

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 1 de 11

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

**Outras nomes comerciais**

Festool BP 18 Li 5,2/5,0 AS/ASI 5S2P (10017087, 10478869, 10651888, 10043561, 10479025, 10651878, 10723815)

BP 18 Li 4,0 HPC-AS/ASI (10220377, 10222681, 10570666)

BP-XS 2,6 Li/Li KR (10009271, 10479020, 10651909, 203588, 10479021, 10652014),

BP 12 Li 2,5 C/US (10500436)

BP 18 Li 3,1 ERGO /KR (10018298, 204093)

BP 18 Li 3,1/3,0 ERGO-I EU/USA/OEM (10030310, 10723905)

BP 18 Li 3,1 CI /KR/USA (10043962)

BP 18 Li 3,1/3,0 C (10024683, 10737270)

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura**

&lt; 100 Wh.

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia:	Festool GmbH	
Estrada:	Wertstraße 20	
Local:	D-73240 Wendlingen	
Telefone:	+49(0)7024 804 0	Telefax: +49 (0)7024 804 600
Internet:	www.festool.com	
Divisão de contato:	Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de	

**1.4. Número de telefone de emergência:**CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250  
Número de telefone de emergência: +49 (0) 6132 / 84463 (GBK GmbH, Ingelheim)**Conselhos adicionais**

Nota: Este produto é um produto (item) e, portanto, é a criação de uma Ficha de Dados de Segurança (SDS) não são juridicamente vinculativas. Isso criou voluntariamente SDS inclui informações sobre o manuseio e uso seguro e proteção ambiental.

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

As seguintes medidas de primeiros socorros são apenas necessárias em caso de exposição dos componentes interiores da bateria, após danos no revestimento exterior.

Nota: Este produto é um produto (item) e, portanto, é a criação de uma Ficha de Dados de Segurança (SDS) não são juridicamente vinculativas. Isso criou voluntariamente SDS inclui informações sobre o manuseio e uso seguro e proteção ambiental.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 2 de 11

#### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### Conselhos adicionais

Não existe perigo se forem observadas as medidas de manuseamento e armazenamento.

#### 2.3. Outros perigos

Formação de calor em caso de curto-circuito.

Em caso de fuga de eletrólito:

Causa severa irritação aos olhos, pele e membranas mucosas.

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

##### Caracterização química

Lithium-Ion Batterie: Mistura das substâncias indicadas

##### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
7440-50-8	cobre			%
	231-159-6		01-2119480154-42	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411			
623-53-0	carbonato de etilmetilo			%
	433-480-9		01-2119430547-39	
	Flam. Liq. 2; H225			
96-49-1	carbonato de etileno			%
	202-510-0		01-2119540523-46	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT RE 2; H302 H319 H373			
12190-79-3	Lithium cobalt(III) oxide			%
	235-362-0			
	Carc. 2, Skin Sens. 1; H351 H317			
616-38-6	Dimethyl carbonate			%
	210-478-4			
	Flam. Liq. 2; H225			
1308-06-1	Tricobalt tetraoxide			%
	215-157-2		01-2119517310-56	
	Resp. Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H334 H412			
21324-40-3	hexafluorofosfato de lítio			%
	244-334-7		01-2119383485-29	
	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT RE 1; H301 H314 H318 H372			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

## Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 3 de 11

## Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE	
96-49-1	202-510-0	carbonato de etileno	%
		oral: ATE = 500 mg/kg	
21324-40-3	244-334-7	hexafluorofosfato de lítio	%
		oral: DL50 = 50 - 300 mg/kg	

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

## Recomendação geral

As seguintes medidas de primeiros socorros são apenas necessárias em caso de exposição dos componentes interiores da bateria, após danos no revestimento exterior.

## Se for inalado

Providenciar Ar fresco.  
Lavar a boca e o nariz com água.  
Chamar um médico imediatamente.  
Não fazer respiração boca-a-boca.  
Em caso de parada respiratória, recorrer à respiração artificial.

## No caso dum contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
Consultar médico imediatamente.

## No caso dum contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
Tratamento com oculista.

## Se for engolido

Lavar a boca.  
Beber bastante água ou leite.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Não provocar vômitos.

## 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de fuga de eletrólito:  
Causa severa irritação aos olhos, pele e membranas mucosas.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Tosse  
Dificuldade respiratória

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

## 5.1. Meios de extinção

## Meios de extinção adequados

Utilizar em caso de incêndio pouco importante: , Dióxido de carbono (CO2), Pó de extinção de fogo, Areia.  
Utilizar em caso de incêndio importante: Jato de água em spray, Espuma resistente a álcool.

