Emergency Diagram

```
        ●
        │
        ▼
┌─────────────────┐
│ Enable Onboard  │
│     Alarm       │
└─────────────────┘
        │
        ▼
       ╱ ╲            No
      ╱   ╲ ──────────┐
     ╱ Alarm╲          │
    ╱  not   ╲         │
    ╲disabled╱ ◄───────┘
     ╲for 10 ╱
      ╲seconds╱
       ╲   ╱
        ╲ ╱
         │                              ◄──────────────────┐
        Yes                                                │
         │                                                Yes
         ▼                                                 │
   ┌──────────┐                                            │
   │ Get GPS  │                                            │
   │ Location │                                            │
   └──────────┘                                            │
         │                                                 │
         ▼                                                 │
   ┌──────────┐                                           ╱ ╲
   │  Create  │                                          ╱   ╲
   │Message with│                                       ╱ Has 1╲
   │information│                                       ╱minute  ╲
   └──────────┘                                        ╲Passed  ╱
         │                                              ╲since  ╱
         ▼                              No               ╲Last ╱
   ┌──────────┐ ◄───────────────────────── ╲message?╱
   │   Send   │                                ╲   ╱
   │information via│                            ╲ ╱
   │   SMS    │                                  │
   └──────────┘                                  ▲
         │                                       │
         ▼                                       │
        ╱ ╲                                      │
       ╱   ╲              No                     │
      ╱ Alarm╲ ───────────────────────────────┘
      ╲Deactivated?╱
       ╲   ╱
        ╲ ╱
         │
        Yes
         │
         ▼
        ◉
```