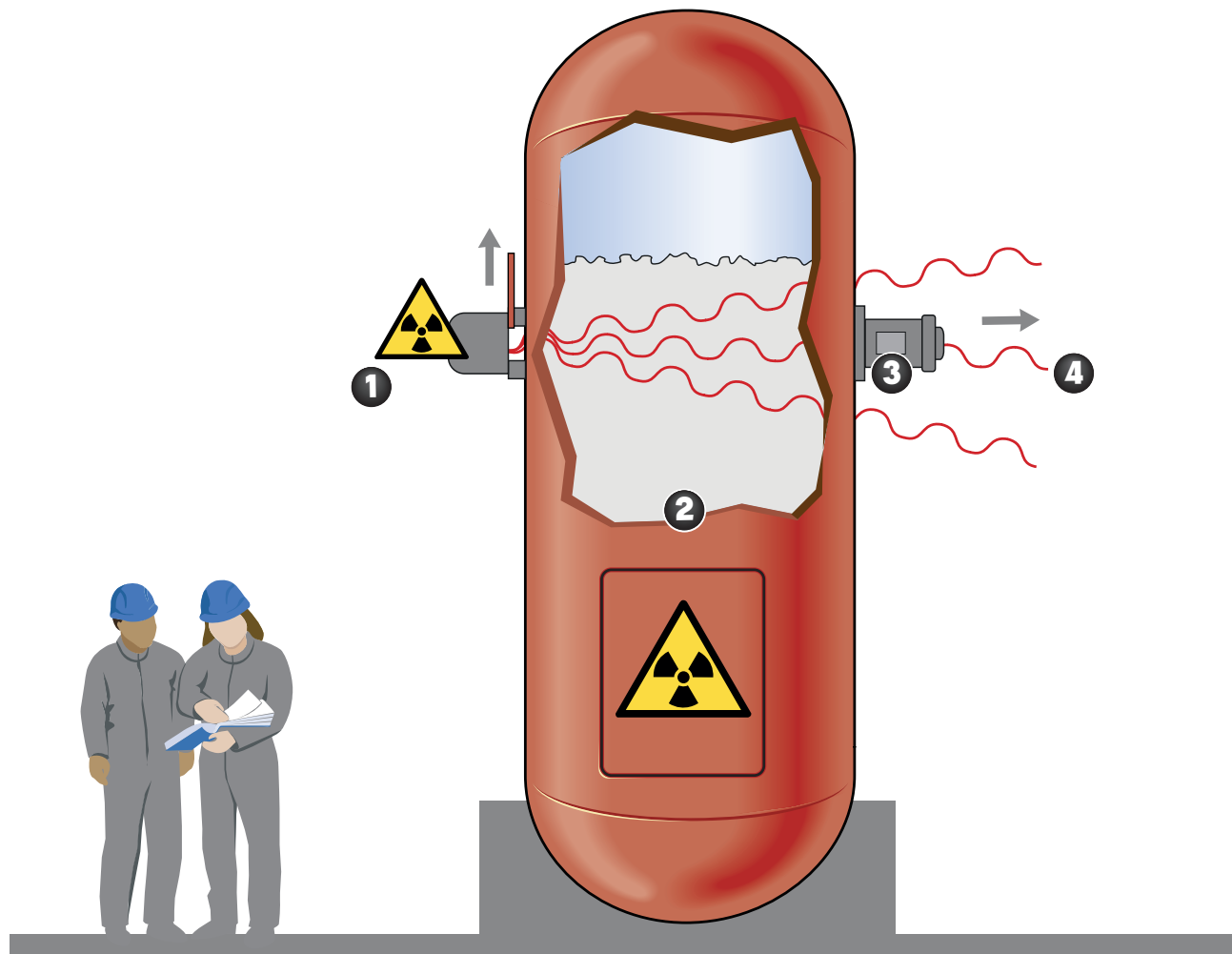




Slutna strålkällor i nivåvakter



En sluten strålkälla är ett radioaktivt ämne som är inkapslat så att det inte kan spridas. Det radioaktiva ämnet avger strålning hela tiden. Nivåvakter används i processindustrin för att med hjälp av strålning kontrollera nivåer i tankar och bränslepannor.

1 Strålkälla i behållare med stängningsanordning.

2 Strålkällan ska vara korrekt märkt och skyltad, även intill öppningar som leder in i tanken, pannan eller motsvarande.

3 Detektorn visar nivån i ett mätvärde.

4 Primärstrålning är direktstrålning från strålkällan.