

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

* * * Section 1 – Identification * * *

Identificateur de produit: Batteries détachables

NOIR+DECKER

(3,6 volts) CS3651LC-QW, WDC115QA-QW
(7 volts) - VPX0111
(7,2 volts) – BDCD8GPA-QW, PSA215B-QW
(10,8 volts) – BDB108, BL1110, BL1310, BL1510, BL1512, BK1512
(12 volts max) - LB12, LBX12, LBXR12, LBXR1512, BCB001, BDCB12B,
BDCB12UC, BDCB12U, BHHV320J-QW (14,4 volts) - A1114L, A1514L, BL1114,
BL1314, BL1514 (16 volts max) - LB16, LBX16, LBXR16
(18 volts) - A1518L, A1118L, LB018, BL1118, BL1318, BL1518, BL1518ST,
BL2018, BL2018ST, BL2518, BL4018, BL5018
(20 volts max) - LB20, LBX20, LBXR20, LBXR2020, LB2X4020, LBXR20BT,
LBXR2520, LB2X3020, LD120BAT (36 volts) - BL1336, BL1536, BL2036, BL20362, BL2536
(40 volts max) - LBXR36, LBX1540, LBXR2036, LBX2040, LBX2540
(18 volts/54 volts) - BL1554
(20V Max/60 Volt Max) - LBX1560

BOSTITCH

(3,6 volts) - 9B12070R, 9B12072R
(12/10,8 volts) - 9R201436, 9R201498, 9R209111, 9R209775, BTCB122
(18 volts) - BCB182, BCB183, BTCB182, BTCB183, BTC480L
(20 volts) - BCB203, BCB204

ARTISAN

(20 volts) – CMCB201, CMCB2011, CMCB202, CMCB204, CMCB205
(40 volts) – CMCB98025, CMCB98026, CMCB98027
(60 Volt Max) – CMCB6025 La batterie est considérée comme 3 batteries chacune d'une puissance nominale de 50 Wh lorsqu'elle n'est pas insérée dans un outil ou un chargeur CMCB6050 La batterie est considérée comme 3 batteries chacune d'une puissance nominale de 100 Wh lorsqu'elle n'est pas insérée dans un outil ou un chargeur

DE WALT

(8 volts) - DCB080
(10,8 volts) - DCB120, DCB121, DCB122, DCB123, DCB124, DCB124G,
DCB125, DCB126, DCB126G, DCB127
(12 volts max) DCB120, DCB122, DCB124, DCB124G, DCB125, DCB126,
DCB126G, DCB127
(14,4 volts) - DC9140, DE9140, DE9141, DC9144, DCB140, DCB141, DCB142,
DCB143, DCB144, DCB145
(18 volts) - DC9180, DE9180, DC9181, DE9181, DC9182, DE9182, DCB180,
DCB181, DCB182, DCB183, DCB183B, DCB184, DCB184B,
DCB184G, DCB185, DCB187, DCB189, DCBP034,
(20 volts max) - DCB200, DCB201, DCB203, DCB203BT, DCB204, DCB204BT,
DCB205, DCB205BT, DCB207, DCB230, DCB240
(18 Volt/54 Volt) - DCB546 avec capuchon de transport. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune une puissance nominale de 36 Wh avec un bouchon de transport en place,

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

- DCB547 avec bouchon de transport. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune une puissance nominale de Wh de 54 Wh avec un bouchon de transport en place
- (18 volts / 54 volts) – DCB548 avec bouchon de transport. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune une puissance nominale de 72 Wh avec un bouchon de transport en place,
- (18 volts / 54 volts) – DCB549 avec capuchon de transport. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune une puissance nominale de 90 Wh avec bouchon de transport en place,

- (20Volt Max/60Volt Max) - DCB606 avec bouchon de transport. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune une puissance nominale de Wh de 40 Wh avec Plafond de transport en place
- DCB609 avec capuchon de transport. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune une puissance nominale de Wh de 60 Wh avec le bouchon de transport en place, DCB612 avec le bouchon de transport. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune une puissance nominale de Wh de 80 Wh avec bouchon de transport en place (28 Volt) - DC9280, DE9280
- (36 volts) - DC9360, DE9360, DCB361

DuBuis

(18 volts) - AB18LI200S, AB18LI500S

Facom

(3,6 volts) - E.516ST-30, E.516ST135, E.516ST-340, 779.CRT
(5,0 volts) – 779.PCB
(10,8 volts) - NC3. BA1015, NC3. BA1020, CL3.CTB.BA
(18 volts) - NC3. BA1815, NC3. BA1830, NC3. BA1820, NC3. BA1840, NC3. BA1850
(19,2 Volts) - NC2. BA19

Outils MAC

(12 volts max) - MB120, MB127, MBR127
(20 volts max) - MB200, MB201, MB203, MB204, MB205, MBR203, MBR204, MBR205
(10,8 V) - MB120-UK, MB127-UK, MBR127-UK
(18 volts) - MB200-UK, MB201-UK, MBR183-UK, MBR184-UK

POP

(18 volts) - EBC180, EBC181, EBC182, EBC183, EBC184

PORTER-CÂBLE

(12 volts) - PC12BL, PC12BLX, PC12BLXLW (18 volts) - PC18BL, PC18BLX, PC18BLEX
(20 volts max) - PCC680L, PCC681L, PCC685L, PCC682L, PCC683L

Sidchrome

(10,8 volts) - SCMT90050, SCMT90053
(18 volts) - SCMT90051, SCMT90052, SCMT90056

Stanley FatMax

(10,8 volts) - FMC085L, FMC086L, SCB12S, SB12S,
(12 volts max) - FMC080L, SB12S, SCB12S

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

(14,4 volts max) - FMC585L

(18/20 volts) - FMC680L, FMC684L, FMC685L, FMC686L, FMC687L, FMC688L, FMC689L, SB201, SB202, SB204, SB206, SB20C, SCB20C, SB20S, SB20D, SCB20D, STBL182L, STBL184L, SCB20M, SFMCB201, SFMCB202, SFMCB204, SB20M

(18 volts/54 volts) – SFMCB6025. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune un Wh nominal de 45 Wh.

(18 volts/54 volts) – SFMCB605. La batterie est considérée comme 3 batteries ayant chacune un Wh nominal de 90 Wh

Tucker

(18 volts) – SCB182, SCB183, SCB184

Alémitte

(20 volts) – 343291, 343521

John Deere

(20 volts) – TY27458

Lincoln

(12 volts) – 1261

(20 volts) – 1871, 1872

SKF

(20 volts) – 280151, TLGB 20-2

Batteries intégrées (contenues dans les produits, non amovibles)

3,6 volts – SW9007+, EPP36L15+, BDCSFL20BP, BDCSFS30BP, ORB36+, N506507

CS3651LC, WDC115WA

5,0 volts – STHT9-77425

6,0 volts – FMHT77595-1

7,2 Volts- DB72L+, ORB72L+, MPP72L+, EPP72L15D+, EPP72L20D+, G9L72+,

SW9007A+, AEPP72L+, PSA215B, BDCD8GPA, N437601, N558089, 18650-2S

8 volts – 18650-2S

10,8 volts – DB108L+, 315LPF+, MPP108L+, MPP108LP+, G9L108+, FL108+, G95L108+,

PH108L+, G3L108+, EPP108PVX, DVJ315B, DVJ325J

12 volts – G11L315++, G11L320++, G11L325++, BHHV320J, DVB315, SP315+, SP320+,

14,4 volts – DB144L+, 415LPF+, MPP144L+, G2L144+, G3L144+, G9L144+

16 volts – G11L415++

18 volts – DB18L+, FV18L+, 515LPF+, MPP18L+, BFH18L+, BFS18L+, G2L18+, G3L18+,

G9L18+, BFH18+, BFS18+, G11L520++, G11L525++, BF525++, BHHV520

21,6 volts – HPP6CL+, BF620L+, BF625L+

25,2 volts – BF720L+, BF725L+

32,4 volts – HPP9CL+

Remarque : + peut être remplacé par des lettres ou des chiffres supplémentaires.

Notes : 1. Un suffixe suivant le numéro de catalogue (c.-à-d. « -XJ ») peut être utilisé pour désigner le marché final.

2. Les batteries peuvent être expédiées en kits avec les produits qu'elles sont destinées à alimenter.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

Nom du fabricant: Stanley Black & Decker

Adresse du fabricant : 1000, promenade Stanley
Nouvelle-Bretagne, CT 06053

Numéro de téléphone : +1-860-225-5111

Numéro de téléphone d'urgence: Chemtrec: +1 703-741-5970 / +1-800-424-9300

Usage recommandé: Pour alimenter les produits Stanley Black & Decker

Utilisations déconseillées : Voir le manuel d'instructions fourni avec le produit.

*** Section 2 - Identification des dangers ***

Classification

Ces batteries ne sont pas considérées comme dangereuses par la norme de communication des dangers 2012 de l'OSHA (29 CFR).

1910.1200). Les batteries mentionnées dans le présent document sont considérées comme des « articles » et non des « matériaux », tels que définis par la norme de communication des risques de l'Occupational Safety and Health Administration, et en tant que telles sont exemptées des exigences de publication des fiches signalétiques conformément au Code of Federal Regulations 29 CFR 1910.1200 (b)(6)(v). Les dangers indiqués ci-dessous couvrent la situation anormale où une batterie se rompt.

Toxicité aiguë – Voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë – Cutanée	Catégorie 4
Toxicité aiguë – inhalation (vapeurs)	Catégorie 3
Toxicité aiguë – inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 2
Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 1 Sous-catégorie B
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Sensibilisation cutanée	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 1A
Toxicité pour la reproduction	Catégorie 1A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 1

Éléments de l'étiquette SGH, y compris les conseils de prudence

Aperçu de l'urgence

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

* * * Section 3 - Composition / Informations sur les ingrédients * * *

Signal Word	Danger
Hazard Statements	
Harmful if swallowed	
Harmful in contact with skin	
Fatal if inhaled	
Causes severe skin burns and eye damage	
May cause an allergic skin reaction	
May cause cancer	
May damage fertility or the unborn child	
May cause respiratory irritation	
Causes damage to organs through prolonged or repeated exposure	
	
<p>This product is an article (battery) which contains chemical substances. Intended use of the product should not result in exposure to the chemical substances. In case of rupture, the above hazards exist.</p>	
Appearance Solid	Physical state Solid
	Odor None

Cette batterie est un article tel que défini par 29 CFR 1910.1200. L'exposition à des ingrédients dangereux n'est pas prévue dans le cadre de l'utilisation normale du produit.

Nom chimique	N° CAS	Poids - %	Commerce Secret
Cuivre	7440-50-8	10-30	*
Sidérurgie, produits chimiques	65997-19-5	7-13	*
Hexafluorophosphate de lithium (LiPF6)	21324-40-3	1-3	*
Aluminium	7429-90-5	7-13	*
Oxyde de lithium-manganèse (LiMn2O4)	12057-17-9	5-10	*
Oxyde de lithium-cobalt (LiCoO2)	12190-79-3	5-10	*
Lithium Nickel Manganèse Cobalt Oxyde (LiNiMnCoO2)	346417-97-8	5-10	*
Lithium nickel cobalt oxyde d'aluminium (LiNiCoAlO2)	193214-24-3	5-10	*
Nickel	7440-02-0	3-7	*
Carbonates organiques mixtes		10-14	*

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

* Le pourcentage exact (concentration) de composition n'a pas été divulgué en tant que secret commercial. La composition des carbonates organiques dans le solvant électrolytique varie.

*** Section 4 – Premiers soins ***

Premiers soins : yeux

Rincez les yeux à l'eau tiède pendant au moins 30 minutes tout en maintenant les paupières ouvertes. Demandez des soins médicaux immédiats. Premiers soins : peau

Enlevez les vêtements, les chaussures et les articles en cuir contaminés. Rincer à l'eau pendant au moins 30 minutes.

Consultez un médecin si les symptômes persistent. Premiers soins : Ingestion

Ne donnez jamais rien par la bouche si la victime est inconsciente. Rincer abondamment la bouche à l'eau. Ne pas faire vomir. Consultez immédiatement un médecin.

Premiers soins : inhalation

Amener la personne à l'air frais loin de la source de contamination.

*** Section 5 – Mesures de lutte contre l'incendie ***

Risques généraux d'incendie

Voir la section 9 pour les propriétés d'inflammabilité.

Les cellules de la batterie peuvent se rompre lorsqu'elles sont exposées à une chaleur excessive. La solution d'électrolyte est inflammable. Produits de combustion dangereux

Peut libérer des vapeurs toxiques s'il est brûlé ou exposé au feu.

Médias d'extinction

Utiliser un agent extincteur approprié pour le feu environnant. Pour les cellules endommagées ou rompues, utilisez un extincteur de classe D ou un autre agent approprié. Des extincteurs de classe C devraient être utilisés pour éteindre les incendies électriques. N'utilisez pas d'eau pour éteindre les incendies électriques ou les ruptures liées aux cellules.

Équipement et instructions de lutte contre l'incendie

Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet.

Évaluations NFPA: Santé: 0 Incendie: 0 Réactivité: 0

Échelle de danger : 0 = Minimale 1 = Légère 2 = Modérée 3 = Grave 4 = Très grave

*** Section 6 - Mesures de rejet accidentel ***

Procédures de confinement

Arrêtez l'écoulement de matière, si cela est sans risque.

Procédures de nettoyage

Absorber le déversement avec un matériau inerte. Peler dans le récipient approprié pour l'élimination. Nettoyez la zone de déversement avec du détergent et de l'eau; recueillir l'eau de lavage pour l'éliminer correctement.

Procédures d'évacuation

Zone isolée. Éloignez le personnel inutile.

Procédures spéciales

Éviter tout contact cutané avec le matériau déversé.

*** Section 7 - Manutention et entreposage ***

Procédures de manutention

Évitez d'endommager ou de rompre la batterie.

Procédures d'entreposage

Conserver dans un endroit sec à température ambiante. Évitez la chaleur extrême ou le feu. Tenir hors de portée des enfants.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

*** Section 8 - Contrôle de l'exposition / Protection personnelle ***

A : Limites d'exposition des composants

L'ACGIH, l'OSHA et le NIOSH n'ont pas établi de limites d'exposition pour aucun des composants de ce produit.

Contrôles d'ingénierie

Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation du produit.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE Équipement de protection individuelle : Yeux/Visage

Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation du produit. Portez des lunettes de sécurité si vous manipulez une batterie endommagée.

Équipement de protection individuelle : peau

Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation du produit. Portez des gants en néoprène ou en caoutchouc naturel lorsque vous manipulez une batterie endommagée.

Équipement de protection individuelle : respiratoire

Non nécessaire dans des conditions normales d'utilisation du produit.

Équipement de protection individuelle : Généralités

Des fontaines à douche oculaire et des douches d'urgence sont nécessaires.

*** Section 9 - Propriétés physiques et chimiques ***

Apparence: Batterie de différentes formes Odeur: Aucune

État physique: pH solide: NA Pression de vapeur: NA Densité de vapeur: NA Point d'ébullition: NA Point de fusion: NA

Solubilité (H₂O): Insoluble Densité : NA

Taux d'évaporation: NA COV: NA

Octanol/H₂O Coeff.: NA Point d'éclair: NA

Méthode du point d'éclair: NA Limite supérieure d'inflammabilité (UFL): NA

Limite inférieure d'inflammabilité (LFL): NA Taux de combustion: NA

Allumage automatique: NA

*** Section 10 - Stabilité et réactivité ***

Stabilité chimique

C'est un matériau stable.

Stabilité chimique : conditions à éviter

Évitez l'exposition à des températures élevées et au feu.

Incompatibilité non disponible.

Décomposition dangereuse

Peut libérer des vapeurs toxiques s'il est brûlé ou exposé au feu.

Possibilité de réactions dangereuses non disponible.

*** Section 11 - Renseignements toxicologiques ***

Effets de la dose aiguë A : Renseignements généraux sur le produit

Si le produit est rompu, le matériau peut causer une irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires.

B : Analyse des composantes - DL50/CL50

Aucune DL50/LC50 n'est disponible pour les composants de ce produit.

Cancérogénicité A : Renseignements généraux sur le produit

Aucune information n'est disponible pour le produit.

B : Cancérogénicité des composantes

Aucun des composants de ce produit n'est répertorié par l'ACGIH, le CIRC, l'OSHA, le NIOSH ou le NTP.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

*** Article 12 - Information écologique ***

Écotoxicité A : Renseignements généraux sur le produit

Aucune information disponible pour le produit.

B : Analyse des composantes - Écotoxicité - Toxicité aquatique

Aucune donnée sur l'écotoxicité n'est disponible pour les composants de ce produit.

*** Article 13 - Considérations relatives à l'élimination ***

Nombre et descriptions des déchets de l'EPA des États-Unis

Nombre de déchets de composants

Aucun numéro de déchet EPA ne s'applique aux composants de ce produit.

Instructions d'élimination

Recyclez la batterie. Ne pas jeter dans les plans d'eau ou le réseau d'égout. Tous les déchets doivent être traités conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

Voir la section 7 pour les procédures de manipulation. Voir la section 8 pour les recommandations relatives à l'équipement de protection individuelle.

*** Article 14 – Renseignements sur le transport ***

Les batteries lithium-ion sont conformes à toutes les réglementations d'expédition applicables telles que prescrites par l'industrie et aux normes légales, notamment les Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; la 61^e édition de la réglementation IATA sur les marchandises dangereuses et les exigences du DOT des États-Unis. Les piles et batteries ont été mises à l'essai conformément à l'article 38.3 des Recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses, Manuel d'épreuves et de critères de l'ONU. Toutes les batteries énumérées dans la présente fiche de données de sécurité sont inférieures ou égales à 100 Wh; par conséquent, l'expédition aérienne d'un maximum de 2 batteries sans équipement dans un colis peut être expédiée en quantité « exceptée » et ne nécessite pas d'être expédiée en tant que matière dangereuse de classe 9 entièrement réglementée. Si plus de 2 batteries sans équipement sont expédiées dans un colis, en utilisant le transport aérien, le colis est considéré comme un envoi entièrement réglementé et doit répondre aux exigences plus strictes en matière de documentation, de marquage et d'étiquetage. Toutes les expéditions aériennes de batteries au lithium-ion sans équipement exigent que l'état de charge de la batterie ne dépasse pas 30% de la capacité nominale de conception et sont interdites d'expédition sur les avions de passagers (aéronefs cargo uniquement).

Batteries seules

Classe 9, UN3480, Batteries au lithium ionique

Expéditions aériennes (IATA) – Instruction d'emballage 965 (section IB pour plus de 2 piles par colis, section II pour moins de 2 piles par colis)

Expéditions par mer (Code IMDG, édition 2018 (y compris amendement 39-18) – Disposition spéciale 188

Transport routier en Europe (ADR) – Disposition particulière 188

Transport routier américain (DOT) – 49 CFR 173.185(c)

Batteries avec ou dans l'équipement

Classe 9, UN3481, Batteries au lithium ionique emballées avec un équipement OU batteries au lithium ionique contenues dans un équipement.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT

Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

Expéditions aériennes (IATA) – Instruction d’emballage 966 ou 967, section II

Expéditions par mer (Code IMDG, édition 2018 (y compris amendement 39-18) – Disposition spéciale 188

Transport routier en Europe (ADR) – Disposition particulière 188

Transport routier américain (DOT) – 49 CFR 173.185(c)

* * * Article 15 - Renseignements réglementaires * * *

Réglementation fédérale américaine A : Informations générales sur les produits Tous les composants figurent sur la liste d’inventaire TSCA de l’EPA des États-Unis.

B : Analyse des composantes

Aucun de ces composants de produits n’est répertorié en vertu de l’article 302 de la LEP (40 CFR 355 Annexe A), de l’article 313 de la LEP (40 CFR 372.65) ou de la CERCLA (40 CFR 302.4).

Réglementation de l’État A: Informations générales sur le produit Aucune information supplémentaire disponible.

B : Analyse en composantes - État

Aucun des composants de ce produit n’est répertorié dans les listes d’état de CA, MA, MN, NJ, PA ou RI.

Renseignements canadiens sur le SIMDUT

A : Informations générales sur le produit

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés.

B : Analyse des composantes - SDIF

Aucun composant n’est répertorié dans le SDIMD.

Renseignements réglementaires supplémentaires

Aucun

* * * Article 16 - Autres renseignements * * *

Autres informations

Les informations contenues dans le présent document sont présentées de bonne foi et considérées comme exactes à la date d’entrée en vigueur indiquée. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n’est donnée. Il est de la responsabilité de l’acheteur de s’assurer que ses activités sont conformes aux lois fédérales, étatiques ou provinciales et locales.

Clé/Légende

EPA = Agence de protection de l’environnement; TSCA = Loi sur le contrôle des substances toxiques; ACGIH = Américain

Conférence des hygiénistes industriels gouvernementaux; CIRC = Centre international de recherche sur le cancer;

NIOSH = Institut national pour la sécurité et la santé au travail; NTP = Programme national de toxicologie;

OSHA = Occupational Safety and Health Administration., NJTSR = New Jersey Trade Secret Registry,

SIMDUT = Système d’information sur les matières dangereuses utilisées au travail (Canada)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DU PRODUIT
Nom du produit: Batteries lithium-ion (inférieures ou égales à 100 wattheures)

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS

Date	Version	Amendement
07/21/2021	5.013	Ajout de N437601 et N558089
07/28/2021	5.014	Ajout de 18650-2S
08/10/2021	5.015	Ajout du DCB184G
08/26/2021	5.016	Ajout de DVB315 & BHHV520
09/20/2021	5.017	Ajout du DVJ315B
10/15/2021	5.018	Ajout de SP315+ et SP320+
10/20/2021	5.019	Ajout de BDB108
10/21/2021	5.020	Ajout de DCBP034
11/01/2021	5.021	Ajout de DCP034 et DCP034G