

ChemBarrier

Chemikalienbarriere

Version: 1.0

Bearbeitet am: 19. 05. 2010

1. Die Aufgabenstellung

Wenn Öl und Chemikalien verschüttet werden, ist es notwendig, ein schnelles, wirksames und universelles Produkt zur Hand zu haben, um die Verschüttung zu stoppen. Die meisten Leakage-Produkte in Pulverform sind bei windigen Bedingungen schwer anzuwenden, sie entwickeln Staub und hinterlassen Rückstände nach der Säuberung. Wenige Produkte sind in der Lage, Flüssigkeiten zu binden und sie in halbfester Form zurückzuhalten.

2. Die Lösung

Benutzen Sie ChemBarrier – ein inertes Pulver, das:

- extrem schnell wirkend ist
- quillt, um das 25fache seines Eigenvolumens aufzunehmen
- nicht reaktiv mit allen Chemikalien* und Öle ist
- Flüssigkeiten beim Kontakt zusammenbindet
- ein Durchsickern der Flüssigkeit verhindert
- nach dem Reinigen eine belagfreie Oberfläche hinterlässt
- auch bei windigen Bedingungen nicht staubt
- die Konzentration der Dämpfe reduziert, die durch aggressive Chemikalien entwickelt werden

ChemBarrier ist ein innovatives Produkt aus der RAW Produktpalette für die Aufnahme von Leckagen, das speziell formuliert wurde, um alle oben genannten Eigenschaften anzubieten.

3. Die Anwendung

So gehen Sie vor:

- Eine reichliche Menge ChemBarrier um und auf die verschüttete Flüssigkeit aufbringen. (Vor die Flüssigkeit auftragen, wenn sie herausläuft). Um Abflüsse verteilen, damit ein Eindringen der Flüssigkeiten verhindert wird.
- ChemBarrier fängt sofort an zu arbeiten. Jedoch 2 bis 5 Minuten einwirken lassen, damit der Großteil der Flüssigkeit absorbiert wird.
- Das Bindemittel in die Oberfläche einarbeiten, um ein vollkommen trockenes und belagfreies Ergebnis zu erhalten.
- Die Rückstände zusammenkehren oder absaugen. Falls ein Teil der Oberfläche feucht bleibt, eine kleine Menge ChemBarrier hinzugeben und wieder mit dem Besen einarbeiten, bis die Oberfläche vollständig trocken ist.
- **Wichtig: ChemBarrier neutralisiert nicht die chemischen Eigenschaften der absorbierten Flüssigkeiten. Entsorgung gemäß dem Datenblatt des Herstellers für die verschüttete Chemikalie.**

4. Die Kompatibilitätsliste

Säuren, anorganisch *)	Zyanide und Nitrile	Öle
Säuren, organisch	Diesel	Olefine
Klebstoffe	Epoxide	Organophosphate
Alkohole und Glykole	Ester	Oxide, Alkylen
Aldehyde	Ether	Farben
Aliphaten	Halogenide, Alkyl	Peroxide
Aliphaten, halogeniert	Halogenide, anorganisch	Phenole und Kresole
Amide	Schwermetalle	Sulfate
Amine, Alkyl	Hydrazine	Sulfide
Amine, Aryl	Ketone	Sulfite
Aromate	Schmiermittel	Lack
Ätzmittel	Nitroverbindungen	
Cyanate	Nitrosoverbindungen	

*) Nicht empfohlen für die Verwendung mit Flusssäure (HF) und flouridhaltigen, sauren Flüssigkeiten.