

1. IDENTIFICAZIONE

Pile alcaline

Campo: generale

VARTA Consumer Batteries
GmbH & Co. KGaAAlfred-Krupp-Str. 9 D-73479 Ellwangen
Téléphone +49 (0) 7961 / 83-0
Telefax +49 (0) 800 / 8278274

Numero di emergenza:

+49 (0) 911 / 65372260

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Nota:**

Le batterie descritte in questa scheda di sicurezza sono sigillate e non sono pericolose se utilizzate secondo le istruzioni del produttore. Il contenuto della batteria è sicuro finché l'integrità dell'involucro della batteria non è soggetta ad abusi (meccanici, termici, elettrici). In tali condizioni abusive possono verificarsi incendi, esplosioni e gravi rischi di ustioni.

Attenzione:

Non caricare, cortocircuitare, forare, deformare, smontare, riscaldare oltre gli 85°, incenerire o esporre il contenuto all'acqua. Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini. Lo standard internazionale IEC 60086-5 contiene informazioni più dettagliate sulla sicurezza delle batterie alcaline.

Classificazione GHS: N/A

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Designazione della sostanza

Concentrazione in
percentuale di massa

Biossido di manganese (MnO ₂)	24 - 43
Zinco (Zn)	9 - 18
Grafite (C)	2 - 5
Iodrossido di potassio (KOH)	3 - 8
Acciaio	14 - 26
Ossido di zinco (ZnO)	< 0,5
Acqua, carta, plastica, altro	importo residuo

Mercurio (Hg)	0,00003
Piombo (Pb)	0,0001 – 0,003
Cadmio (Cd)	0,00002

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con il contenuto delle batterie

- ▶ **Pelle:** Sciacquare immediatamente con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
Consultare un medico se i sintomi persistono.
 - ▶ **Occhi:** sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti.
Richiedere l'intervento di un medico.
 - ▶ **Apparato respiratorio:** lasciare immediatamente la stanza. Consultare un medico se sono presenti grandi quantità e se si verifica un'irritazione delle vie respiratorie.
 - ▶ **Ingestione:** Sciacquare la bocca e le labbra con acqua. Cercare immediatamente assistenza medica.
-

5. MISURE ANTINCENDIO

A. Mezzi di estinzione:

- ▶ Una quantità sufficiente di acqua è un mezzo di estinzione efficace per le batterie alcaline.
- ▶ Si possono usare estintori chimici a secco.

B. Procedura antincendio :

- ▶ Indossare un autorespiratore a pressione positiva se le batterie sono coinvolte in un incendio.
-

6. MISURE DA PRENDERE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Quando l'involucro della batteria è danneggiato, piccole quantità di elettrolito possono fuoriuscire. Sigillare bene la batteria in un sacchetto di plastica, aggiungendo sabbia secca, gesso (CaCO₃), calce in polvere (CaO) o vermiculite.
Tracce di elettroliti possono essere asciugate con un tovagliolo di carta. Poi sciacquare con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

- ▶ Non permettere che i terminali vadano in cortocircuito
 - ▶ Conservare preferibilmente in un luogo fresco (meno di 30°) e asciutto esposti a piccole variazioni di temperatura.
 - ▶ Non posizionare vicino ad apparecchi di riscaldamento e non esporre direttamente alla luce del sole per lunghi periodi di tempo. Le alte temperature possono ridurre la durata della batteria
-

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE PERSONALE

Apparecchiature per la respirazione :	Nessuna richiesta in condizioni d'uso normali.
Protezione delle mani:	Nessuna richiesta in condizioni d'uso normali. Usare guanti di butile quando si maneggiano batterie che perdono.
Protezione degli occhi:	Nessuna richiesta in condizioni di uso normale. Indossare occhiali di sicurezza quando si maneggiano batterie che perdono.

.....

9. FISICO E CHIMICO CHIMICI

Oggetti geometrici solidi.

.....

10. STABILIRE E RIATTIVARE

Può rompersi violentemente se riscaldato oltre i 100°C o se caricato.

.....

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non applicabile

.....

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non applicabile

.....

13. CONSIDERAZIONE DEI PARENTI A L'ELIMINAZIONE

In conformità con i regolamenti nazionali pertinenti 2006/66/CE.

.....

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Le batterie alcaline che forniamo ai nostri clienti non sono soggette a regolamenti per il trasporto di merci pericolose a causa di quanto segue i seguenti regolamenti:

Trasporto aereo: disposizione speciale A123 della 61a edizione del regolamento IATA sulle merci pericolose

Regolamenti sulle merci pericolose, 61a edizione. I documenti di spedizione contengono la dichiarazione

I documenti di spedizione contengono la dichiarazione "Non limitato, in conformità con la disposizione speciale A123" sul (8.2.6 IATA - DGR)

Trasporto marittimo: Codice IMDG 39. Emendamento

Trasporto stradale e ferroviario: ADR/RID 2019 (non limitato all'ADR/RID)

Tutte queste batterie sono imballate con cura e offrono una protezione adeguata contro protezione contro i cortocircuiti.

.....

15. RENSEIGNEMENTS D'ORDRE REGLEMENTAIRE

Non applicabile

.....

16. ALTRE INFORMAZIONI

Per le batterie alcaline in generale, si applica la norma di sicurezza IEC 60086-5.

Contiene raccomandazioni dettagliate per i produttori di attrezzature e utenti.

.....