

1. IDENTIFIERING

Alkaliska batterier

VARTA Consumer Batteries
GmbH & Co. KGaA

Nödtelefonnummer:

Alla storlekar

Alfred-Krupp-Str. 9 73479 Ellwangen/
Germany
Telefon ++49 (0) 7961 / 83-0
Fax ++49 (0) 800 / 8278274
++49 (0) 911 / 65372260

2. FARLIGA IDENTIFIERINGAR

Not: Batterierna som beskrivs i detta säkerhetsdatablad är förseglade och är inte skadliga, så länge de används i enlighet med tillverkarens instruktioner. Innehållet i batterihöljet skapar ingen fara, så länge batterihöljets integritet inte påverkas av missbruk (mekanisk, termisk, elektrisk). Risk för brand, explosion och allvarliga brännskador under sådana missbruksförhållanden kan uppstå.

Varning: Ladda inte, kortslut inte, punktera inte, deformera inte, demontera inte, värm inte över 85 °C, bränn eller utsätt inte innehållet för vatten. Håll batterier borta från små barn. Internationell standard IEC 60086-5 innehåller mer detaljerad information om säkerheten för alkaliska batterier.

GHS-klassificering: N/A

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om INGREDIENSER

Ämne	Ungefär procent av totalvikten
Mangandioxid (MnO ₂)	24 - 43
Zink (Zn)	9 - 18
Grafit (C)	2 - 5
Kaliumhydroxid (KOH)	3 - 8
Stål	14 - 26
Zinkoxid (ZnO)	< 0.5
Vatten, papper, plast (polyamid, teflon), annat	balans
Kvicksilver (Hg)	0.00003
Bly (Pb)	0.0001 – 0.003
Kadmium (Cd)	0.00002

4. FÖRSTA HJÄLPEN ÅTGÄRDER

Contact to internal Battery content:

- ▶ **Hud:** Spola omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter. Om symtom uppträder efter spolning, kontakta läkare.
 - ▶ **Ögon:** Spola omedelbart med mycket vatten i minst 15 minuter och sök läkarvård.
 - ▶ **Andningsorgan:** Lämna området omedelbart. Vid stora mängder och irritation i luftvägarna kontakta läkare.
 - ▶ **Förtäring:** Skölj munnen och det omgivande området med vatten. Sök omedelbar läkarvård.
-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

A S

- ▶ Rikliga mängder avatten är ett effektivt släckmedel för alkaliska batterier.
- ▶ Torrkemiska brandsläckare kan också användas.

B. Brandbekämpningsrutiner:

- ▶ Använd en fristående siffrande tryckapparat om batterier är inblandade i en brand.
-

6. ÅTGÄRDER I DÅ SIKTIGA TS ÄPP

N

E

S

.....

7. HANTERING OCH LAGRING

- ▶ Låt inte terminalerna kortslutas.
 - ▶ Förvaring helst i ett svalt (under 30 °C), torrt utrymme som är utsatt för små temperaturförändringar.
 - ▶ Placera inte i närheten av värmeutrustning och utsätt inte heller för direkt solljus under långa perioder. Förhöjda temperaturer kan resultera i minskad batterilivslängd.
-

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

Respiratory equipment: None required under normal use conditions.
Hand protection: None required under normal use conditions. Use butyl gloves when handling leaking batteries.
Eye protection: None required under normal use conditions. Wear safety glasses when handling leaking batteries.

.....

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Geometric solid objects.

.....

10. STABILITY AND REACTIVITY

May rupture violently when heated above 100 °C or when charged.

.....

11. TOXIOLOGICAL INFORMATION

Not applicable.

.....

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Not applicable.

.....

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

In accordance with appropriate national regulations (2006/66/EC).

.....

14. TRANSPORT INFORMATION

Alkaline batteries, which we supply to our customers are not subject to dangerous goods transport regulations due to following regulations:

Air transport: IATA **Dangerous Goods Regulations** 63rd Edition, special provision A123
The shipping documents contain "Not restricted, as per Special Provision A123" in the airwaybill (8.2.6 IATA-DGR)

Sea transport: IMDG Code Amendment 40-20

Road and rail transport: ADR/RID 2021 (not restricted to ADR/RID)

All of these batteries are carefully packed and provide appropriate protection for prevention of short circuits.

.....

15. REGULATORY INFORMATION

Not applicable.

.....

16. OTHER INFORMATION

For alkaline batteries in general, Safety standard IEC 60086-5 applies.
It contains detailed recommendations for manufactures of equipment and users.

.....