

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

### 1.1. Produkta identifikators

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Produkta forma     | : Izstrādājums              |
| Produkta nosaukums | : Nedis Zinc-Carbon Battery |
| Produkta kods      | : BAZCR034BL;BAZCR032SP     |

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai    |                                        |
| 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]

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija            | H302 |
| Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu |      |

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

Kaitīgs, ja norij.

### 2.2. Marķējuma elementi

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

|                                   |                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signālvārds (CLP)                 | : -                                                                                           |
| Satur                             | : mangāna dioksīds                                                                            |
| Bīstamības apzīmējumi (CLP)       | : H302 - Kaitīgs, ja norij.                                                                   |
| Drošības prasību apzīmējums (CLP) | : P102 - Sargāt no bērniem.<br>P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. |

### 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 Zinc-Carbon 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]    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------|
| Zinc              | CAS Nr: 7440-66-6<br>EK Nr: 231-175-3                             | 33,6 | Nav klasificēts                                              |
| mangāna dioksīds  | CAS Nr: 1313-13-9<br>EK Nr: 215-202-6<br>INDEKSA Nr: 025-001-00-3 | 25,4 | Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332<br>Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 |
| Ūdens             | CAS Nr: 7732-18-5                                                 | 14,9 | Nav klasificēts                                              |
| Carbon black      | CAS Nr: 1333-86-4<br>EK Nr: 215-609-9                             | 10,1 | Nav klasificēts                                              |
| Zinc chloride     | CAS Nr: 7646-85-7<br>EK Nr: 231-592-0                             | 6,4  | Nav klasificēts                                              |
| Iron              | CAS Nr: 7439-89-6<br>EK Nr: 231-096-4                             | 2,8  | Nav klasificēts                                              |
| paper             | -                                                                 | 2    | Nav klasificēts                                              |
| POLYETHYLENE      | CAS Nr: 9002-88-4                                                 | 1,9  | Nav klasificēts                                              |
| ammonium chloride | CAS Nr: 12125-02-9<br>EK Nr: 235-186-4                            | 1,1  | Nav klasificēts                                              |

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.  
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 : Izskalojot muti. 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 dzēšanas 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. Autonomi, izolējošs elpošanas aparāts. Complete protective clothing.

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

### 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".

#### 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.

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 vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

Uzglabāšanas temperatūra : < 70 °C

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma 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

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

### 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

##### 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

|                                                    |                    |
|----------------------------------------------------|--------------------|
| Agregātstāvoklis                                   | : Cieta viela      |
| Krāsa                                              | : Nav pieejams     |
| Smarža                                             | : Nav pieejams     |
| Smaržas sliekšni                                   | : 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-oktanols/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

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

### 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 of use.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

#### 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) : Kaitīgs, ja norij.  
Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts  
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts

#### Nedis Zinc-Carbon Battery

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| ATE CLP (caur muti) | 1204,819 mg/kg ķermeņa svara |
|---------------------|------------------------------|

#### Zinc (7440-66-6)

|                         |                                                                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LC50 ieelpojot - žurkām | > 5,41 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)      |

#### ammonium chloride (12125-02-9)

|                         |                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50, caur muti, žurkām | 1410 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:, 95% CL: 1260 - 1550 |
| LD50, caur ādu, žurkām  | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))                                                 |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

#### ammonium chloride (12125-02-9)

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| pH | 5 – 5,5 Temp.: 25 °C Concentration: [1 vol%, 10 vol%] Remarks on result: 'other:' |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts

#### ammonium chloride (12125-02-9)

|    |                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|
| pH | 5 – 5,5 Temp.: 25 °C Concentration: [1 vol%, 10 vol%] Remarks on result: 'other:' |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts

Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts

Kancerogenitāte : Nav klasificēts

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja : Nav klasificēts  
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
vienreizēja iedarbība]

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts  
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,  
atkārtota iedarbība]

### Zinc (7440-66-6)

|                                  |                                                                                                                            |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | 31,25 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ammonium chloride (12125-02-9)

|                                  |                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas) | ≈ 1695,7 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Carbon black (1333-86-4)

|                                                              |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas) | 0,0071 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                               |
| NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)                             | > 1000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |
| NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas) | 0,0011 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male                                                                               |

Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts

### Nedis Zinc-Carbon 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

### ammonium chloride (12125-02-9)

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | 136,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|------------------------|----------------------------------------------------|

### Carbon black (1333-86-4)

|                         |                                                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72 st. - Aļģēm [1] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| EC50 72 st. - Aļģēm [2] | > 10000 mg/l Test organisms (species): |
|-------------------------|----------------------------------------|

### Iron (7439-89-6)

|                        |                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------|
| EC50 - Vēžveidīgie [1] | > 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|------------------------|----------------------------------------------------|

|                        |                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------|
| EC50 - Vēžveidīgie [2] | > 10000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
|------------------------|------------------------------------------------------|

