



Gebrauchsanleitung

universeller Chemikalienbinder für Leckagen

1. In welchem Fall verwendet man den Chemikalienbinder POLYCAPTOR®?

Bei dem polyvalenten Superabsorber **Polycaptor®** der Firma PREVOR handelt es sich um ein Granulat zum Aufnehmen verschütteter Flüssigkeiten.

2. Wie verwendet man POLYCAPTOR®?



Empfohlene Vorkehrungen: Belüften Sie den Raum und sichern Sie die Gefahrenzone.

Tragen Sie PSA (Sicherheitsschuhe, Schutzbrille, Handschuhe...), halten Sie angemessene Erste Hilfe-Produkte bereit (bei Gefahrstoff-Leckagen: PREVIN®- oder HEXAFLUORINE®-Augenduschen-bzw. Körperduschen).

Verwenden Sie den Absorber Polycaptor® schnellst möglichst.

1. Den Chemikalienbinder **Polycaptor®** um die Lache herum streuen.
2. Die Flüssigkeit mit **Polycaptor®** bedecken.
3. Reagieren lassen (Absorption)
Rückstände mit Hilfe einer Schaufel und eines Schabers zusammenkehren.
Den Boden mit Hilfe von Le Vert oder Wasser reinigen.



4. Die verfestigten Rückstände lagern und entsorgen.
Sollte es sich um Leckagen mit Gefahrstoffen handeln, die Rückstände wie die entsprechenden Gefahrstoffe entsorgen.

3. WARNHINWEISE

Bei Gefahrstoff-Leckagen Kontaminationsrisiko beachten (Augen, Haut).

PSA tragen und entsprechende Erste Hilfe-Mittel bereithalten.

Bei Leckagen von Säuren oder Laugen, besonders bei ausgasenden Flüssigkeiten sollten neutralisierende Chemikalienbinder wie Trivorex®, Acicaptal® oder Basicaptal® verwendet werden.

Wie bei allen nicht neutralisierenden Absorbentien ist zu beachten, dass die gebundenen Rückstände weiterhin ihre ursprüngliche Gefahr behalten.

Bei Anwendung auf konzentrierter Schwefelsäure (H₂SO₄, 98%) kann Polycaptor® dunkel werden. Tests haben gezeigt, dass die Restbestände nicht am Boden festkleben.

Falls Polycaptor® auf Salpetersäure verwendet wird, besteht keine direkte Gefahr, allerdings sollten die Rückstände möglichst schnell beseitigt und in einem hermetisch angeschlossenen Behälter vor Hitze (60°C) geschützt aufbewahrt werden, damit keine Explosionsgefahr besteht.

4. HINWEISE ZUR LAGERUNG

In der geschlossenen Originalverpackung vor Feuchtigkeit geschützt aufbewahren.
Polycaptor® gut erreichbar, in der Nähe der Gefahrenzone bereithalten.

PREVOR GmbH
50670 Köln

Gereonshof 2a
tel: 0221-337722-0

www.prevor.com



PREVOR

VORBEUGEN UND RETTEN

Forschungslabor Toxikologie & Umgang mit chemischen Risiken