```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler    │
│        ::Operator           │
├─────────────────────────────┤
│ - mnemonic_                 │
│ - opcode_                   │
│ - properties_               │
│ - value_in_                 │
│ - effect_in_                │
│ - control_in_               │
│ - value_out_                │
│ - effect_out_               │
│ - control_out_              │
├─────────────────────────────┤
│ + Operator()                │
│ + Operator()                │
│ + operator=()               │
│ + ~Operator()               │
│ + opcode()                  │
│ + mnemonic()                │
│ + Equals()                  │
│ + HashCode()                │
│ + HasProperty()             │
│ + properties()              │
│ and 8 more...               │
│ + ZeroIfEliminatable()      │
│ + ZeroIfNoThrow()           │
│ + ZeroIfPure()              │
│ # PrintToImpl()             │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────┐
│   v8::internal::compiler    │
│   ::Operator1< T, Pred,     │
│          Hash >             │
├─────────────────────────────┤
│ - parameter_                │
│ - pred_                     │
│ - hash_                     │
├─────────────────────────────┤
│ + Operator1()               │
│ + parameter()               │
│ + Equals()                  │
│ + HashCode()                │
│ + PrintParameter()          │
│ + PrintToImpl()             │
│ + PrintParameter()          │
│ + PrintParameter()          │
└─────────────────────────────┘
```

< StoreRepresentation >

```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         v8::internal::compiler              │
│   ::Operator1< StoreRepresentation >        │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ - parameter_                                │
│ - pred_                                     │
│ - hash_                                     │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + Operator1()                               │
│ + parameter()                               │
│ + Equals()                                  │
│ + HashCode()                                │
│ + PrintParameter()                          │
│ + PrintParameter()                          │
│ + PrintParameter()                          │
│ + PrintToImpl()                             │
└─────────────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         v8::internal::compiler              │
│   ::MachineOperatorGlobalCache              │
│     ::StoreIndirectPointerOperator          │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                             │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + StoreIndirectPointerOperator()            │
└─────────────────────────────────────────────┘
```

```
┌─────────────────────────────────────────────┐
│         v8::internal::compiler              │
│   ::MachineOperatorGlobalCache              │
│   ::StoreIndirectPointerWithIndirect        │
│       PointerWriteBarrierOperator           │
├─────────────────────────────────────────────┤
│                                             │
├─────────────────────────────────────────────┤
│ + StoreIndirectPointerWith                  │
│ IndirectPointerWriteBarrierOperator()       │
└─────────────────────────────────────────────┘
```