## 12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

# Nedis Zinc-Carbon 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                                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>              |                                               |                                        |                                        |                                        |
| UN 3090                                            | UN 3090                                       | UN 3090                                | UN 3090                                | UN 3090                                |
| <b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>       |                                               |                                        |                                        |                                        |
| LITIJA METĀLA<br>BATERIJAS                         | LITHIUM METAL<br>BATTERIES                    | Lithium metal batteries                | LITIJA METĀLA<br>BATERIJAS             | LITIJA METĀLA<br>BATERIJAS             |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>             |                                               |                                        |                                        |                                        |
| UN 3090 LITIJA METĀLA<br>BATERIJAS, 9A, (E)        | UN 3090 LITHIUM METAL<br>BATTERIES, 9         | UN 3090 Lithium metal<br>batteries, 9A | UN 3090 LITIJA METĀLA<br>BATERIJAS, 9A | UN 3090 LITIJA METĀLA<br>BATERIJAS, 9A |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> |                                               |                                        |                                        |                                        |
| 9A                                                 | 9                                             | 9A                                     | 9A                                     | 9A                                     |
|                                                    |                                               |                                        |                                        |                                        |
| <b>14.4. Iepakojuma grupa</b>                      |                                               |                                        |                                        |                                        |
| Nav piemērojams                                    | Nav piemērojams                               | Nav piemērojams                        | Nav piemērojams                        | Nav piemērojams                        |
| <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) : M4

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

|                                 |                                                            |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Ipašie noteikumi (ADR)          | : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636                        |
| Ierobežotie daudzumi (ADR)      | : 0                                                        |
| Atbrīvotie daudzumi (ADR)       | : E0                                                       |
| Iepakojšanas instrukcijas (ADR) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transporta kategorija (ADR)     | : 2                                                        |
| Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)  | : E                                                        |
| EAC kods                        | : 4W                                                       |

### Jūras transports

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ipašie noteikumi (IMDG)          | : 188, 230, 310, 376, 377, 384, 387                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ierobežots daudzums (IMDG)       | : 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Lerobežoti daudzumi (IMDG)       | : E0                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) | : P903, P908, P909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906                                                                                                                                                                                                                                          |
| EmS Nr. (Uguns)                  | : F-A                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| EmS Nr. (Izšļakstīšanās)         | : S-I                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Iekraušanas klase (IMDG)         | : A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)   | : SW19                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Īpašības un novērojumi (IMDG)    | : Electrical batteries containing lithium encased in a rigid metallic body. Lithium batteries may also be shipped in, or packed with, equipment. Electrical lithium batteries may cause fire due to an explosive rupture of the body caused by improper construction or reaction with contaminants. |

### Gaisa transports

|                                                                                           |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                                   | : E0                                                       |
| 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)                           | : Forbidden                                                |
| Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)                           | : Forbidden                                                |
| Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)         | : See 968                                                  |
| Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)        | : See 968                                                  |
| Ipašie noteikumi (IATA)                                                                   | : A88, A99, A154, A164, A183, A201, A206, A213, A334, A802 |
| ERG kods (IATA)                                                                           | : 12FZ                                                     |

### Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : M4                                |
| Ipašie noteikumi (ADN)          | : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636 |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 0                                 |
| Lerobežoti daudzumi (ADN)       | : E0                                |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP                                |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 0                                 |

### Dzelzceļa pārvadājumi

|                                        |                                                          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)              | : M4                                                     |
| Ipašie noteikumi (RID)                 | : 188, 230, 310, 376, 377, 387, 636                      |
| Ierobežots daudzums (RID)              | : 0                                                      |
| Lerobežoti daudzumi (RID)              | : E0                                                     |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID)        | : P903, 908, 909, P910, P911, LP903, LP904, LP905, LP906 |
| Transporta kategorija (RID)            | : 2                                                      |
| Eksprespasts (RID)                     | : CE2                                                    |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID) | : 90                                                     |

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

Nav piemērojams

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

### 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.

###### 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 39        | Mangāna dioksīda izraisītās arodslimības |
| RG 66        | Iesnas un astma darbā                    |

###### Vācija

Employment restrictions

- : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG).
- : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG).
- : WGK 3, Ūdenim ļoti bīstams (Klasifikācija saskaņā ar AwSV, 1. pielikums).
- : LGK 13 - Nedegošas cietvielas.

Bīstamības klase ūdens videi (WGK)  
Uzglabāšanas klase (LGK, TRGS 510)  
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  
Kopīga uzglabāšana ar ierobežojumiem atļauta  
Kopīga uzglabāšana atļauta

- : 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.

Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV)

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

###### Nīderlande

ABM category

- : A(4) - low hazard for aquatic organisms, may have longterm hazardous effects in aquatic environment

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

- : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen

- : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā  
Vruchtbaarheid  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

### Dānija

Dānijas valsts noteikumi : 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 (ĶSP)                                                               |
| 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                                                                              |

# Nedis Zinc-Carbon Battery

## Drošības datu lapa

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

### Saīsinājumi un akronīmi:

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| STP    | Sewage treatment plant                   |
| ThOD   | Theoretical oxygen demand (ThOD)         |
| 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 |
| H302                     | Kaitīgs, ja norij.                          |
| H332                     | Kaitīgs ieelpojot.                          |

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 uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju