

EPS Sicherheitshinweise

Für einen sicheren Umgang mit expandierbarem Polystyrol

Sicherheit hat Vorrang! Ein wenig Aufmerksamkeit bei der Handhabung und Verwendung von expandierbarem Polystyrolgranulat (EPS) kann Sie und Ihre Kollegen schützen. EPS ist ein sicheres Material, sofern einige Vorsichtsmaßnahmen eingehalten werden.



Produktionsstätten lüften

Um eine Ansammlung von Treibmittel zu vermeiden, müssen alle Produktionsstätten ausreichend gelüftet werden. Pentan kann in Verbindung mit Luft ein explosives Gemisch bilden.



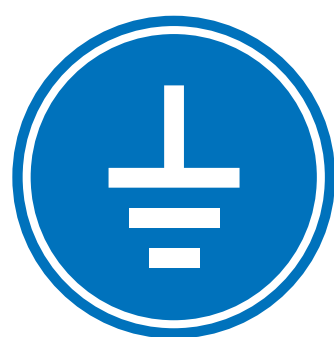
Rauchen und offenes Feuer verboten

Offenes Feuer am Arbeitsplatz und im Warenlager kann Pentandämpfe entzünden.



Funkenfreie Werkzeuge verwenden

Vermeiden Sie Funken, und Werkzeuge, die solche verursachen! Halten Sie geeignete Vorsichtsmaßnahmen beim Schweißen ein. Öffnen Sie Metallcontainer und -türen nie mit dem Hammer.



Alle Anlagen erden

Alle Verarbeitungsanlagen und Transportmittel inklusive Fahrzeuge beim Entladen von losem EPS müssen geerdet sein.



Verschüttetes Granulat entfernen

Um Rutschgefahr zu vermeiden, ist der Boden stets sauber zu halten.



Halbvolle Oktabin-Säcke dicht verschließen

Um die Ansammlung von Treibmitteln zu vermeiden, müssen teilweise gefüllte Säcke knapp über dem Granulat dicht verschlossen werden. Lagern Sie das EPS-Granulat stets an einem kühlen Platz.

