

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |  |
|-----------------|--|
| Postać produktu | : Wyrób  |
| Nazwa produktu  | : Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery  |
| Kod produktu    | : BTHOX10WT  |
| Rodzaj produktu | : Transport information: Alkaline battery is exempt from dangerous goods, it is considered non-dangerous goods by the International Civil Aviation Organization(ICAO), the International Air Transport Association (IATA)DGR 62nd,IATA Special Provisions A123, International Maritime Dangerous Goods Regulations(IMDG)(39-18), |

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

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Przeznaczone do użytku ogólnego    |                                     |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Baterie i akumulatory elektryczne |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Ograniczenia zakresu używania | : Do not open batteries |
|-------------------------------|-------------------------|

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

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

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4 H302  
Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

#### 2.2. Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

|  |   |
|--|---|
| Hasło ostrzegawcze (CLP)                   | : -                                       |
| Zawiera                                    | : wodorotlenek potasu; potaż żrący        |
| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)  | : H302 - Działa szkodliwie po połknięciu. |
| Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) | : P102 - Chronić przed dziećmi.           |

#### 2.3. Inne zagrożenia

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

#### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

#### 3.2. Mieszaniny

| Nazwa                                | Identyfikator produktu   | %  | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--------------------------------------|--|----|---|
| tlenek manganu(IV); ditlenek manganu | Numer CAS: 1313-13-9<br>Numer WE: 215-202-6<br>Numer indeksowy: 025-001-00-3 | 35 | Acute Tox. 4 (Wdychać), H332<br>Acute Tox. 4 (Doustny), H302    |
| wodorotlenek potasu; potaż żrący     | Numer CAS: 1310-58-3<br>Numer WE: 215-181-3<br>Numer indeksowy: 019-002-00-8 | 18 | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Corr. 1A, H314             |
| ZINC                                 | Numer CAS: 7440-66-6<br>Numer WE: 231-175-3                                  | 16 | Nie sklasyfikowany  |
| Żelazo                               | Numer CAS: 7439-89-6<br>Numer WE: 231-096-4                                  | 15 | Nie sklasyfikowany  |
| Copper                               | Numer CAS: 7440-50-8   | 6  | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Aquatic Chronic 2, H411         |
| Grafit                               | Numer CAS: 7782-42-5   | 5  | Nie sklasyfikowany  |
| Water                                | Numer CAS: 7732-18-5   | 5  | Nie sklasyfikowany  |

#### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa                            | Identyfikator produktu   | Specyficzne stężenia graniczne (%)  |
|----------------------------------|--|---|
| wodorotlenek potasu; potaż żrący | Numer CAS: 1310-58-3<br>Numer WE: 215-181-3<br>Numer indeksowy: 019-002-00-8 | (0,5 ≤ C < 2) Skin Irrit. 2, H315<br>(0,5 ≤ C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(2 ≤ C < 5) Skin Corr. 1B, H314<br>(5 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

|   |  |
|---|--|
| Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu      | : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą | : Płukać skórę dużą ilością wody.  |
| Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami | : Natychmiast wezwać lekarza.  |
| Pierwsza pomoc - środki po połknięciu         | : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.                         |

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzyć strefę rozlewu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia : Zebrać produkt mechanicznie.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stale w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.  
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

#### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki przechowywania : Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać w chłodnym miejscu.  
Temperatura magazynowania : < 70 °C

#### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

#### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

##### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

Brak dodatkowych informacji

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

Brak dodatkowych informacji

#### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

|  |               |
|--|---------------|
| Stan skupienia                                 | : Stały       |
| Kolor  | : Niedostępny |
| Zapach   | : Niedostępny |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny |
| Temperatura topnienia                          | : Niedostępny |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Nie dotyczy |
| Temperatura wrzenia                            | : Niedostępny |
| Palność materiałów                             | : Niepalny    |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy |
| Górna granica wybuchowości                     | : Nie dotyczy |
| Temperatura zapłonu                            | : Nie dotyczy |
| Temperatura samozapłonu                        | : Nie dotyczy |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny |
| pH   | : Niedostępny |
| Roztwór pH                                     | : Niedostępny |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Nie dotyczy |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny |
| Gęstość  | : Niedostępny |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Nie dotyczy |
| Wielkość cząstki                               | : Niedostępny |

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Produkt nie reaguje w normalnych warunkach użytkowania, przechowywania i transportu.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Żadne w zalecanych warunkach przechowywania i użytkowania (patrz sekcja 7).

### 10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra (doustnie) : Działa szkodliwie po połknięciu.  
Toksyczność ostra (skórnie) : Nie sklasyfikowany  
Toksyczność ostra (inhalacja) : Nie sklasyfikowany

| Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery                |                              |
|--|------------------------------|
| ATE CLP (droga pokarmowa)                            | 500 mg/kg masy ciała         |
| Copper (7440-50-8)                                   |                              |
| LD50 doustnie, szczur                                | 300 – 500 mg/kg Source: ECHA |
| LD50, skóra, szczur                                  | > 2000 mg/kg Source: ECHA    |
| LC50 Inhalacja - Szczur                              | > 5,11 mg/l Source: ECHA     |
| Water (7732-18-5)                                    |                              |
| LD50 doustnie, szczur                                | 90000 mg/kg                  |
| Działanie żrące/drażniące na skórę                   | : Nie sklasyfikowany         |
| Water (7732-18-5)                                    |                              |
| pH   | 7                            |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy | : Nie sklasyfikowany         |
| Water (7732-18-5)                                    |                              |
| pH   | 7                            |

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

|   |                      |
|---|----------------------|
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę               | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze                        | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość                              | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe | : Nie sklasyfikowany |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją                                | : Nie sklasyfikowany |

### Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lepkość, kinematyczna | Nie dotyczy |
|-----------------------|-------------|

## 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

|   |   |
|---|---|
| Ekologia - ogólnie  | : Produkt ten nie jest uważany za toksyczny dla organizmów wodnych i nie powoduje długotrwałych, niekorzystnych zmian w środowisku naturalnym. Przed zneutralizowaniem produkt może stanowić zagrożenie dla organizmów wodnych. |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre)     | : Nie sklasyfikowany  |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) | : Nie sklasyfikowany  |
| Nie ulega szybkiej degradacji   |   |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### Copper (7440-50-8)

|  |                        |
|--|------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0,57 Source: EPISUITE |
|--|------------------------|

#### Water (7732-18-5)

|  |       |
|--|-------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -1,38 |
|--|-------|

### 12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

#### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Metody unieszkodliwiania odpadów : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b> |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>        |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>    |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>                       |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>             |             |             |             |             |
| Nie dotyczy  | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy | Nie dotyczy |
| Brak dodatkowych informacji                        |             |             |             |             |

#### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

##### Transport drogowy

Nie dotyczy

##### transport morski

Nie dotyczy

##### Transport lotniczy

Nie dotyczy

##### Transport śródlądowy

Nie dotyczy

##### Transport kolejowy

Nie dotyczy

#### 14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

##### 15.1.1. Przepisy UE

Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie dotyczy.

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie dotyczy.

### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

## 15.1.2. Przepisy krajowe

### Francja

| Choroby zawodowe |  |
|------------------|--|
| Kod              | Opis   |
| RG 25            | Choroby powodowane wdychaniem pyłu mineralnego zawierającego krzemionkę krystaliczną (kwarc, krystobalit, trydymit), krzemiany krystaliczne (taolin, talk), grafit lub węgiel. |
| RG 39            | Choroby zawodowe spowodowane dwutlenkiem magnezu   |

### Niemcy

Employment restrictions

: Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa o ochronie matek pracujących (MuSchG).  
Przestrzegać ograniczeń zgodnie z Ustawa dotycząca ochrony zatrudnianej młodzieży (JArbSchG).

Klasa zagrożenia dla wody (WGK)

: WGK 2, zagrożenie wodne (Klasyfikacja zgodna z AwSV, Załącznik 1).

Klasa przechowywania (LGK, TRGS 510)

: LGK 13 - Substancje stałe niepalne.

Tabela przechowywania z innymi produktami

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

Wspólne przechowywanie nie jest dozwolone

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

Wspólne przechowywanie z ograniczeniami dozwolonymi dla

: LGK 4.1A, LGK 5.1C.

Wspólne przechowywanie dozwolone dla

: 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.

Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

: Nie podlega Rozporządzenie o niebezpiecznych incydentach (12. BImSchV)

### Holandia

Kategoria ABM

: A(3) - niebezpieczne dla organizmów wodnych, mogą mieć długoterminowe niebezpieczne skutki w środowisku wodnym

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Żaden składnik nie znajduje się na liście



# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vuchtbaarheid : Żaden składnik nie znajduje się na liście

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Żaden składnik nie znajduje się na liście

### Szwajcaria

Klasa składowania (LK) : LK 11/13 - Substancje stałe

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Skróty i akronimy:

|          |   |
|----------|---|
| ADN      | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR      | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE      | Oszacowana toksyczność ostra  |
| BCF      | Współczynnik biokoncentracji BCF  |
| BLV      | Wartość ograniczenia ilościowego  |
| BOD      | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)  |
| COD      | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  |
| DMEL     | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany   |
| DNEL     | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| Numer WE | Numer Wspólnoty Europejskiej  |
| EC50     | Średnie stężenie skuteczne  |
| EN       | Norma europejska  |
| IARC     | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem   |
| IATA     | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych   |
| IMDG     | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych   |
| LC50     | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| LD50     | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| LOAEL    | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany  |
| NOAEC    | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| NOAEL    | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  |
| NOEC     | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| OECD     | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju   |
| OEL      | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego   |
| PBT      | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna   |
| PNEC     | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| RID      | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  |
| SDS      | Karta Charakterystyki   |
| STP      | Oczyszczalnia ścieków   |
| ThOD     | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)   |

# Smart Pulse Oximeter Alkaline Battery

## Karta Charakterystyki

zgodnie z przepisami REACH (EC) 1907/2006 skorygowanymi przez przepisy (EU) 2020/878

### Skróty i akronimy:

|           |  |
|-----------|--|
| TLM       | Środkowy limit tolerancji  |
| LZO       | Lotne związki organiczne   |
| Numer CAS | Numer CAS  |
| N.O.S.    | Nieokreślone w inny sposób                                       |
| vPvB      | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji |
| ED        | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego       |

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Wdychać) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4                         |
| Aquatic Chronic 2      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Eye Irrit. 2           | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                  |
| H302                   | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H314                   | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.                            |
| H315                   | Działa drażniąco na skórę.   |
| H319                   | Działa drażniąco na oczy.  |
| H332                   | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.   |
| H411                   | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| Skin Corr. 1A          | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1A                   |
| Skin Corr. 1B          | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 1, podkategoria 1B                   |
| Skin Irrit. 2          | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    |

Klasyfikacja jest zgodna z : ATP 12

Karta charakterystyki (SDS), EU

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.