



# SICHERHEITSDATENBLATT

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Bezeichnung des Stoffes	McCulloch Lithium Ion Batteries (less than 100Wh)
Identifikationsnummer	-
Registrierungsnummer	-
Synonyme	Keine.
Identifizierung der Akkuverpackung	Die betroffenen Artikel dieses Sicherheitsdatenblattes SDS sind in beigelegter Liste erwähnt.
Ausgabedatum	26-Februar-2018
Überarbeitungsnummer	01
Revisionsdatum	-
Datum des Inkrafttretens	-

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen Lithiumionenbatterie.

Verwendungen, von denen abgeraten wird Unbekannt.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname	Husqvarna UK Ltd. Preston Rd, Aycliffe Business Park Newton Aycliffe, Co.Durham, DL5 6Auf
Telefonnummer	+ 44 (0) 1325 302302
Fax	+ 44 (0) 1325 310339 www.husqvarnagroup.com
E-mail	customer.services.uk@husqvarna.co.uk
1.4. Notrufnummer	+1-760-476-3961 (Zugangscodcode 333721)

### 1.4. Notrufnummer

Allgemein in der EU 112 (24 Stunden täglich zugänglich. SDB-/Produktinformationen stehen für den Notdienst eventuell nicht zur Verfügung.)

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

#### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung

Das Produkt ist ein Erzeugnis und daher gelten die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung nicht.

**Gefahrenübersicht** Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Verätzungen der Haut und der Augen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit beeinträchtigen.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der geänderten Fassung

Enthält:	McCulloch Lithium Ion Batteries (less than 100Wh)
Gefahrenpiktogramme	Keine.
Signalwort	Keine.
Gefahrenhinweise	Ausgenommen (hergestellter Artikel).

#### Sicherheitshinweise

Prävention	
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
Reaktion	Nicht zugewiesen.
Lagerung	Lagern wie in Abschnitt 7 angegeben.
Entsorgung	Abfall und Rückstände gemäß der örtlichen behördlichen Bestimmungen entsorgen.

Zusätzliche Angaben auf dem Etikett Keine.

2.3. Sonstige Gefahren Unbekannt.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoffe

##### Allgemeine Angaben

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
McCulloch Lithium Ion Batteries (less than 100Wh)	100	N/A	-	-	
Einstufung:	-				

##### Anode

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
Kohlenstoff		-	-	-	
Kupfer		-	-	-	

##### Binder

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
Polyvinylidenfluorid		-	-	-	

##### Cathode

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
Lithium-Übergangsmetall-Oxid		-	-	-	
Aluminium		-	-	-	
Graphit		-	-	-	
Nickel		-	-	-	

##### Elektrolyt

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
Organische Carbonate		-	-	-	
Lithiumchlorid		-	-	-	
Lithiumhexafluorophosphat		-	-	-	

##### Kästchen

Chemische Bezeichnung	%	CAS-Nr. / EG-Nummer	REACH-Registrierungsnummer	Index-Nr.	Hinweise
Eisen		-	-	-	

**Kommentare zur Zusammensetzung** Die angegebenen Inhaltsstoffe sind die repräsentativen Hauptbestandteile verschiedener Zusammensetzungen für Lithium-Ionen-Zellen. Inhalt Zusammensetzung Konzentrationen werden mit Batterietyp / Größe variieren.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Angaben** Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Einatmen** Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: An die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Beschwerden, ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Hautkontakt** Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden, ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Augenkontakt** Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser spülen. Wenn ohne Schwierigkeiten möglich, Kontaktlinsen herausnehmen. Bei anhaltenden Beschwerden, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

<b>Verschlucken</b>	Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Mund gründlich spülen. Ärztliche Hilfe herbeiziehen, wenn Beschwerden auftreten.
<b>4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Haut- und Augenverätzungen.
<b>4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Gemäß Symptomen behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Allgemeine Brandgefahren</b>	Das Produkt ist nicht entzündbar. Bei Berührung mit Feuer brennbar.
<b>5.1. Löschmittel</b>	
<b>Geeignete Löschmittel</b>	Trockenpulver. BESONDERE EMPFEHLUNGEN. Feuerlöscher Brandklasse D.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Keinen Wasservollstrahl verwenden, um eine Zerstreuung und Ausbreitung des Feuers zu unterdrücken.
<b>5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren</b>	Beim Erhitzen entsteht ein Überdruck, der das explosionsartige Bersten des Behälters verursachen kann. Bei Feuer können sich reizende, ätzende und/oder toxische Gase bilden.
<b>5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung</b>	
<b>Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung</b>	Schweres Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.
<b>Besondere Verfahren zur Brandbekämpfung</b>	Gewöhnliche Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen; dabei Gefahren durch andere beteiligte Materialien berücksichtigen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren</b>	
<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	Leck von beschädigter oder geöffneter Batterie: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschädigte Behälter oder ausgetretenes Material nur berühren, wenn geeignete Schutzkleidung getragen wird.
<b>Einsatzkräfte</b>	Schutzkleidung tragen wie in Abschnitt 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.
<b>6.2. Umweltschutzmaßnahmen</b>	Nicht die Wasserversorgung oder Kanalisation kontaminieren.
<b>6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	Leck von beschädigter oder geöffneter Batterie: Mit saugfähigem Material (z.B. Lappen, Vlies) aufwischen. In einen gekennzeichneten Abfallbehälter geben und als Sondermüll entsorgen.
<b>6.4. Verweis auf andere Abschnitte</b>	Angaben zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13 des SDB.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

<b>7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Leitendes Material darf nicht die Batterieklemmen berühren. Es kann ein gefährlicher Kurzschluss auftreten und zum Versagen der Batterie und einem Brand führen. Batterie nicht öffnen, auseinandernehmen, zerkleinern oder verbrennen. Batterie keinen erhöhten Temperaturen oder Feuer aussetzen. Erhöhte Temperaturen können zu einer verkürzten Lebensdauer der Batterie führen. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
<b>7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. An einem kühlen, trockenen Ort lagern. Lagern abseits von unverträglichen Stoffen (Siehe Abschnitt 10). Lagerungstemperatur: zwischen -20°C und 35°C. Relativer Feuchtigkeitsbereich zwischen 45% und 85%.
<b>7.3. Spezifische Endanwendungen</b>	Lithiumionenbatterie.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

<b>8.1. Zu überwachende Parameter</b>	
<b>Grenzwerte für berufsbedingte Exposition</b>	Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzen angegeben.
<b>Biologische Grenzwerte</b>	Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.
<b>Empfohlene Überwachungsverfahren</b>	Standardüberwachungsverfahren befolgen.
<b>Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level, DNEL)</b>	Nicht bestimmt.

<b>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNECs)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Expositionsrichtlinien</b>	Expositionen gegenüber Schwebstoffen gefährlicher Substanzen werden nicht erwartet, wenn dieses Produkt für den vorgesehenen Zweck verwendet wird.

**DFG-MAK (empfohlen), Deutschland: Hautresorptiv**

Lithium-Übergangsmetall-Oxid (CAS -) Hautresorptiv

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Ventilation normalerweise nicht notwendig. Leck von beschädigter oder geöffneter Batterie: Ausreichend lüften, wenn Dämpfe oder Abgase erzeugt werden.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

**Allgemeine Angaben** Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.

**Augen-/Gesichtsschutz** Unter normalen Bedingungen nicht notwendig. Beim Umgang mit einer offenen oder undichten Batterie ist eine Schutzbrille zu tragen.

**Hautschutz**

**- Handschutz** Unter normalen Bedingungen nicht notwendig. Leck von beschädigter oder geöffneter Batterie: Chemikalienbeständige, undurchlässige Handschuhe tragen.

**- Sonstige Schutzmaßnahmen** Unter normalen Bedingungen nicht notwendig.

**Atemschutz** Unter normalen Bedingungen nicht notwendig.

**Thermische Gefahren** Nicht anwendbar.

**Hygienemaßnahmen** In der Nähe des Produkts keine Nahrungsmittel, Getränke oder Tabak aufbewahren. Ordnung und Sauberkeit halten. Anerkannte industrielle Hygienemaßnahmen beachten. Nach Gebrauch gründlich waschen.

