



# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878  
Izdošanas datums: 07.07.2021 Pārskatīšanas datums: 07.07.2021 Aizstāj versiju: 07.07.2021 Versija: 1.0

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta forma     | : Izstrādājums                                                                                                                             |
| Produkta nosaukums | : Nedis Ni-MH Battery                                                                                                                      |
| Produkta kods      | : VCRO210BK, TIME02E, BANM13HR64B, BANM20HR64B, BANM26HR64B, BANM40HR142B, BANM40HR202B, BANM7HR032B, BANM7HR034B, BANM9HF91B, BANM9HR034B |

### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai    |                                        |
| Galvenā lietošanas kategorija     | : Privāta lietošana                    |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids | : Elektriskās baterijas un akumulatori |

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Lietošanas ierobežojumi | : Do not open batteries |
|-------------------------|-------------------------|

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Papildus informācija nav pieejama

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Danger symbols/labeling in case of damaged and or ruptured battery.

### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

|       |                       |
|-------|-----------------------|
| Satur | : niķeļa dihidroksīds |
|-------|-----------------------|

### 2.3. Citi apdraudējumi

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq 0.1\%$  assessed in accordance with REACH Annex XIII

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērojams

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 3.2. Maisījumi

| Nosaukums           | Produkta identifikators                                            | %       | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| niķeļa dihidroksīds | CAS Nr: 12054-48-7<br>EK Nr: 235-008-5<br>INDEKSA Nr: 028-008-00-X | 20 – 50 | Carc. 1A, H350i<br>Repr. 1B, H360D<br>Muta. 2, H341<br>STOT RE 1, H372<br>Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332<br>Acute Tox. 4 (Ārējs), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Wash skin with plenty of water.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni.  
Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Veikt simptomātisko ārstēšanu.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Water spray. Dry powder. Putas.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Toxic fumes may be released.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Autonomas, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Plāni ārkārtas gadījumiem : Ventilate spillage area.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

|                     |                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Tīrīšanas procedūra | : Mechanically recover the product.                             |
| Cita informācija    | : Dispose of materials or solid residues at an authorized site. |

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

For further information refer to section 13.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

|                                                         |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi | : Ensure good ventilation of the work station. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.                    |
| Higiēnas pasākumi                                       | : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Always wash hands after handling the product. |

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

|                          |                                             |
|--------------------------|---------------------------------------------|
| Uzglabāšanas noteikumi   | : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. |
| Uzglabāšanas temperatūra | : -32 – 60 °C                               |

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

#### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Ensure good ventilation of the work station.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Papildus informācija nav pieejama

##### 8.2.2.2. Skin protection

Papildus informācija nav pieejama

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Respirators

#### Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos izmantot piemērotus elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                   |                    |
|---------------------------------------------------|--------------------|
| Aggregātstāvoklis                                 | : Cieta viela      |
| Krāsa                                             | : Nav pieejams     |
| Smarža                                            | : Nav pieejams     |
| Smaržas sliekšņi                                  | : Nav pieejams     |
| Kušanas punkts                                    | : Nav pieejams     |
| Sacietēšana                                       | : Nav piemērojams  |
| Viršanas punkts                                   | : Nav pieejams     |
| Uzliesmojamība                                    | : Nav uzliesmojošs |
| Apakšējā sprādzienbīstamības robeža               | : Nav piemērojams  |
| Augšējā sprādzienbīstamības robeža                | : Nav piemērojams  |
| Uzliesmošanas temperatūra                         | : Nav piemērojams  |
| Pašuzliesmošanas temperatūra                      | : Nav piemērojams  |
| Sadalīšanās temperatūra                           | : Nav pieejams     |
| pH                                                | : Nav pieejams     |
| pH šķīdums                                        | : Nav pieejams     |
| Kinemātiskā viskozitāte                           | : Nav piemērojams  |
| Šķīdība                                           | : Nav pieejams     |
| Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens                                  | : Nav pieejams     |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā                | : Nav pieejams     |
| Blīvums                                           | : Nav pieejams     |
| Relatīvais blīvums                                | : Nav pieejams     |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C                    | : Nav piemērojams  |
| Particle size                                     | : Nav pieejams     |

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stable under normal conditions.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

None under recommended storage and handling conditions (see section 7).

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

|                                                                                                                       |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)                                                                         | : Nav klasificēts |
| Akūta toksicitāte (ādas)                                                                                              | : Nav klasificēts |
| Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)                                                                                   | : Nav klasificēts |
| Ādas korozijs/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]                                                           | : Nav klasificēts |
| Nopietns acu bojājums/acu kairinājums                                                                                 | : Nav klasificēts |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]                              | : Nav klasificēts |
| Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]                                                                     | : Nav klasificēts |
| Kancerogenitāte                                                                                                       | : Nav klasificēts |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                                                                                     | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] | : Nav klasificēts |
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]     | : Nav klasificēts |

### niķeļa dihidroksīds (12054-48-7)

|                                                                                                                   |                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### Nedis Ni-MH Battery

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Kinemātiskā viskozitāte | Nav piemērojams |
|-------------------------|-----------------|

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

|                                                  |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ekoloģija — vispārēji                            | : Izstrādājums nav kaitīgs ūdens organismiem un nerada ilgstošu nelabvēlīgu ietekmi apkārtējai videi. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                                                                     |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Nav klasificēts                                                                                     |
| Sadalās lēnām                                    |                                                                                                       |

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR        | IMDG                                                                                                                                                                      | IATA | ADN        | RID              |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|------------------|
| NEATTIECAS | NEATTIECAS (Nickel-metal hydride button cells or nickel-metal hydride cells or batteries packed with or contained in equipment are not subject to the provisions of IMDG) |      | NEATTIECAS | NAV PAKĻAUTS RID |

### 14.1. ANO numurs vai ID numurs

|         |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| UN 3496 | UN 3496 | UN 3496 | UN 3496 | UN 3496 |
|---------|---------|---------|---------|---------|

### 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

|                               |                                 |                                 |                               |                               |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Niķeļa-metālhidrīda baterijas | BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE | Batteries, nickel-metal hybride | Niķeļa-metālhidrīda baterijas | Niķeļa-metālhidrīda baterijas |
|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|

### Pārvadāšanas dokumenta apraksts

|                                          |                                            |                                            |                                          |                                          |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| UN 3496 Niķeļa-metālhidrīda baterijas, 9 | UN 3496 BATTERIES, NICKEL-METAL HYDRIDE, 9 | UN 3496 Batteries, nickel-metal hybride, 9 | UN 3496 Niķeļa-metālhidrīda baterijas, 9 | UN 3496 Niķeļa-metālhidrīda baterijas, 9 |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

|                 |                                                                                     |                                                                                     |                 |                 |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 9               | 9                                                                                   | 9                                                                                   | 9               | 9               |
| Nav piemērojams |  |  | Nav piemērojams | Nav piemērojams |

### 14.4. Iepakojuma grupa

|                 |                 |                 |                 |                 |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams | Nav piemērojams |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| ADR                              | IMDG                                          | IATA               | ADN                | RID                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>  |                                               |                    |                    |                    |
| Bīstams videi: Nav               | Bīstams videi: Nav<br>Jūras piesārņotājs: Nav | Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav | Bīstams videi: Nav |
| Papildu informācija nav pieejama |                                               |                    |                    |                    |

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M11

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 117, 963

Ierobežots daudzums (IMDG) : 0

Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E0

Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : SP963

Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC08

EmS Nr. (Uguns) : F-A

EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-I

Iekraušanas klase (IMDG) : A

Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW1

Īpašības un novērojumi (IMDG) : Nickel-metal hydride button cells or nickel-metal hydride cells or batteries packed with or contained in equipment are not subject to the provisions of this Code.

### Gaisa transports

Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Forbidden

Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Forbidden

Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : See A199

Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : See A199

Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : See A199

Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : See A199

Īpašie noteikumi (IATA) : A199

ERG kods (IATA) : 9L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN) : M11

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID) : M11

## 14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

#### 15.1.1. ES tiesību normas

#### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

Nav piemērojams.

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nav piemērojams.

### REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

### PIC regula (ES 649/2012, iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

### NOP regula (ES 2019/1021, noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

### Regula par ozona slāni noārdošām vielām (ES 1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

### Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

### 15.1.2. Valsts noteikumi

#### Francija

| Arodslimības |                                                                        |
|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| Kods         | Apraksts:                                                              |
| RG 37        | Oksīdu un niķeļa sāļu izraisītās profesionālas izcelsmes ādas slimības |
| RG 37 BIS    | Oksīdu un niķeļa sāļu izraisītās elpceļu saslimšanas                   |

#### Vācija

Employment restrictions

: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).

: Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).

Bīstamības klase ūdens videi (WGK)

: WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).

Uzglabāšanas klase (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Nedegošas cietvielas.

Kopīgas uzglabāšanas tabula

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

Kopīga uzglabāšana nav atļauta

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Kopīga uzglabāšana ar ierobežojumiem atļauta

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Kopīga uzglabāšana atļauta

: 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.

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

: Uz to neattiecas Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

#### Nīderlande

ABM category

: Z(1) - non biodegradable substances with hazardous properties for humans and the environment (carcinogenicity/ mutagenicity/ reprotoxicity/bioacumulative potential/ toxicity or persistence)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: niķeļa dihidroksīds ir iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: niķeļa dihidroksīds ir iekļauta sarakstā

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: niķeļa dihidroksīds ir iekļauta sarakstā

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: niķeļa dihidroksīds ir iekļauta sarakstā

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### Dānija

Dānijas valsts noteikumi : Grūtnieces/sievietes laktācijas periodā, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst būt tiešā saskarē ar to  
Izmantošanas un likvidēšanas laikā jāievēro Dānijas Darba vides iestādes prasības par darbu ar kancerogēniem

### Šveice

Uzglabāšanas klase (LK) : LK 11/13 - Cietvielas

## 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

No chemical safety assessment has been carried out

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                      | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                      | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ATE                      | Acute Toxicity Estimate                                                                         |
| BCF                      | Bioconcentration factor                                                                         |
| BLV                      | Bioloģiskās robežvērtības                                                                       |
| BOD                      | Biochemical oxygen demand (BOD)                                                                 |
| COD                      | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)                                                               |
| DMEL                     | Derived Minimal Effect level                                                                    |
| DNEL                     | Atvasinātais beziedarbības līmenis                                                              |
| EK Nr                    | European Community number                                                                       |
| EC50                     | Median effective concentration                                                                  |
| EN                       | European Standard                                                                               |
| IARC                     | International Agency for Research on Cancer                                                     |
| IATA                     | International Air Transport Association                                                         |
| IMDG                     | International Maritime Dangerous Goods                                                          |
| LC50                     | Median lethal concentration                                                                     |
| LD50                     | Median lethal dose                                                                              |
| LOAEL                    | Lowest Observed Adverse Effect Level                                                            |
| NOAEC                    | No-Observed Adverse Effect Concentration                                                        |
| NOAEL                    | No-Observed Adverse Effect Level                                                                |
| NOEC                     | No-Observed Effect Concentration                                                                |
| OECD                     | Organisation for Economic Co-operation and Development                                          |
| OEL                      | Occupational Exposure Limit                                                                     |
| PBT                      | Persistent Bioaccumulative Toxic                                                                |
| PNEC                     | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s)                                                   |
| RID                      | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail                    |
| SDS                      | Drošības datu lapa                                                                              |
| STP                      | Sewage treatment plant                                                                          |
| ThOD                     | Theoretical oxygen demand (ThOD)                                                                |

# Nedis Ni-MH Battery

## Drošības datu lapa

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: |                                          |
|--------------------------|------------------------------------------|
| TLM                      | Median Tolerance Limit                   |
| VOC                      | Volatile Organic Compounds               |
| CAS Nr                   | Chemical Abstract Service number         |
| N.O.S.                   | Not Otherwise Specified                  |
| vPvB                     | Very Persistent and Very Bioaccumulative |
| ED                       | Endokrīni disruptīvās īpašības           |

| H un EUH frāžu pilns teksts: |                                                                                 |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)         | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                                         |
| Acute Tox. 4 (ieelpojot)     | Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija                                     |
| Aquatic Acute 1              | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija                      |
| Aquatic Chronic 1            | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija                   |
| Carc. 1A                     | Kancerogenitāte (ieelpošana) 1.A Kategorija                                     |
| H302                         | Kaitīgs, ja norij.                                                              |
| H315                         | Kairina ādu.                                                                    |
| H317                         | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                           |
| H332                         | Kaitīgs ieelpojot.                                                              |
| H334                         | Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. |
| H341                         | Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.                              |
| H350i                        | Var izraisīt vēzi ieelpojot.                                                    |
| H360D                        | Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.                                        |
| H372                         | Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.         |
| H400                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                                                |
| H410                         | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.                             |
| Muta. 2                      | Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija                                         |
| Repr. 1B                     | Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju, 1.B kategorija                       |
| Resp. Sens. 1                | Sensibilizācija ieelpojot, 1. kategorija                                        |
| Skin Irrit. 2                | Ādas korozijs/kairinājums, 2. kategorija                                        |
| Skin Sens. 1                 | Ādas sensibilizācija, 1. kategorija                                             |
| STOT RE 1                    | Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija       |

Klasifikācija saskaņā ar : ATP 12

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju