

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Artigo
Nome do produto : Wireless Doorbell Set with Alkaline battery
Código do produto : DOORB310BK;DOORB310BK2;DOORB310BK3;DOORB330BK

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : Baterias elétricas e acumuladores.

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Restrições de utilização : Do not open batteries

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

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) n.º 1272/2008 [CLP]

Toxicidade aguda (oral), categoria 4 H302
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Nocivo por ingestão.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

2.3. Outros perigos

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

| Componente | |
|--|--|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | Lead (7439-92-1) ⁽¹⁾ , Cadmium (7440-43-9) ⁽¹⁾ |
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | Lead (7439-92-1) ⁽¹⁾ , Cadmium (7440-43-9) ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

Wireless Doorbell Set with Alkaline 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

A(s) substância(s) não está(ão) incluída(s) na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por ter(em) propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou não está(ão) identificada(s) 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

Lead (7439-92-1)⁽¹⁾, Cadmium (7440-43-9)⁽¹⁾

⁽¹⁾ Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

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] |
|---|---|----------|--|
| Manganese dioxide | N.º CAS: 1313-13-9 N.º CE: 215-202-6 | 21 | Não classificado |
| Zinc | N.º CAS: 7440-66-6 N.º CE: 231-175-3 | 9 | Não classificado |
| Potassium hydroxide | N.º CAS: 1310-58-3 N.º CE: 215-181-3 | 7.4 | Não classificado |
| Lead substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Chumbo) | N.º CAS: 7439-92-1 N.º CE: 231-100-4 | ≤ 0.0001 | Não classificado |
| Cadmium substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (Cádmio) | N.º CAS: 7440-43-9 N.º CE: 231-152-8 | ≤ 0.0001 | Não classificado |
| Mercury | N.º CAS: 7439-97-6 N.º CE: 231-106-7 | ≤ 0.0001 | Não classificado |
| Iron | N.º CAS: 7439-89-6 N.º CE: 231-096-4 | ≥ 0 | Não classificado |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

| | |
|---|--|
| Primeiros socorros em geral | : Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |
| 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 | : Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

Ficha de Dados de Segurança

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

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

| | |
|---|--|
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele | : Nenhum(a) em condições normais. As poeiras podem ocasionar irritação nas rugas da pele ou por contacto em combinação com vestuário apertado. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | : Nenhum(a) em condições normais. As poeiras do produto podem causar irritação nos olhos. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Nenhum(a) em condições normais. |

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. |
| Meios de extinção inadequados | : Não usar uma corrente de água forte. |

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

| | |
|--|---|
| Perigo de incêndio | : Nenhum perigo de incêndio. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão. |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Possível libertação de fumos tóxicos. |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|--|--|
| Instruções de luta contra incêndios | : Combater o incêndio a uma distância segura, a partir de um local protegido. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| 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

| | |
|----------------|---|
| Medidas gerais | : Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|---|

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

| | |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção | : Usar o equipamento de proteção individual recomendado. |
| Procedimentos de emergência | : Ventilar a zona do derrame. |

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». |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal supérfluo. |

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

| | |
|--------------------|---|
| Para confinamento | : Com auxílio de uma pá limpa, colocar o material num recipiente seco e tapar sem compressão. |
| Métodos de limpeza | : Recuperar o produto mecanicamente. |
| Outras informações | : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada. |

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

Ficha de Dados de Segurança

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

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

| | |
|---|---|
| Perigos adicionais aquando do processamento | : Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização. |
| Precauções para um manuseamento seguro | : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Não deixar entrar em contacto com a água. |
| Medidas de higiene | : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|------------------------------|---|
| Medidas técnicas | : Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor. |
| Condições de armazenamento | : Manter o recipiente bem fechado. |
| Temperatura de armazenamento | : < 70 °C |
| Materiais de embalagem | : Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem. |

Alemanha

Classe de armazenamento (LGK, TRGS 510)

Tabela de armazenamento conjunto

: LGK 13 - Sólidos não combustíveis

| | | | | |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| 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

Armazenamento conjunto com restrições autorizado para

Armazenamento conjunto autorizado para

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

: LGK 4.1A, LGK 5.1C

: 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

Suíça

Classe de armazenamento (LK)

: LK 11/13 - Sólidos

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

Wireless Doorbell Set with Alkaline 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

Equipamento de proteção individual:

Usar o equipamento de proteção individual recomendado.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Óculos de segurança

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado

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 _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

Ficha de Dados de Segurança

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

| | |
|------------------------------------|------------------|
| 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

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) | : Nocivo por ingestão. |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |

| Wireless Doorbell Set with Alkaline battery | |
|---|--|
| ATE CLP (oral) | 1428.571 mg/kg de massa corporal |
| Zinc (7440-66-6) | |
| DL50 oral rato | > 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| CL50 Inalação - Ratazana | > 5.41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) |
| 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) |

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

Ficha de Dados de Segurança

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

Corrosão/irritação cutânea : Não classificado

Potassium hydroxide (1310-58-3)

pH ≈ 13.5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não classificado

Potassium hydroxide (1310-58-3)

pH ≈ 13.5 Temp.: 25 °C Concentration: 5,611 g/L

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

Zinc (7440-66-6)

NOAEL (oral, rato, 90 dias) 31.25 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Perigo de aspiração : Não classificado

Wireless Doorbell Set with Alkaline 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.

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

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

Manganese dioxide (1313-13-9)

NOEC crónico peixes 0.55 mg/l Test organisms (species): Salvelinus fontinalis Duration: '65 d'

Iron (7439-89-6)

CE50 - Crustáceos [1] > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

CE50 - Crustáceos [2] > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

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)

Mercury (7439-97-6)

CL50 - Peixe [1] 168 µg/l Test organisms (species): Pimephales promelas

CL50 - Peixe [2] 67 µg/l Test organisms (species): Fundulus heteroclitus

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

Ficha de Dados de Segurança

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

| Mercury (7439-97-6) | |
|---------------------|--|
| LOEC (crónico) | 0.0034 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (crónica) | 0.0017 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |

12.2. Persistência e degradabilidade

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Manganese dioxide (1313-13-9)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Iron (7439-89-6)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Zinc (7440-66-6)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Lead (7439-92-1)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Cadmium (7440-43-9)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Mercury (7439-97-6)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

Potassium hydroxide (1310-58-3)

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não rapidamente degradável |
|--------------------------------|----------------------------|

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 | |
|--|--|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | Lead (7439-92-1) ⁽¹⁾ , Cadmium (7440-43-9) ⁽¹⁾ |
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | Lead (7439-92-1) ⁽¹⁾ , Cadmium (7440-43-9) ⁽¹⁾ |

⁽¹⁾ Substância(s) em concentração inferior a 0,1% e apresentada(s) numa base voluntária

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

Wireless Doorbell Set with Alkaline 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

| | |
|--|---|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. |
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais | : A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Respeitar os regulamentos relativos à eliminação de resíduos sólidos. A eliminação deve ser efetuada em conformidade com a legislação em vigor. |
| Indicações suplementares | : Não reutilizar recipientes vazios. |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|---|---|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | | |
| ONU 3091 | ONU 3091 | ONU 3091 | ONU 3091 | ONU 3091 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| PILHAS DE LÍTIO METAL EMBALADAS COM UM EQUIPAMENTO | LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT | Lithium metal batteries packed with equipment | PILHAS DE LÍTIO METAL EMBALADAS COM UM EQUIPAMENTO | PILHAS DE LÍTIO EMBALADAS COM UM EQUIPEMTO |
| Descrição do documento de transporte | | | | |
| UN 3091 PILHAS DE LÍTIO METAL EMBALADAS COM UM EQUIPAMENTO, 9, (E) | UN 3091 LITHIUM METAL BATTERIES PACKED WITH EQUIPMENT, 9 | UN 3091 Lithium metal batteries packed with equipment, 9 | UN 3091 PILHAS DE LÍTIO METAL EMBALADAS COM UM EQUIPAMENTO, 9 | UN 3091 PILHAS DE LÍTIO EMBALADAS COM UM EQUIPEMTO, 9 |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não Poluente marinho: Não | Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não | Perigoso para o ambiente: Não |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Código de classificação (ADR) | : M4 |
| Disposições particulares (ADR) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670 |
| Quantidades limitadas (ADR) | : 0 |
| Quantidades excluídas (ADR) | : E0 |
| Instruções de embalagem (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Categoria de transporte (ADR) | : 2 |
| Código de restrição em túneis (ADR) | : E |
| Código EAC | : 4Y |

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

Ficha de Dados de Segurança

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

Transporte marítimo

| | |
|-----------------------------------|--|
| Disposições especiais (IMDG) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 384, 387 |
| Quantidades limitadas (IMDG) | : 0 |
| Quantidades excluídas (IMDG) | : E0 |
| Instruções de embalagem (IMDG) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| N.º EmS (Fogo) | : F-A |
| N.º EmS (Derrame) | : S-I |
| Categoria de carregamento (IMDG) | : A |
| Estiva e manuseio (IMDG) | : SW19 |
| Propriedades e observações (IMDG) | : Electrical lithium batteries containing lithium encased in a rigid metallic body may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |

Transporte aéreo

| | |
|--|--|
| Quantidades excluídas PCA (IATA) | : E0 |
| Quantidades limitadas PCA (IATA) | : Forbidden |
| Quantidade máx. líquida por quantidade limitada PCA (IATA) | : Forbidden |
| Instruções de embalagem PCA (IATA) | : 969 |
| Quantidade máxima líquida PCA (IATA) | : 5kg |
| Instruções de embalagem CAO (IATA) | : 969 |
| Quantidade máx. líquida CAO (IATA) | : 35kg |
| Disposições especiais (IATA) | : A88, A99, A154, A164, A181, A185, A206, A213, A802 |
| Código ERG (IATA) | : 12FZ |

Transporte por via fluvial

| | |
|-----------------------------------|---|
| Código de classificação (ADN) | : M4 |
| Disposições particulares (ADN) | : 188, 230, 310, 360, 376, 377, 387, 390, 670 |
| Quantidades limitadas (ADN) | : 0 |
| Quantidades excluídas (ADN) | : E0 |
| Equipamento exigido (ADN) | : PP |
| Número de cones/luzes azuis (ADN) | : 0 |

Transporte ferroviário

| | |
|---|--|
| Código de classificação (RID) | : M4 |
| Disposições especiais (RID) | : 188, 230, 310, 360, _376, 377, 387, 390, 670 |
| Quantidades limitadas (RID) | : 0 |
| Quantidades excluídas (RID) | : E0 |
| Instruções de embalagem (RID) | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Categoria de transporte (RID) | : 2 |
| Encomendas expresso (RID) | : CE2 |
| Número de identificação de perigo (RID) | : 90 |

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 contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

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 %: Chumbo (EC 231-100-4, CAS 7439-92-1), Cádmio (EC 231-152-8, CAS 7440-43-9)

Wireless Doorbell Set with Alkaline battery

Ficha de Dados de Segurança

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

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): Lead (7439-92-1), Cádmió e respetivos compostos (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 Dupla Utilização (428/2009)

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

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 comercialização e 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 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).
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).
- Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)

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 : Cadmium está incluída
- Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Lead, Cadmium estão incluídas
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Lead, Cadmium estão incluídas
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Lead, Cadmium, Mercury estão incluídas

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

Wireless Doorbell Set with Alkaline 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 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 |
| 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 |

Wireless Doorbell Set with Alkaline 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:

| | |
|------|----------------------|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
|------|----------------------|

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.