer des irritations de la peau.
Laver la peau avec de l'eau et du savon.
- Contact visuel :** Le contenu d'une batterie ouverte peut provoquer des irritations des yeux. Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau pendant 15 minutes et demander un conseil médical.

Section 5 - Mesures à prendre en cas d'incendie

- En cas d'incendie :** Utiliser uniquement des extincteurs à produits chimiques secs.
- Attention :** Avant d'éteindre le feu, assurez-vous que vous vous tenez le dos contre le vent. Cela vous empêchera d'inhaler des vapeurs toxiques.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Nettoyer l'électrolyte liquide à l'aide d'un chiffon absorbant.

En cas de fuite importante d'électrolyte, porter les équipements suivants :

Vêtements de protection
Masque à gaz conçu pour les gaz organiques
Lunettes de sécurité
Gants de protection

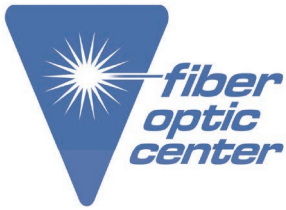
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Greenlee®

Product Name:

Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:

EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

Section 7 – Manutention et stockage

Manutention :	Ne pas ouvrir la batterie. Ne pas écraser, démonter, déposer ou souder.
Charge :	Charger dans les limites de la charge à une température comprise entre + 32 °F et +113 °F uniquement avec un chargeur spécifique conçu pour cette batterie.
Décharge :	Décharge dans des limites à une température comprise entre - 4 °F et + 140 °F.
Attention :	Une mauvaise manipulation peut provoquer un incendie ou une explosion.
Stockage :	Température : - 4 °F à + 113 °F moins de 3 mois Plage d'humidité : 0 % à 80 % Zone bien ventilée Un court-circuit peut provoquer des brûlures. Ne pas entreposer avec des objets métalliques.

Section 8 – Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Respecter les conseils énumérés au point 7. S'assurer que la température de stockage est en permanence dans les limites. Assurer également une ventilation adéquate et une grande plage d'humidité dans les limites. Pour une utilisation normale, aucun équipement de protection n'est nécessaire.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

Apparence :	3 cellules dans le boîtier.
Poids :	200 g
Propriétés chimiques :	Voir Point 3

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

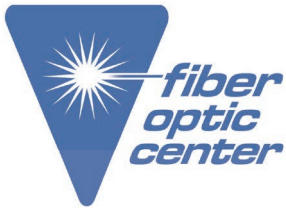
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dernière mise à jour FOC 12/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Greenlee®

Product Name:

Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:

EK50ML13822



Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

Section 10 – Stabilité et réactivité

Au cours d'une période de stockage de plus de 12 mois, la capacité sera réduite et la durée de vie de la batterie sera plus courte. En cas de fuite d'électrolyte, quel que soit le cas, le boîtier en plastique peut être endommagé.

Section 11– Données toxicologiques

En cas d'utilisation normale, aucune fuite ne sera observée et, par conséquent, aucun contact n'existera avec des ingrédients toxiques de la batterie.

Section 12– Données écologiques

L'utilisation normale de la batterie n'entraîne pas la pollution de l'environnement. Cependant, la batterie contient des produits chimiques dangereux pour l'environnement. Lors de la mise au rebut des batteries usagées, toujours suivre les instructions décrites au point 13.

Section 13 – Données sur l'élimination

Les batteries sont des déchets dangereux.

Il n'est pas permis de les éliminer avec des déchets communs.
Si la batterie est inutilisable, procéder à son élimination conformément aux réglementations applicables en matière de recyclage.

Section 14 – Informations relatives au transport

**Explication
générales**

La limitation des réglementations s'applique à l'expédition de ces marchandises par voie aérienne, terrestre, ferroviaire et maritime. Voir les références à ces règlements ci-dessous. Dans la mesure où la législation est sujette à des modifications fréquentes, le transporteur doit veiller à ce que les marchandises soient transportées conformément à la réglementation en vigueur et applicable au moment de l'expédition. Si nécessaire, communiquer avec le fabricant pour obtenir de l'aide sur ces questions.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

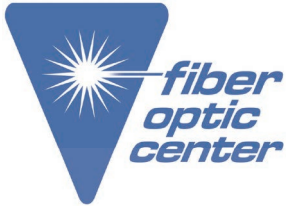
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Learn More

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dernière mise à jour FOC 12/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Greenlee®

Product Name:
Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec
mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:
EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

**Transport selon
les directives ONU
3480/3481 (1).**

Les réglementations relatives aux batteries dotées d'énergie
nominale ≤ 100 Wh doivent être appliquées.
La batterie doit être protégée contre les courts-circuits.

**La réglementation relative au transport dépend de la région et du mode de
transport.**

**Code
ADR/RID/IMDG :**

La batterie est conforme aux exigences de la disposition
spéciale 188.

**Disposition
spéciale 188 :**

Les piles et batteries présentées au transport ne sont pas
soumises aux autres dispositions de l'ADN si elles satisfont aux
conditions énoncées ci-après :

- (a) Pour une pile au lithium métal ou à alliage de lithium, le
contenu de lithium n'est pas supérieur à 1 g, et pour une pile au
lithium ionique, l'énergie nominale en wattheures ne doit pas
dépasser 20 Wh ;
- (b) Pour une batterie au lithium métal ou à alliage de lithium, le
contenu total de lithium n'est pas supérieur à 2 g, et pour une
batterie au lithium ionique, l'énergie nominale en wattheures ne
doit pas dépasser 100 Wh; Dans le cas des batteries au lithium
ionique remplissant cette disposition, l'énergie nominale en
wattheures doit être inscrite sur l'enveloppe extérieure, à
l'exception de celles fabriquées avant le 1er janvier 2009.
- (c) Chaque pile ou batterie est conforme aux dispositions de
2.9.4.1 et de 2.9.4.5
- (d) Les piles et batteries doivent être emballées dans des
emballages intérieurs qui les enferment complètement, sauf si
elles sont installées dans un équipement. Les piles et les
batteries doivent être protégées de manière à éviter tout court-
circuit. Ceci inclut une protection contre les contacts avec des
matériaux conducteurs, contenus à l'intérieur du même
emballage, qui pourraient entraîner un court-circuit. Les
emballages intérieurs doivent être enveloppés par des
emballages extérieurs robustes conformes aux dispositions de
4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.1.5;
- (e) Les piles et les batteries, lorsqu'elles sont montées dans des
équipements doivent être protégées contre les endommagements
et les courts-circuits, et l'équipement doit être pourvu de moyens
efficaces pour empêcher leur fonctionnement accidentel. Cette
exigence ne s'applique pas aux appareils en fonctionnement
intentionnel pendant le transport (transmetteurs d'identification par
radio-fréquence (RFID), montres, capteurs, etc.) et qui sont
incapables de provoquer un dégagement dangereux de chaleur.

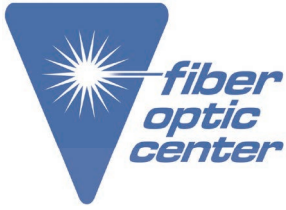
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Greenlee®

Product Name:
Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec
mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:
EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

Lorsque des batteries sont montées dans un équipement, ce dernier doit être placé dans des emballages extérieurs robustes, construits en matériaux appropriés, et d'une solidité et d'une conception adaptées à la capacité de l'emballage et à l'utilisation prévue, à moins qu'une protection équivalente de la batterie ne soit assurée par l'équipement dans lequel elle est contenue;

(f) À l'exception des colis contenant au plus quatre piles montées dans un équipement (y compris les cartes de circuit imprimées), ou au plus quatre piles ou deux batteries montées dans un équipement, chaque colis doit porter les marquages suivants :

(i) une indication que le colis contient des piles ou des batteries

au « lithium métal » ou au « lithium ion » comme approprié;

(II) une indication que l'emballage doit être manipulé avec soin et qu'un risque d'inflammabilité existe si

le colis est endommagé;

(III) une indication que des procédures spéciales doivent être suivies dans le cas où le colis serait endommagé, une inspection et un réemballage si nécessaire; et

(IV) un numéro de téléphone à consulter pour toute information supplémentaire;

(g) chaque envoi d'un ou de plusieurs colis marqué conformément à l'alinéa (f) doit être accompagné d'un document comprenant les informations suivantes :

(i) une indication que le colis contient des piles ou des batteries au « lithium métal » ou au « lithium ion » comme approprié;

(II) une indication que l'emballage doit être manipulé avec soin et qu'un risque d'inflammabilité existe si le colis est endommagé;

(III) une indication que des procédures spéciales doivent être suivies dans le cas où le colis serait endommagé, une inspection et un réemballage si nécessaire;

(IV) un numéro de téléphone à consulter pour toute information supplémentaire;

(h) sauf lorsque les batteries sont montées dans un équipement, chaque colis doit pouvoir résister à une épreuve de chute d'une hauteur de 1,2 m, quelle que soit son orientation, sans les piles ou les batteries qu'il contient soient endommagées, sans que le contenu soit déplacé de telle manière que les batteries (ou les piles) se touchent, et sans qu'il y ait libération de contenu; et

(i) sauf lorsque les batteries sont montées dans un équipement ou emballées avec un équipement, la masse brute des colis ne doit pas dépasser 30 kg. Ci-dessus et ailleurs dans l'ADN, l'expression « contenu de lithium » désigne la masse de lithium présente dans l'anode d'une pile au lithium métal ou à alliage de lithium. Des rubriques séparées existent pour les batteries au

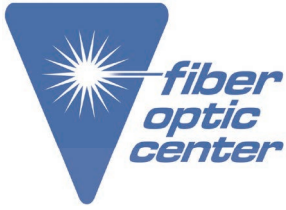
Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Greenlee®

Product Name:
Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec
mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:
EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

lithium métal et pour les batteries au lithium ionique pour faciliter le transport de ces batteries pour des modes de transport spécifiques et pour permettre l'application des actions d'intervention en cas d'accident.

OACI-TI/IATA-DGR :

Instructions d'emballage 965, Partie II ou Partie IB

Section 15 – Informations sur la réglementation

Notes sur les réglementations pour le transport des marchandises dangereuses :

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

Convention relative aux transports internationaux ferroviaires

Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures

Code maritime international des marchandises dangereuses (Code IMDG)

Organisation de l'aviation civile internationale/Instructions techniques pour la sécurité du transport aérien des marchandises dangereuses (OACI-TI)

Association du transport aérien international/Réglementations sur les marchandises dangereuses (IATA-DGR)

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

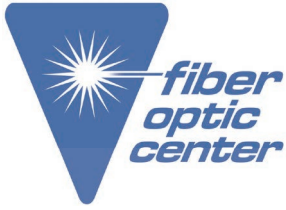
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dernière mise à jour FOC 12/02/2026.

SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Greenlee®

Product Name:
Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec
mâchoire de 13,8 mm - 230 V

Manufacturer Part Number:
EK50ML13822

▶ Click here for more details on the Kit de sertissage de micro-ferrules Greenlee à batterie avec mâchoire de 13,8 mm - 230 V

GREENLEE.

Nom du produit : GREENLEE MBP108 Battery 10.8V, 1.5AH Li-Ion

Section 16 - Autres informations

Rédigé par..... GREENLEE TOOLS, INC.

Norme applicable 6-801

Révision B

ECN..... 002871

Date de publication 12 janvier 2024

Dernière révision 17 juin 2021

Greenlee Tools considère que les affirmations, renseignements techniques et recommandations ci-présentes sont fiables, mais les avance sans garantie quelconque, formelle ou implicite, et n'accepte aucune responsabilité en cas de perte, de dommages ou de dépenses directes ou consécutives résultant de leur utilisation.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • [focenter.com](https://www.focenter.com)

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dernière mise à jour FOC 12/02/2026.