

Absorber GREEN STUFF[®] Absorbent

Anwendungsinformation

Einsatzempfehlungen

GREEN STUFF[®] ist ein hochleistungsfähiges Absorptionsmittel für Lösungen polymerer Flockungsmittel und Flockungshilfsmittel-Emulsionen. Es wurde speziell entwickelt, um verschüttete Lösungen aller Arten polymerer Flockungshilfsmittel sowie um Polymeremulsionen schnell und effektiv aufzunehmen.

Beim Umgang mit polymeren Flockungsmitteln und deren Lösungen kommt es immer wieder zu Verunreinigungen von Fußböden und anderen Oberflächen mit diesen Substanzen. Diese Verschmutzungen bergen aufgrund ihrer Rutschgefahr ein erhebliches Unfallrisiko. Ein Überstreuen der verunreinigten Flächen mit herkömmlichen Bindemitteln ist häufig nicht ausreichend. Nach dem Aufnehmen der Polymere muss mit viel Wasser die Oberfläche vollständig gereinigt werden, um die Rutschgefahr zu bannen.

GREEN STUFF[®] Absorbent erleichtert das Aufnehmen der verschütteten Lösungen und Polymeremulsionen erheblich. Durch seine große Oberfläche und eine spezielle mikropillare Struktur werden die Flüssigkeiten rasch und vollständig aufgesogen; die entstehenden Flocken sind nahezu trocken und können aufgefegt werden. Der trockene Boden ist anschließend trittfest.

Bei Kontakt mit Wasser kann es jedoch erneut zur Bildung von rutschgefährlichen Polymerfilmen kommen. Aus diesem Grunde ist eine Nachreinigung mit einem Reinigungsmitteln der GoClean-Reihe zu empfehlen.

Einsatzgebiete

Anwender kationischer Flockungshilfsmittel

- Kommunale Kläranlagen
- Kläranlagen der chemischen Industrie
- Kläranlagen der erdölverarbeitenden Industrie

Anwender anionischer Flockungshilfsmittel

- Wasseraufbereitungsanlagen
- Chemische Industrie
- Bergbau, Kies- und Sandgewinnung

Produkteigenschaften

- extrem hohe Aufsaugleistung bei geringen Einsatzmengen
- sehr geringe Eigenmasse sorgt für geringe Entsorgungskosten
- Arbeitshygienisch unbedenklich
- hautneutral
- Entsorgung in Müllverbrennungsanlagen

Einsatzmengen

Es können die folgenden Richtmengen für die Dosierung des Polymer-Absorbens GoSorp[®]-PE gegeben werden:

Binden von Polymer-Lösung (0,1 - 0,5%ig)
Binden von Polymer-Emulsion (Konzentrat)

0,2 - 0,35 kg/l
0,15 - 0,25 kg/l

Eigenschaften

Charakterisierung:	leicht bewegliche Polymer-Flocken aus hydrophobem Phenolharz
Aussehen:	dunkelgrüne Flocken
Geruch:	geruchlos
Schüttdichte:	90 ± 5 g/l
Haltbarkeit:	bei trockener Lagerung unbegrenzt

Einsatz des Absorptionsmittels GoSorp[®]-PE

Sehr große, in Folge von Havarien ausgetretene, Polymermengen sollten vor dem Einsatz von GREEN STUFF[®] Absorbent soweit als möglich mit Pumpen aufgesaugt werden.

GREEN STUFF[®] Absorbent wird auf die ausgelaufene Polymer-Lösung bzw. -Emulsion gestreut und mit Hilfe eines Gummiwischers oder Besens in die Flüssigkeit eingearbeitet bis die gebildeten Flocken trocken sind und mit Kehrgeräten aufgenommen werden können.

Verbleibende Polymer-Reste können durch den Einsatz von Reinigungsmitteln der GoClean-Reihe mit wenig Wasser entfernt werden.

GREEN STUFF[®] Absorbent ist auch geprüft als Ölbinder Typ IIIR und damit zugelassen für den Einsatz auf öffentlichen Verkehrsflächen.

GREEN STUFF[®] Absorbent darf nicht eingesetzt werden zur Sorption von stark oxidierenden Stoffen (z.B. Wasserstoffperoxid) sowie von selbstentzündlichen Flüssigkeit (z.B. schnelltrocknenden Ölen).

Hinweise zum Arbeitsschutz

Das o. g. Absorptionsmittel kann als ungiftig angesehen werden. Demzufolge sind keine über die üblichen Hygiene- und Vorsichtsmaßnahmen hinausgehenden Regeln bei der Handhabung dieses Produktes zu beachten.

Hinweise zur Entsorgung

GREEN STUFF[®] Absorbent verhält sich gegenüber der Umwelt inert.

GREEN STUFF[®] Absorbent kann nach dem Einsatz deponiert oder in einer Müllverbrennungsanlage entsorgt werden.

Lieferform

50 l - PE-Säcke

Berlin, im Oktober 2005

HeGo Biotec GmbH
Goerzallee 305b
14167 Berlin
Telefon (030) 847 185 50
Telefax (030) 847 185 60
e-Mail: info@hego-biotec.de

Wichtiger Hinweis

Unsere Angaben beruhen auf zahlreichen internationalen Labor- und Praxiserfahrungen. Diese Angaben sollen unsere Kunden nach bestem Wissen beraten, jedoch können wir wegen der Vielseitigkeit der jeweiligen Anwendung und Arbeitsweise eine Verbindlichkeit nicht übernehmen, auch nicht in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter.