

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

### 1. Identyfikacja produktu

- **Nazwa produktu:** Baterie alkaliczne EverActive
- **Oznaczenie produktu:** LR03 (AAA), LR6 (AA), 6LR61 (9V)
- **System chemiczny:** Alkaliczny dwutlenek manganu-cynk
- **Przeznaczenie do ładowania:** Nie

### 2. Informacje o firmie

- **Nazwa firmy:** PRO PRODUKCJA SP. Z O.O.
- **Adres:** ul. Ks. J. Londzina 29A, 43-382 Bielsko-Biała, Polska
- **Telefon:** +48 33 818 39 09
- **E-mail:** info@firma-pro.pl

### 3. Identyfikacja zagrożeń

- **Klasyfikacja GHS:** N/D
- **Toksyczność:** W przypadku wycieku, ciecz może być szkodliwa dla skóry i powodować poważne uszkodzenia oczu, takie jak utrata wzroku. Zawartość otwartej baterii może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- **Zagrożenia:** Przy typowym użytkowaniu bateria jest szczelnie zamknięta.

### 4. Skład i informacje o składnikach

Bateria nie powinna być otwierana ani spalana. Bezpośredni kontakt z jej składnikami może być szkodliwy.

| Skład chemiczny     | CAS Nr    | Zawartość [%] |
|---------------------|-----------|---------------|
| Dwutlenek manganu   | 1313-13-9 | 30-45         |
| Cynk                | 7440-66-6 | 10-25         |
| Wodorotlenek potasu | 1310-58-3 | 5-10          |
| Grafit              | 7782-42-5 | 1-5           |

## 5. Środki pierwszej pomocy

- **Kontakt ze skórą:** Natychmiast przemyć skórę dużą ilością czystej wody z użyciem łagodnego mydła. W razie podrażnienia zasięgnąć pomocy medycznej.
  - **Kontakt z oczami:** Płukać oczy czystą wodą przez co najmniej 15 minut, nie pocierając, przy otwartych powiekach. Natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej.
  - **Wdychanie:** Przenieść osobę na świeże powietrze i zasięgnąć pomocy medycznej.
  - **Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast zasięgnąć pomocy medycznej.
- 

## 6. Środki gaśnicze

- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), środki chemiczne suche.
  - **Dodatkowe informacje:** W trakcie gaszenia stosować ochronę dróg oddechowych, ponieważ baterie mogą wydzielać toksyczne opary.
- 

## 7. Środki ostrożności w przypadku wycieku

- **Środki osobiste:** Używać odpowiedniego sprzętu ochronnego.
  - **Środki ochrony środowiska:** Unikać przedostawania się materiału do środowiska.
  - **Procedury oczyszczania:** Zbieranie materiału za pomocą chłonnych ścierek i odpowiednia utylizacja zgodnie z lokalnymi przepisami.
- 

## 8. Obsługa i przechowywanie

- **Obsługa:** Nie ładować, nie demontować ani nie spalać baterii.
  - **Przechowywanie:** Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ognia i wody.
- 

## 9. Kontrola narażenia

- **Ochrona dróg oddechowych:** Niewymagana w typowych warunkach użytkowania.
  - **Ochrona rąk i oczu:** W przypadku wycieku stosować rękawice ochronne i okulary ochronne.
-

## 10. Właściwości fizykochemiczne

- **Forma:** Cylindryczna lub pryzmatyczna (zależnie od projektu).
  - **Kolor:** Wielokolorowy.
  - **Zapach:** Bezwonny.
- 

## 11. Stabilność i reaktywność

- **Stabilność chemiczna:** Stabilne w normalnych warunkach użytkowania.
  - **Warunki unikać:** Uszkodzenia mechaniczne, zwarcia, wysokie temperatury.
- 

## 12. Informacje toksykologiczne

Brak szczegółowych danych dotyczących produktu.

---

## 13. Informacje ekologiczne

Bateria, używana i utylizowana prawidłowo, nie stanowi zagrożenia dla środowiska.

---

## 14. Uwagi dotyczące utylizacji

Utylizacja zgodna z lokalnymi, państwowymi i międzynarodowymi przepisami.

---

## 15. Informacje transportowe

Baterie EverActive są klasyfikowane jako "baterie suche" i nie podlegają szczególnym regulacjom transportowym.

---

## 16. Informacje prawne

Dyrektywa Komisji 2006/66/WE.