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Aussehen</b>	Akku.
<b>Aggregatzustand</b>	Feststoff.
<b>Form</b>	Fest.
<b>Farbe</b>	Verschiedene.
<b>Geruch</b>	Geruchlos.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht bestimmt.
<b>pH-Wert</b>	Nicht bestimmt.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nicht bestimmt.
<b>Flammpunkt</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	
<b>Untere Entzündbarkeitsgrenze (%)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere Entzündbarkeitsgrenze (%)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht bestimmt.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>Löslichkeit(en)</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Nicht anwendbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>Viskosität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht bestimmt.

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Nicht bestimmt.
<b>9.2. Sonstige Angaben</b>	Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1. Reaktivität</b>	Das Produkt ist stabil und unter normalen Gebrauchs-, Lager- oder Transportbedingungen nicht reaktiv.
<b>10.2. Chemische Stabilität</b>	Das Produkt ist unter normalen Gebrauchs-, Lager und Transportbedingungen stabil.
<b>10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
<b>10.4. Zu vermeidende Bedingungen</b>	Leitendes Material darf nicht die Batterieklemmen berühren. Es kann ein gefährlicher Kurzschluss auftreten und zum Versagen der Batterie und einem Brand führen. Hitze, Funken, Flammen, höhere Temperaturen.
<b>10.5. Unverträgliche Materialien</b>	Nicht in Meerwasser oder andere stark leitende Flüssigkeiten tauchen.
<b>10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Bei Zersetzung dieses Produktes können reizauslösende und/oder toxische Gase und Rauchgase freigesetzt werden.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Allgemeine Angaben</b>	Geringe Gefahr bei normaler industrieller oder gewerblicher Handhabung durch geschulte Mitarbeiter.
---------------------------	---

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<b>Einatmen</b>	Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant. Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Kann die Atemwege reizen.
<b>Hautkontakt</b>	Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant. Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Verursacht Verätzungen der Haut.
<b>Augenkontakt</b>	Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant. Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Verschlucken</b>	Aufgrund der Form des Produktes nicht relevant. Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Kann ätzende Wirkung auf den Verdauungstrakt haben.
<b>Symptome</b>	Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Verursacht Verätzungen der Haut und der Augen.

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	Voraussichtlich geringe Gefahr bei normaler industrieller oder gewerblicher Handhabung durch geschultes Personal.
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Verursacht Verätzungen der Haut.
<b>Schwere Augenschädigung Reizung der Augen</b>	Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Verursacht schwere Augenschäden.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Exposition gegenüber dem Inhalt einer offenen oder beschädigte Batterie: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
<b>Keimzell-Mutagenität</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Karzinogenität</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben</b>	Nicht bestimmt.
<b>Sonstige Angaben</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

<b>12.1. Toxizität</b>	Unter normalen Gebrauchsbedingungen werden keine ökologischen Auswirkungen erwartet.
<b>12.2. Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>12.3. Bioakkumulationspotenzial</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.
<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log Kow)</b>	Nicht anwendbar.

<b>Biokonzentrationsfaktor (BCF)</b>	Nicht bestimmt.
<b>12.4. Mobilität im Boden</b>	Nicht bestimmt.
<b>12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff.
<b>12.6. Andere schädliche Wirkungen</b>	Es stehen keine Daten zur Verfügung.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Restabfall</b>	Entsorgung gemäß den geltenden Bestimmungen auf Bundes- und Landes- sowie regionaler Ebene.
<b>Kontaminiertes Verpackungsmaterial</b>	Nicht anwendbar.
<b>EU Abfallcode</b>	16 06 05
<b>Entsorgungsmethoden / Informationen</b>	Nicht ins Feuer werfen. Abfall und Rückstände müssen in Übereinstimmung mit derzeit gültigen Gesetzen auf Bundes-, Länder- und regionaler Ebene erfolgen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### ADR

<b>14.1. UN-Nummer</b>	UN3480
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Nebengefahren</b>	-
<b>Label(s)</b>	9A
<b>Gefahr Nr. (ADR)</b>	-
<b>Tunnelbeschränkungscode</b>	E
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	II
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nein.
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Vor dem Handhaben die Sicherheitsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter und Informationen zu Maßnahmen im Notfall lesen.
	Unterliegt möglicherweise nicht der ADR; siehe SP 188

### RID

<b>14.1. UN-Nummer</b>	UN3480
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Nebengefahren</b>	-
<b>Label(s)</b>	9A
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	II
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nein
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Vor dem Handhaben die Sicherheitsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter und Informationen zu Maßnahmen im Notfall lesen.
	Unterliegt möglicherweise nicht der RID; siehe SP 188

### ADN

<b>14.1. UN-Nummer</b>	UN3480
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	LITHIUM-IONEN-BATTERIEN
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	
<b>Klasse</b>	9
<b>Nebengefahren</b>	-
<b>Label(s)</b>	9A
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	II
<b>14.5. Umweltgefahren</b>	Nein
<b>14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>	Vor dem Handhaben die Sicherheitsanweisungen, Sicherheitsdatenblätter und Informationen zu Maßnahmen im Notfall lesen.
	Unterliegt möglicherweise nicht der ADN; siehe SP 188

## IATA

14.1. UN number	UN3480
14.2. UN proper shipping name	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9A
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	No
ERG Code	-
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

## IMDG

14.1. UN number	UN3480
14.2. UN proper shipping name	LITHIUM ION BATTERIES
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	9
Subsidiary risk	-
Label(s)	9A
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No.
EmS	F-A, S-I
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

## 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

May not be subject to IMDG; See SP 188.  
Nicht anwendbar.

## Allgemeine Angaben

Kann auch als UN 3481 transportiert werden LITHIUMIONENBATTERIEN IN AUSTRÜSTUNGEN oder UN3481 LITHIUM-IONEN-BATTERIEN, MIT AUSTRÜSTUNGEN VERPACKT.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EU-Vorschriften

**Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I und II, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe, Anhang I in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3 in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Verordnung (EG) Nr. 166/2006 Anhang II Europäisches Schadstofffreisetzungs- und -verbringungsregister, in der geänderten Fassung**

Aluminium (CAS -)

Graphit (CAS -)

Kupfer (CAS -)

Lithiumchlorid (CAS -)

Lithium-Übergangsmetall-Oxid (CAS -)

Nickel (CAS -)

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatenliste in der derzeit durch die ECHA veröffentlichten Form**

Nicht eingetragen.

**Zulassungen**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XIV Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Beschränkungen für die Verwendung**

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, REACH Anhang XVII Stoffe, die für das Inverkehrbringen und die Verwendung der Zulassungspflicht unterliegen**

Nickel (CAS -)

**Richtlinie 2004/37/EG: Über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene am Arbeitsplatz, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Andere EU Vorschriften**

**Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung von Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, in der geänderten Fassung**

Nicht eingetragen.

**Andere Verordnungen**

Das Produkt ist ein Erzeugnis und daher gelten die Einstufungskriterien gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 in der geänderten Fassung nicht.

**Nationale Vorschriften**

Nicht bestimmt.

**15.2.**

Nicht anwendbar.

**Stoffsicherheitsbeurteilung**

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**Liste der Abkürzungen**

CAS-Nummer: Registrierungsnummer des Chemical Abstracts Service.

**Referenzen**

Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)

Internationale Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr (IMDG)

**Informationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemischs**

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis gemäß REACH.

**Jeder in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschriebene Gefahrenhinweis ist hier in vollem Wortlaut wiederzugeben**

Keine.

**Schulungsinformationen**

Beim Umgang mit diesem Material sind die Schulungsanweisungen zu befolgen.

**Haftungsausschluss**

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand.

**Li-Ion Battery McCulloch**  
**Less than 100 Wh**

---

967103301  
967103362  
967103401  
967103462  
967103101  
967103162  
967103201  
967103262  
582611701  
967059701  
967059801  
967059825  
967059703  
967059803  
967059704  
967059804  
967059710  
967059810  
967059717  
967059817  
967059721  
967059821  
967059725  
967721725  
967059802  
967059702