

IJzer

Gezondheidsrisico's van ijzerstof via inademing kan irritatie van luchtwegen zijn. IJzer is ook een lichaamseigen stof. Toxiciteit van dit component is relatief laag.

Omschrijving	TGG8uur	TGG15 min	Land	Bron
Publieke grenswaarde				
Gezondheidskundige grenswaarde				
Buitenlandse grenswaarden	1,5 mg/m ³ (resp) 5 mg/m ³ (resp) 10 mg/m ³ 10 mg/m ³ (inh) 5 mg/m ³ (resp) 5 mg/m ³ 3 mg/m ³	20 mg/m ³ 10 mg/m ³ 10 mg/m ³	Dui VS Fra Oos Oos VK Zwi	[I] [H] [B] [B] [B] [B] [B]]
DNEL	10 mg/m ³ (inh)			[B]

Omdat de laagste grenswaarde voor ijzer in de respirabele fractie boven de gekozen grenswaarde voor respirabel stof ligt (zie 3.2) wordt **voorgesteld om voor respirabel ijzer als private grenswaarde 1,25 mg/m³ te nemen**. Voor de inhaleerbare fractie wordt de laagste buitenlandse grenswaarde van 3 mg/m³ gekozen [B]. Door deze keuzen worden geen aparte grenswaarden voor kortdurende blootstelling aan ijzer voorgesteld.

