

Příloha pIV: výchozí informace z terexu č. 2

Událost: TE180515_0944

Model:

PUFF - Jednorázový únik vroucí kapaliny s rychlým odparem do oblaku

Látka:

Amoniak

Teplota kapaliny v zařízení: 25 °C

Celkové uniklé množství kapaliny: 170 kg

Rychlost větru v přízemní vrstvě: 9 m/s

Pokrytí oblohy oblaky: 75 %

Doba vzniku a průběhu havárie: Den - Jaro

Typ atmosférické stálosti: D - izotermie

Typ povrchu ve směru šíření látky: Obytná krajina

Ohrožení osob toxickou látkou

NEZBYTNÁ EVAKUACE OSOB 147 m (482,283 ft.)

[Koncetrace: 4,455 g/m³]

Doporučený průzkum toxické koncentrace do vzdálenosti od místa úniku 459 m (1505,91 ft.)

[Koncetrace IDLH: 210 mg/m³ (Aktuální: 203,6 mg/m³)]

Ohrožení osob přímým prošlehnutím oblaku

NEZBYTNÁ EVAKUACE OSOB 0 m (0 ft.)

Ohrožení osob mimo budovy závažným poraněním

NUTNÝ ODSUN OSOB 45 m (147,638 ft.)

Závažné poškození budov

NEZBYTNÁ EVAKUACE OSOB 27 m (88,5827 ft.)

Ohrožení osob uvnitř budov okenním sklem

DOPORUČENÁ EVAKUACE OSOB Z BUDOV DO VZDÁLENOSTI 91 m (298,556 ft.)