## Meios de extinção inadequados

Não conhecido.

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de contacto do eletrólito com água é possível que se forme fluoreto de hidrogénio.  
Formação de calor em caso de curto-circuito.

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 4 de 11

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:

**Conselhos adicionais**

Se possível, remover a(s) baterias da zona de perigo. No caso de temperaturas superiores a 125 °C é possível que a(s) baterias exploda(m).

As baterias não são combustíveis, mas as substâncias orgânicas contidas nas mesmas podem inflamar-se se forem expostas a chamas.

Conter Água/Água de Incêndio contaminadas.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

As seguintes medidas de primeiros socorros são apenas necessárias em caso de exposição dos componentes interiores da bateria, após danos no revestimento exterior.

Utilizar roupa de protecção individual.

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Evitar a inalação de fumo e gases.

Manter pessoas não autorizadas afastadas.

Manter afastado de fontes de calor (por ex. superfícies quentes), faíscas e chamas.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalisação.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Outras informações**

Recolher mecanicamente e encaminhar à disposição.

A eliminação tem de observar as disposições das autoridades locais.

**6.4. Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7.

Informações sobre o equipamento de protecção individual ver Secção 8.

Informações para disposição: veja Capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Respeitar as instruções de emprego.

Não lançar em nenhuma chama.

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho.

Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Conservar apenas no recipiente original, em um local fresco e bem ventilado.

Proteger contra humidade.

Temperatura de estocagem recomendada: - 20 °C - 45°C

## Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 5 de 11

**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

&lt; 100 Wh

Nota: Este produto é um produto (item).

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
7429-90-5	Alumínio (fração respirável)	-	1		8 h	
-	Cobre, fumos, expressos em Cu (CAS 7440-50-8)	-	0,2		8 h	
7782-42-5	Grafite (todas as formas exceto fibras de grafite) (fração respirável)	-	2		8 h	

**Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Durante a carga e descarga normais não são libertadas substâncias.

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Assegurar ventilação adequada.

Fornecer chuvaire de olhos.

Fornecer chuvaire de segurança.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial necessária.

Em caso de fuga de eletrólito: Óculos de proteção com proteção lateral, Proteção da face

**Proteção das mãos**

Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial necessária.

Em caso de fuga de eletrólito: Usar luvas adequadas

**Proteção da pele**

Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial necessária.

Em caso de fuga de eletrólito: Roupa de proteção. Avental quimicamente resistente (EN 467). Botas.

**Proteção respiratória**

Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial necessária.

Em caso de fuga de eletrólito: Usar proteção respiratória.

**Controlo da exposição ambiental**

Quando utilizado apropriadamente nenhuma medida especial necessária.

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico: Sólido, Bateria

Cor: Preto, Branco

Odor: Inodoro

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão/ponto de congelação: n.a.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: n.a.

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 6 de 11

Ponto de sublimação:	n.a.
Ponto de amolecimento:	n.a.
Ponto de inflamação:	n.a.
<b>Inflamabilidade</b>	
sólido/líquido:	n.a.
Inferior Limites de explosão:	n.a.
Superior Limites de explosão:	n.a.
Temperatura de auto-ignição:	n.a.
<b>Temperatura de auto-ignição</b>	
sólido:	n.a.
gás:	n.a.
Valor-pH:	n.a.
Viscosidade/dinâmico:	n.a.
Viscosidade/cinemático:	n.a.
Tempo de escoamento:	n.a.
Hidrossolubilidade:	Insolúvel
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>	
n.a.	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	n.a.
Pressão de vapor:	n.a.
Densidade:	n.a.
Densidade aparente:	n.a.
Densidade relativa do vapor:	n.a.

#### 9.2. Outras informações

##### Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades comburentes  
Não é um oxidante.

##### Outras características de segurança

Teste de separação de dissolventes:	0 %
Solvente:	0 %
Velocidade de evaporação:	n.a.

##### Conselhos adicionais

0,06 kWh / 8 kWh  
0,04 kWh / 0,6 kWh

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Nenhuma reatividade extraordinária

#### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Em caso de utilização correta não são conhecidas nenhuma reações perigosas.

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 7 de 11

**10.4. Condições a evitar**

Sobrecarga  
Calor, faíscas, chamas abertas, superfícies quentes (80°C)  
Proteger da radiação directa da luz solar.  
Proteger contra humidade do ar e Água.

**10.5. Materiais incompatíveis**

água do mar, , agentes oxidantes fortes, Fortemente ácido.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.  
Formação de calor em caso de curto-circuito.  
Em caso de incêndio, poderá produzir-se: Gases/Vapores tóxicos, Óxidos de metais, , Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não existe perigo se forem observadas as medidas de manuseamento e armazenamento.

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

**Irritação ou corrosão**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existe informação disponível.

**Outras informações**

Se adequadamente manuseado e mediante observação das normas de higiene de validade geral, não se ficou sabendo de danos ou prejuízos causados à saúde.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Não existe perigo se forem observadas as medidas de manuseamento e armazenamento.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 8 de 11

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

#### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

Dados não disponíveis

#### **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

#### **12.7. Outros efeitos adversos**

As seguintes medidas de primeiros socorros são apenas necessárias em caso de exposição dos componentes interiores da bateria, após danos no revestimento exterior.

Prejudicial para o meio ambiente

Não deixar penetrar no meio ambiente.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

##### **Eliminação**

A eliminação tem de observar as disposições das autoridades locais.

Não incinere.

##### **Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

160605 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Pilhas e acumuladores; outras pilhas e acumuladores

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 3480
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	PILHAS DE LÍTIO IÓNICO
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	-
Código de classificação:	M4
Precauções especiais:	188 230 310 348 376 377 387 636
Quantidade limitada (LQ):	0
Quantidade libertada:	E0
Categoria de transporte:	2
Código de restrição de túneis:	E

##### **Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

< 100 Wh Disposição especial 188: este produto não é sujeito às regulamentações do transporte de mercadorias perigosas ADR/RID

#### **Transporte fluvial (ADN)**

<b>14.1. Número ONU ou número de ID:</b>	UN 3480
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU:</b>	PILHAS DE LÍTIO IÓNICO
<b>14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:</b>	9
<b>14.4. Grupo de embalagem:</b>	-
Código de classificação:	M4

### Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 9 de 11

Precauções especiais: 188 230 310 348 376 377 387 636  
 Quantidade limitada (LQ): 0  
 Quantidade libertada: E0

#### Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)

< 100 Wh Regulamento especial nº 188: este produto não está sujeito à regulamentação ADN.

#### Transporte marítimo (IMDG)

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3480  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** LITHIUM ION BATTERIES  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 9  
**14.4. Grupo de embalagem:** -

Precauções especiais: 188, 230, 310, 348, 376, 377, 384, 387  
 Quantidade limitada (LQ): 0  
 Quantidade libertada: E0  
 EmS: F-A, S-I

#### Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

< 100 Wh Disposição especial 188: este produto não é sujeito à regulamentação do transporte de mercadorias perigosas IMDG

#### Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Número ONU ou número de ID:** UN 3480  
**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** LITHIUM ION BATTERIES  
**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:** 9  
**14.4. Grupo de embalagem:** -  
 Precauções especiais: A88 A99 A154 A164 A183 A201 A206 A213 A3  
 Quantidade limitada (LQ) Passenger: Forbidden  
 Passenger LQ: Forbidden  
 Quantidade libertada: E0  
 IATA Instruções de embalagem - Passenger: Forbidden  
 IATA Quantidade máxima - Passenger: Forbidden  
 IATA Instruções de embalagem - Cargo: See 965  
 IATA Quantidade máxima - Cargo: See 965

#### 14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

##### Informação sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):  
 Entrada 40, Entrada 75

##### Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 10 de 11

**Informação regulatória nacional**

**Conselhos adicionais**

Nota: Este produto é um produto (item) e, portanto, é a criação de uma Ficha de Dados de Segurança (SDS) não são juridicamente vinculativas. Isso criou voluntariamente SDS inclui informações sobre o manuseio e uso seguro e proteção ambiental.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações**

**Revisão**

Alterações nas secções: 1 10723815

**Abreviaturas e acrónimos**

- ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
- RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
- ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
- IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
- MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
- IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
  
- GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
- REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
- CAS = Chemical Abstract Service
- EN = European norm
- ISO = International Organization for Standardization
- DIN = Deutsche Industrie Norm
- PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
- vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
  
- LD = Lethal dose
- LC = Lethal concentration
- EC = Effect concentration
- IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
  
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Lithium-Ionen-Batterie BP18, BP 12, BP-XS 12**

Data de revisão: 18.03.2024

Código do produto: 11912-0034

Página 11 de 11

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Outras informações**

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades. Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento. Não constituem uma garantia das propriedades do(s) produto(s) descrito(s) no sentido do decreto-lei concernente a garantia. (n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

*(Todos os dados referentes aos componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*