

### SIGNALISATION LUMINEUSE PILE 6V - 7Ah - 4R25

### PROPRIÉTÉS

- Pile à longue durée pour tous les types de feux de chantier
- Marquage de la date de production et d'expiration
- Capuchons de protection sur les contacts
- Emballage individuel sous film rétractable
- Sans métaux lourds polluants
- Non rechargeable

### INFORMATION TECHNIQUE

Tension: 6V

Composition: C/Zn (Carbon-Zinc) - Dry battery

Modèle: 4R25

Durée de conservation: 24 mois à compter de la date de fabrication

Température de stockage: Min. 2° - Max. 30° \*

(\* La préservation et l'autonomie d'une pile est influencée par des éléments externes comme la température, l'âge de la pile et l'utilisation correcte.)

Emballage: 24 pièces par carton - 1728 pièces par palette

Poids: +/- 540 g / pièce - 13 kg / carton \*

(\* En fonction du procédé de production utilisé, le poids des piles peut être inférieur, mais cela n'a aucune influence sur l'autonomie et / ou les autres caractéristiques de la pile.)

Pays d'origine: Chine

Nous sommes membre de BEBAT et respecte toutes les réglementations Belges en matière de protection de l'environnement et de recyclage.

Numéro d'affiliation : 026470

Les clients étrangers doivent veiller à se conformer eux-mêmes à la réglementation locale.



#### Notes:

Traffic-shop se réserve à tout moment le droit de modifier les spécifications techniques sans informer explicitement ses clients, pour autant que ces modifications n'influencent pas l'aspect visuel et/ou l'usage du produit.

\* Nos Conditions Générales de Vente, disponible sur demande, sont toujours applicables.

**SIGNALISATION LUMINEUSE**  
**PILE 6V - 7Ah - 4R25**

## Traffimex

**STAR BATTERY 4R25 7Ah**  
**Manufactured in CHINA**  
**for TRAFFIMEX N.V.**

**1. IDENTIFICATION**

**PRODUCT NAME:** Super Heavy Duty Batteries – “No Mercury, No Cadmium” Formula

**SIZES:** All (D,C,AA,AAA,9V,3R12,4R25,4R25-2)

**CHEMICAL SYSTEM:** Zinc Chloride

**EDITION DATE:** 08/10/2006

**APPROVED BY:**



**2. INGREDIENTS**

INGREDIENT NAME	CAS#	%	TLV*
Steel or Plastic	7439-89-6	8-14	---
Manganese Dioxide	1313-13-9	28-32	0.2 mg/ m <sup>3</sup> (TWA)
Zinc	7440-66-6	16-20	02 mg/ m <sup>3</sup> (ZnO, Dust, TWA)
Acetylene Black	1333-86-4	7-3	3.5 mg/ m <sup>3</sup> (Carbon Black, TWA)
Zinc Chloride	7646-85-7	6-10	1 mg/ m <sup>3</sup> (Fume, TWA)
Lead	7439-92-1	< .02	0.05 mg/ m <sup>3</sup> (TWA)
Water, paper, plastic, other	---	Balance	---

\* Source: ACGIH Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents, 2003

\* Battery case may be steel or plastic.

**3. PHYSICAL DATA**

Boiling Point @ 760 mm Hg (°C):	NA
Vapor Pressure (mm Hg @ 25 °C):	NA
Vapor Density (Air = 1):	NA
Density (grams/cc):	NA
Percent Volatile by Volume (%):	NA
Evaporation Rate (Butyl Acetate = 1):	NA
Physical State:	NA
Solubility in Water (% by Weight):	NA
PH:	NA
Appearance and Odor:	Geometric solid object

NA = Not Applicable

Zinc Chloride Batteries – 08/10/2006 Page 1 of 3

**Notes:**

Traffic-shop se réserve à tout moment le droit de modifier les spécifications techniques sans informer explicitement ses clients, pour autant que ces modifications n'influencent pas l'aspect visuel et/ou l'usage du produit.

Nos Conditions Générales de Vente, disponible sur demande, sont toujours applicables.

**TRAFFIC-SHOP - 1080 Bruxelles, Belgique**  
**Tel.: +32 (0)2 410 25 03 - e-mail: info@traffic-shop.be**

## SIGNALISATION LUMINEUSE PILE 6V - 7Ah - 4R25

### 4. FIRE & EXPLOSION HAZARD DATA

FLASH POINT NA LOWER(I.F.L) NA

FLAMMABLE LIMITS IN AIR(%): NA UPPER(U.E.L): NA

EXTINGUISHING MEDIA Use water, foam or dry powder, as appropriate.

AUTO-IGNITION: NA

SPECIAL FIRE FIGHTING PROCEDURES: As with any fire, wear self-contained breathing apparatus to avoid inhalation of hazardous decomposition products (see section 2).

SPECIAL FIRE EXPLOSION HAZARDS: Like any sealed container, battery cells may rupture when exposed to excessive heat; this could result in the release of flammable or corrosive materials.

### 5. HEALTH HAZARD DATA

THRESHOLD LIMIT VALUE (TLV AND SOURCE): NA

EFFECTS OF OVEREXPOSURE: None. (In fire or rupture situation see section 2 and section 4)

#### EMERGENCY FIRST AID PROCEDURES:

##### *Skin and Eyes:*

In the event that battery ruptures, flush exposed skin with copious quantities of flowing lukewarm water for a minimum of 15 minutes. Get immediate medical attention for eyes. Wash skin with soap and water.

##### *Swallowing:*

Ingestion of a battery can be harmful. Go to see doctor for advice and follow-up.

### 6. REACTIVITY DATA

STABLE OR UNSTABLE: Stable

INCOMPATIBILITY (MATERIALS TO AVOID): NA

HAZARDOUS DECOMPOSITION PRODUCTS: NA

DECOMPOSITION TEMPERATURE(°F): NA

HAZARDOUS POLYMERIZATION: Will Not Occur

CONDITIONS TO AVOID: Avoid electrical shorting

NA = Not Applicable

Zinc Chloride Batteries – 08/10/2006 Page 2 of 3

#### Notes:

Traffic-shop se réserve à tout moment le droit de modifier les spécifications techniques sans informer explicitement ses clients, pour autant que ces modifications n'influencent pas l'aspect visuel et/ou l'usage du produit.

° Nos Conditions Générales de Vente, disponible sur demande, sont toujours applicables.

**TRAFFIC-SHOP - 1080 Bruxelles, Belgique**  
Tel.: +32 (0)2 410 25 03 - e-mail: [info@traffic-shop.be](mailto:info@traffic-shop.be)

## SIGNALISATION LUMINEUSE PILE 6V - 7Ah - 4R25

### 7. SPILL OR LEAK PROCEDURES

PROCEDURES TO CONTAIN AND CLEAN UP LEAKS OR SPILLS: In the event of a battery rupture, prevent skin contact and collect all released material in a plastic lined metal container.

REPORTING PROCEDURE: Report all spills in accordance with Federal, State and Local reporting requirements.

WASTE DISPOSAL METHOD: When shredded per Toxicity Characteristic Leachate Procedure (TCLP) Parameters and tested per SW 846, 3rd Edition, Test Methods for Evaluating Solid Waste, independent certified laboratory analyses have indicated these ProMax battery types to have no hazardous waste characteristics (per 40 CFR, Part 261.24) and can be landfilled if all other State and Local regulations are complied with. TCLP data is available upon request.

### 8. PROTECTION INFORMATION

<u>RESPIRATORY PROTECTION (SPECIFY TYPE)</u>	NA
<u>VENTILATION:</u>	
Local Exhaust	NA
Mechanical (General)	NA
Special:	NA
Other	NA
<u>PROTECTIVE GLOVES:</u>	NA
<u>EYE PROTECTION:</u>	NA
<u>OTHER PROTECTIVE CLOTHING:</u>	NA

### 9. SPECIAL PRECAUTIONS

HANDLING AND STORAGE: Store in a dry place. Storing unpackaged cells together could result in cell shorting and heat build-up.

TRANSPORTATION-SHIPPING: These are "batteries, dry" and are not considered to be a "hazardous material" per the Dept. of Transportation (USDOT) regulations or "dangerous goods" per the International Air Transport Association (IATA) regulations. Shipments must comply with the general duty clause of USDOT 49 CFR 172.102 (a) (1) special provision 130, "to prevent shorting potential while transporting."

### 10. SARA 313

Notification is not required because these products are article(s) that do not release a covered toxic chemical Under the normal conditions of processing or use.

**NOTICE:** The information and recommendations set forth are made in good faith and are believed to be accurate at the date of preparation. ProMax makes no warranty expressed or implied.

NA - Not Applicable

Zinc Chloride Batteries - 08/10/2006 Page 3 of 3

#### Notes:

Traffic-shop se réserve à tout moment le droit de modifier les spécifications techniques sans informer explicitement ses clients, pour autant que ces modifications n'influencent pas l'aspect visuel et/ou l'usage du produit.

Nos Conditions Générales de Vente, disponible sur demande, sont toujours applicables.

**TRAFFIC-SHOP - 1080 Bruxelles, Belgique**  
Tel.: +32 (0)2 410 25 03 - e-mail: [info@traffic-shop.be](mailto:info@traffic-shop.be)