

400 Seventh Sheet. S.W Washington. D.C 20590

Research and Special Programs Administration

## UNITED STATES OF AMERICA DEPARTMENT OF TRANSPORTATION OFFICE OF HAZARDOUS MATERIALS TRANSPORTATION WASHINGTON, D.C. 20590

## COMPETENT AUTHORITY APPROVAL CA-871122

- This competent authority approval by the Office of Hazardous Materials Transportation of the United States Department of Transportation, issued in accordance with Part 2, Paragraph 1.3 of the International Civil Aviation Organization (ICAO) Technical Instructions, approves the classification and compatibility group assignment of, and assigns the appropriate proper shipping name to, certain explosives articles.
- 2. <u>BASIS</u>. This approval is based on the request from Pacific Scientific (HTL Energy Systems Division) of Chandler, Arizona, dated November 5, 1987.
- 3. <u>COMMERCIAL NAME</u>. Actuating cartridge, explosive (2-100470 (30903849), EX-8711182, and 2-100480 (30903850), EX-8711183).
- 4. <u>PROPER SHIPPING NAME AND U.N. NUMBER.</u> Cartridges, power device, UN 0323.
- 5. U.N. CLASS AND DIVISION (AND COMPATIBILITY GROUP APPLICABLE). 1.4s

(The shipping name and class assignment are based on Bureau of Explosives Report dated March 31, 1981, on file with the Office of Hazardous Materials Transportation).

6. <u>PACKAGING</u>.

Packing Instruction 134

7. <u>EXPIRATION DATE</u>. This approval remains valid until withdrawn or superseded by a revised approval.

Certified by:

Alan L. Roberts

Director Office of Hazardous Materials Transportation

2 3		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
ない な	二書 あがって アイト・アメディー 深刻 読み あくりつ アイロート ひつつ パー・アイ・アイ	
360		18 A.
	an an an tha an an the second sec	181
	والمستوي تتحار أحواد في السوائع المساري المنت تجريبا المستمون والمواد والمواد والمرات المعاصم والمعالي المحار المواتي فالواقع	6 a a 19
		2012
	مستريح المعديد ومحرمهم محسور كالمعتر توجية للمسمع والترجية ترضين محرود وتراوي المستعيد محمد المواجري	
country and a support of the second states of the		and a second
Transa is shake the		PRIME .
175 A 18 L		
11 <i>1 /</i> 4 1 E	ほうちゃく ひょうしょう シング・シーク シーク・アン・シーク しょうしょう	
. Manage and and and	مستحد مستريب محارضها المرجوع فالمعامسة والمراجع مسترعهم المراجع المحبية المستريب المستريبين المراجع والماري ال	100
	مترج المرجع والمرجع المسترين المواجع المراح المرجع المراج المحمد المراجع المعار المراجع المسامر والمراجع	