

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma do produto  | : Artigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Nome do produto   | : Cable tester battery                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Código do produto | : NWCTM100BU,NWTG100YE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tipo de produto   | : The batteries are considered to be "dry cell" batteries and are unregulated for purposes of transportation by the U.S.Department of Transportation (DOT), International Civic Aviation Administration (ICAO), International Air Transport Association (IATA), the International Maritime Organization (IMO). (Carbon zinc batteries are not regulated for transportation as "DANGEROUS GOODS" under the IATA Dangerous Goods Regulations 61th edition 2020.) |

Special Provision A123: "Examples of such batteries are: alkali-manganese, zinc-carbon and nickel-cadmium batteries. Any electrical battery ... having the potential of a dangerous evolution of heat must be prepared for transport as to prevent (a) a short[1]circuit (e.g. ... by the effective insulation of exposed terminals...); and (b) accidental activation. The words 'Not Restricted' and the Special Provision number must be included in the description of the substance on the Air Waybill as required by 8.2.6, when an Air Waybill is issued.

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Nedis B.V.  
De Tweeling 28  
5215MC 's Hertogenbosch – The Netherlands  
T +31 735991055  
[www.nedis.com](http://www.nedis.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Contém : dióxido de manganês; Lead; hidróxido de potássio; potassa cáustica

#### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT/mPmB  $\geq 0,1\%$ , avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Componente                          |                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cádmio (não-pirofórico) (7440-43-9) | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |
| Lead (7439-92-1)                    | Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH<br>Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH |

| Componente                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lead(7439-92-1)                    | A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão |
| cádmio (não-pirofórico)(7440-43-9) | A substância não está incluída na lista elaborada nos termos do artigo 59.º do REACH, por não ter propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está identificada como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão |

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Denominação                                                                      | Identificador do produto                                                     | %      | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------|
| Ferro                                                                            | N.º CAS: 7439-89-6<br>N.º CE: 231-096-4                                      | 56,8   | Não classificado                                                   |
| dióxido de manganês                                                              | N.º CAS: 1313-13-9<br>N.º CE: 215-202-6<br>Número de índice CE: 025-001-00-3 | 26,1   | Acute Tox. 4 (Inalação), H332<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302         |
| ZINC                                                                             | N.º CAS: 7440-66-6<br>N.º CE: 231-175-3                                      | 8,8    | Não classificado                                                   |
| Grafite                                                                          | N.º CAS: 7782-42-5                                                           | 5,3    | Não classificado                                                   |
| hidróxido de potássio; potassa cáustica                                          | N.º CAS: 1310-58-3<br>N.º CE: 215-181-3<br>Número de índice CE: 019-002-00-8 | 3,3    | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Corr. 1A, H314                   |
| Lead<br>substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Chumbo) | N.º CAS: 7439-92-1<br>N.º CE: 231-100-4<br>Número de índice CE: 082-013-00-1 | < 0,05 | Repr. 1A, H360FD<br>Lact., H362                                    |

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Denominação                                                                                         | Identificador do produto                                                     | %        | Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| cádmio (não-pirofórico)<br>substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Cádmio) | N.º CAS: 7440-43-9<br>N.º CE: 231-152-8<br>Número de índice CE: 048-002-00-0 | < 0,0005 | Acute Tox. 2 (Inalação), H330<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350<br>Repr. 2, H361fd<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| mercúrio                                                                                            | N.º CAS: 7439-97-6<br>N.º CE: 231-106-7<br>Número de índice CE: 080-001-00-0 | < 0,0005 | Repr. 1B, H360D<br>Acute Tox. 2 (Inalação), H330<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                    |

| Limites de concentração específicos:    |                                                                              |                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Denominação                             | Identificador do produto                                                     | Limites de concentração específicos (%)                                                                                                       |
| hidróxido de potássio; potassa cáustica | N.º CAS: 1310-58-3<br>N.º CE: 215-181-3<br>Número de índice CE: 019-002-00-8 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| Lead                                    | N.º CAS: 7439-92-1<br>N.º CE: 231-100-4<br>Número de índice CE: 082-013-00-1 | (0,03 ≤ C ≤ 100) Repr. 1A, H360D                                                                                                              |

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

- Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Por precaução, lavar os olhos com água.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. Enxaguar a boca.

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

Não existem informações adicionais disponíveis

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Possível libertação de fumos tóxicos.

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual».

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente.  
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.  
Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
Temperatura de armazenamento : < 70 °C

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.2.2.2. Proteção da pele

Não existem informações adicionais disponíveis

##### 8.2.2.3. Proteção respiratória

##### Proteção respiratória:

[Em caso de ventilação inadequada] usar proteção respiratória.

##### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

##### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|                                                                |                   |
|----------------------------------------------------------------|-------------------|
| Estado físico                                                  | : Sólido          |
| Cor                                                            | : Não disponível  |
| Odor                                                           | : Não disponível  |
| Limiar de odor                                                 | : Não disponível  |
| Ponto de fusão                                                 | : Não disponível  |
| Ponto de congelação                                            | : Não aplicável   |
| Ponto de ebulição                                              | : Não disponível  |
| Inflamabilidade                                                | : Não inflamável. |
| Limite inferior de explosão                                    | : Não aplicável   |
| Limite superior de explosão                                    | : Não aplicável   |
| Ponto de inflamação                                            | : Não aplicável   |
| Temperatura de autoignição                                     | : Não aplicável   |
| Temperatura de decomposição                                    | : Não disponível  |
| pH                                                             | : Não disponível  |
| solução de pH                                                  | : Não disponível  |
| Viscosidade, cinemática                                        | : Não aplicável   |
| Solubilidade                                                   | : Não disponível  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | : Não disponível  |
| Pressão de vapor                                               | : Não disponível  |
| Pressão de vapor a 50°C                                        | : Não disponível  |
| Densidade                                                      | : Não disponível  |
| Densidade relativa                                             | : Não disponível  |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | : Não aplicável   |
| Tamanho das partículas                                         | : Não disponível  |

### 9.2. Outras informações

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

#### 10.2. Estabilidade química

Estável sob condições normais de utilização.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

#### 10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem formar-se produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

|                                |                    |
|--------------------------------|--------------------|
| Toxicidade aguda (via oral)    | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação)    | : Não classificado |

#### Lead (7439-92-1)

|                                                                     |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rato                                                      | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| DL50 cutânea rato                                                   | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| CL50 Inalação - Ratazana                                            | > 5,05 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                     |
| Corrosão/irritação cutânea                                          | : Não classificado                                                                                                         |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | : Não classificado                                                                                                         |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | : Não classificado                                                                                                         |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | : Não classificado                                                                                                         |
| Carcinogenicidade                                                   | : Não classificado                                                                                                         |
| Toxicidade reprodutiva                                              | : Não classificado                                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | : Não classificado                                                                                                         |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado                                                                                                         |

#### cádmio (não-pirofórico) (7440-43-9)

|                                                                     |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

#### mercúrio (7439-97-6)

|                                                                     |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Perigo de aspiração | : Não classificado |
|---------------------|--------------------|

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Cable tester battery

Viscosidade, cinemática

Não aplicável

### 11.2. Informações sobre outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. O produto não neutralizado pode ser perigoso para os organismos aquáticos.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

Não rapidamente degradável

### Lead (7439-92-1)

CL50 - Peixe [1]

1170 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

CL50 - Peixe [2]

107 µg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Componente

cádmio (não-pirofórico) (7440-43-9)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH  
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

Lead (7439-92-1)

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do anexo XIII do Regulamento REACH  
Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do anexo XIII do Regulamento REACH

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                       | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|-----------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                   |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |               |               |               |               |
| Não aplicável                                             | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |               |               |               |               |

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### Transporte por via terrestre

Não aplicável

##### Transporte marítimo

Não aplicável

##### Transporte aéreo

Não aplicável

##### Transporte por via fluvial

Não aplicável

##### Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não aplicável.

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não aplicável.

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações iguais ou superiores a 0,1 %: Cádmio (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9), Chumbo (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1)

### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos): cádmio (não-pirofórico) (7440-43-9), mercúrio (7439-97-6)

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a colocação no utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

#### França

| Doenças profissionais |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                | Descrição                                                                                                                                                                         |
| RG 1                  | Doenças causadas pelo chumbo e seus compostos                                                                                                                                     |
| RG 2                  | Doenças profissionais causadas pelo mercúrio e seus compostos                                                                                                                     |
| RG 25                 | Doenças resultantes da inalação de poeiras minerais que contenham sílica cristalina (quartzo, cristobalite, tridimite), silicatos cristalinos (caulino, talco), grafite ou hulha. |
| RG 39                 | Doenças profissionais causadas por dióxido de manganês                                                                                                                            |
| RG 61                 | Doenças profissionais causadas pelo cádmio e seus compostos                                                                                                                       |
| RG 61 BIS             | Cancro broncopulmonar causado pela inalação de poeiras ou fumos contendo cádmio                                                                                                   |

#### Alemanha

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|-------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------|
| Restrições de utilização                              | : Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção das Mães Trabalhadoras (MuSchG).<br>Observar as restrições de acordo com Lei relativa à Proteção dos Jovens no Emprego (JArbSchG).                                                                                                                                                                                                                                                                           |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Classe de perigo para a água (WGK)                    | : WGK 2, Significativamente perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510)               | : LGK 13 - Sólidos não combustíveis.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Tabela de armazenamento conjunto                      | : <table><tr><td>LGK 1</td><td>LGK 2A</td><td>LGK 2B</td><td>LGK 3</td><td>LGK 4.1A</td></tr><tr><td>LGK 4.1B</td><td>LGK 4.2</td><td>LGK 4.3</td><td>LGK 5.1A</td><td>LGK 5.1B</td></tr><tr><td>LGK 5.1C</td><td>LGK 5.2</td><td>LGK 6.1A</td><td>LGK 6.1B</td><td>LGK 6.1C</td></tr><tr><td>LGK 6.1D</td><td>LGK 6.2</td><td>LGK 7</td><td>LGK 8A</td><td>LGK 8B</td></tr><tr><td>LGK 10</td><td>LGK 11</td><td>LGK 12</td><td>LGK 13</td><td>LGK 10-13</td></tr></table> | LGK 1    | LGK 2A   | LGK 2B    | LGK 3 | LGK 4.1A | LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3 | LGK 5.1A | LGK 5.1B | LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C | LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7 | LGK 8A | LGK 8B | LGK 10 | LGK 11 | LGK 12 | LGK 13 | LGK 10-13 |
| LGK 1                                                 | LGK 2A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| LGK 4.1B                                              | LGK 4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| LGK 5.1C                                              | LGK 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| LGK 6.1D                                              | LGK 6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| LGK 10                                                | LGK 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Armazenamento conjunto não autorizado para            | : LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Armazenamento conjunto com restrições autorizado para | : LGK 4.1A, LGK 5.1C.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Armazenamento conjunto autorizado para                | : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |
| Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)      | : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          |          |           |       |          |          |         |         |          |          |          |         |          |          |          |          |         |       |        |        |        |        |        |        |           |

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Países Baixos

|                                                    |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Categoria ABM                                      | : A(4) - pouco perigoso para os organismos, pode ter efeitos perigosos a longo prazo no ambiente aquático |
| Lista SZW de cancerígenos                          | : cádmio (não-pirofórico) está incluída                                                                   |
| Lista SZW de mutagénicos                           | : Nenhum dos componentes está enumerado                                                                   |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding | : cádmio (não-pirofórico), Lead estão incluídas                                                           |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen –              | : cádmio (não-pirofórico), Lead estão incluídas                                                           |
| Vruchtbaarheid                                     |                                                                                                           |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling | : cádmio (não-pirofórico), Lead, mercúrio estão incluídas                                                 |

### Suiça

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Classe de armazenamento (LK) | : NG - Não perigoso |
|------------------------------|---------------------|

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Abreviaturas e acrónimos:    |                                                                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE                          | Estimativa da toxicidade aguda                                                                          |
| FBC                          | Fator de bioconcentração                                                                                |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico                                                                                  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)                                                                   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)                                                                      |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos                                                         |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos                                                                 |
| N.º CE                       | Número CE                                                                                               |
| CE50                         | Concentração efetiva média                                                                              |
| EN                           | Norma Europeia                                                                                          |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigação do Cancro                                                          |
| IATA                         | Associação Internacional de Transporte Aéreo                                                            |
| IMDG                         | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                |
| CL50                         | Concentração letal média                                                                                |
| DL50                         | Dose letal média                                                                                        |
| LOAEL                        | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis                                                           |
| NOAEC                        | Concentração sem efeitos adversos observáveis                                                           |
| NOAEL                        | Nível sem efeitos adversos observáveis                                                                  |
| NOEC                         | Concentração sem efeitos observáveis                                                                    |
| OECD                         | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                                             |
| LEP                          | Limite de exposição profissional                                                                        |
| PBT                          | Persistente, bioacumulável e tóxica                                                                     |
| PNEC                         | Concentração previsivelmente sem efeitos                                                                |

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Abreviaturas e acrónimos:

|         |                                                                                        |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| RID     | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS     | Ficha de Dados de Segurança                                                            |
| STP     | Estação de tratamento de águas residuais                                               |
| CTeO    | Carência teórica de oxigénio (ThOD)                                                    |
| TLM     | Limite de tolerância médio                                                             |
| COV     | Compostos orgânicos voláteis                                                           |
| N.º CAS | Número CAS                                                                             |
| N.O.S.  | Não especificada de outro modo                                                         |
| mPmB    | Muito persistente e muito bioacumulável                                                |
| ED      | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                                       |

### Texto integral das frases H e EUH:

|                         |                                                                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2                                            |
| Acute Tox. 4 (Inalação) | Toxicidade aguda (por inalação), categoria 4                                            |
| Acute Tox. 4 (Oral)     | Toxicidade aguda (oral), categoria 4                                                    |
| Aquatic Acute 1         | Perigoso para o ambiente aquático – perigo agudo, categoria 1                           |
| Aquatic Chronic 1       | Perigoso para o ambiente aquático – perigo crónico, categoria 1                         |
| Carc. 1B                | Carcinogenicidade, categoria 1B                                                         |
| Eye Irrit. 2            | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2                                    |
| H302                    | Nocivo por ingestão.                                                                    |
| H314                    | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.                                   |
| H315                    | Provoca irritação cutânea.                                                              |
| H319                    | Provoca irritação ocular grave.                                                         |
| H330                    | Mortal por inalação.                                                                    |
| H332                    | Nocivo por inalação.                                                                    |
| H341                    | Suspeito de provocar anomalias genéticas.                                               |
| H350                    | Pode provocar cancro.                                                                   |
| H360D                   | Pode afectar o nascituro.                                                               |
| H360FD                  | Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.                                   |
| H361fd                  | Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.                     |
| H362                    | Pode ser nocivo para as crianças alimentadas com leite materno.                         |
| H372                    | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.                                 |
| H400                    | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                                              |
| H410                    | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.                       |
| Lact.                   | Toxicidade reprodutiva, Categoria suplementar, Efeitos sobre a lactação ou através dela |
| Muta. 2                 | Mutagenicidade em células germinativas, categoria 2                                     |
| Repr. 1A                | Toxicidade reprodutiva, categoria 1A                                                    |
| Repr. 1B                | Toxicidade reprodutiva, categoria 1B                                                    |
| Repr. 2                 | Toxicidade reprodutiva, categoria 2                                                     |

# Cable tester battery

## Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

### Texto integral das frases H e EUH:

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Skin Corr. 1A | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1A                  |
| Skin Corr. 1B | Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1B                  |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2                                   |
| STOT RE 1     | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, categoria 1 |

A classificação está conforme com : ATP 12

Ficha de dados de segurança (FDS), UE

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.