

# KADIMEX

## INSTALACJE

### Orchidex ARC 3x3 F-HP

**ALKOHOLOODPORNY ŚRODEK  
PIANOTWÓRCZY**



#### ZAKRES DZIAŁANIA

**Orchidex ARC 3x3 F-HP** jest wydajnym syntetycznym środkiem pianotwórczym tworzącym film wodny, przeznaczonym do gaszenia szerokiego zakresu cieczy palnych klasy B. Charakteryzuje się wysoką klasą skuteczności gaśniczej. **Orchidex ARC 3x3 F-HP** posiada zdolność do tworzenia na powierzchni paliw polarnych warstwy polimerowej, która chroni pianę przed ich niszczącym działaniem. Charakteryzuje się zmniejszoną zawartością szczególnie niebezpiecznych substancji, dzięki czemu jest znacznie bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego niż standardowe koncentraty pianotwórcze.

#### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Grupy pożarów	<b>A i B</b>
Zalecane stężenie dozowania	<b>3% dla cieczy niepolarnych 3% dla cieczy polarnych</b>
Najniższa temperatura stosowania	<b>-15°C</b>
pH w temp. 20°C	<b>6,0 ± 9,5</b>
Osad	<b>&lt; 0,25%</b>

#### ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 1568

**Klasa skuteczności gaśniczej i odporność na nawrót palenia:**

Część 3: - **IA/IB** dla heptanu

Część 4: - **IB/IC** dla acetonu

- **IB/IB** dla izopropanolu

#### ZASTOSOWANIE

**Orchidex ARC 3x3 F-HP** może być stosowany w standardowych instalacjach pianowych z wodą wodociągową lub wodą morską. Jest również skuteczny w podpowierzchniowych oraz pół-podpowierzchniowych systemach podawania piany przeznaczonych do gaszenia paliw węglowodorowych lub garnkach pianowych.



# KADIMEX

## INSTALACJE

### WŁAŚCIWOŚCI

**Tworzenie filmu wodnego:** **Orchidex ARC 3x3 F-HP** posiada zdolność do tworzenia filmu wodnego, który bardzo szybko rozpyływa się po powierzchni paliw węglowodorowych. Wytworzony film stanowi szczelną izolację ograniczającą parowanie cieczy, nawet wtedy, kiedy warstwa samej piany ulegnie zniszczeniu.

**Tworzenie warstwy polimerowej:** **Orchidex ARC 3x3 F-HP** wytwarza na powierzchni paliw polarnych warstwę żelowanego polimeru, który chroni strukturę piany przed ich niszczącym działaniem.

### OTOCZENIE I TOKSYCZNOŚĆ

**Orchidex ARC 3x3 F-HP** jest biodegradowalnym środkiem pianotwórczym, o obniżonej zawartości substancji niebezpiecznych, z minimalnym wpływem na środowisko naturalne. Więcej niż 90% ulega rozkładowi biologicznemu w ciągu 28 dni. Produkt nie jest toksyczny dla ludzi, ryb i zwierząt..

### PRZECHOWYWANIE I OKRES GWARANCJI

Przy odpowiednich warunkach przechowywania produktu może być ważny nawet 20 lat. Standardowo gwarancja wynosi 5 lat. Fizyczne parametry i właściwości piany powinny być sprawdzone po 5 latach od daty produkcji i potem poddawane badaniom kontrolnym co roku. Koncentrat dostarczany jest w pojemnikach 20 dm<sup>3</sup> i 25 dm<sup>3</sup>, beczkach 200 dm<sup>3</sup> lub pojemnikach IBC 1000 dm<sup>3</sup>.

### CERTYFIKATY

EN 1568



CNBOP-PIB



PZH



*Jeśli masz pytania dotyczące środków pianotwórczych skontaktuj się z nami!*

#### Dystrybutor:

KADIMEX S.A.

ul. Wólczyńska 290

01-919 Warszawa

e-mail: [instalacje@kadimex.pl](mailto:instalacje@kadimex.pl)

tel: (22) 864-99-66

#### Producent:

# ORCHIDEE

*fighting fire with innovation*