

ROTEC GmbH & Co. KG
ROHSTOFF-TECHNIK
CEO: Dipl.-Ing. Guido Runkel
Bubenheimer Weg
D-56220 Urmitz
Germany

Tel.: +492630-955740
Fax.: +492630-955749
e-mail: g.runkel@rotec-rohstoffe.de
Internet: www.rotocell.de, www.rotopor.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an obige
Adresse.

Pressebüro Last & Partner (DH)
Dielinger Straße 42B, 49074 Osnabrück
Tel.: +49261-1004446
+49541-5804699

e-mail: lastpr&partner@go4more.de,
info@pr-club.eu
Internet: www.pr-club-online.eu, www.last-pr.de

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder
können unter www.pr-club-online.eu und
www.last-pr.de herunter geladen werden.

Erstes Öl- und Chemikalienbindemittel mit DEKRA-Prüfzertifikat – Bindemittel aus dem Hause Rotec zum aktiven Umweltschutz.

Die Bindemittel Hybilat-N und Hybilat-A sind chemisch neutral und ungiftig. Bei Bedarf lassen sie sich einfach und schnell einsetzen. Selbst ölgesättigt sind sie rutschticher.

Hybilat-Bindemittel von Rotec bestehen aus hochporösen, vulkanischen Schaumgestein, dessen Entstehung auf einen gewaltigen Vulkanausbruch zurückgeht. Die vor ca. 12.500 Jahren aus dem Erdinneren kommende, unter hohem Druck stehende Glassteinschmelze entspannte sich beim Aufstieg zur Erdoberfläche durch schnelles Ausdehnen der eingeschlossenen Gase. Bei gleichzeitiger Verfestigung kühlte die ca. 1200°C heiße Magma porenbildend ab. Dieses körnige Naturbimssteingranulat ist chemisch neutral und besitzt 80 % Porenvolumen. Dadurch erzielt das Naturgranulat ein optimales Schüttgewicht (ca. 260 – 320 g/l), eine starke Absorptionskraft und hohe Haltefähigkeit bei nahezu allen Flüssigkeiten.

Bei Verschmutzungen oder Unfällen mit Mineralöl, Mineralölprodukten sowie Chemikalien stellt der Einsatz von getesteten Bindemitteln ein sicheres und zuverlässiges Mittel zur Schadensbeseitigung dar. Der Schutz von Mensch und Umwelt steht hierbei im Mittelpunkt, weshalb die Anforderungen an Bindemittel sehr hoch sind und von Experten des Umweltbundesamtes und der Industrie festgelegt werden.

Erstes Öl- und Chemikalienbindemittel mit DEKRA-Prüfzertifikat

Hybilat-A ist das erste Öl- und Chemikalienbindemittel mit DEKRA-Prüfzertifikat.

Nach dem DEKRA-Prüfzeugnis entspricht Hybilat-A den Anforderungen als Ölbindemittel Typ III R gemäß LTWS Nr. 27 und ist zum Binden folgender Chemikalien geeignet:

- für Salzsäure, konzentrierte Salpeter- und Schwefelsäure, Eisessig
- für basische (alkalische) Substanzen (Laugen); Natronlauge (33 %), Triethanolamin, Chlorbleichlauge (10 %)
- für feuergefährliche, brennbare Flüssigkeiten; Heptan, THF, Toluol, Ethanol (96 %)

PRESSE INFO

Datum: 05.08.2010

Dateiname: PM Bindemittel Hybilat

ROTEC GmbH & Co. KG
ROHSTOFF-TECHNIK
CEO: Dipl.-Ing. Guido Runkel
Bubenheimer Weg
D-56220 Urmitz
Germany

Tel.: +492630-955740
Fax.: +492630-955749
e-mail: g.runkel@rotec-rohstoffe.de
Internet: www.rotocell.de, www.rotopor.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an obige
Adresse.

Pressebüro Last & Partner (DH)
Dielinger Straße 42B, 49074 Osnabrück
Tel.: +49261-1004446
+49541-5804699

e-mail: lastpr&partner@go4more.de,
info@pr-club.eu
Internet: www.pr-club-online.eu, www.last-pr.de

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder
können unter www.pr-club-online.eu und
www.last-pr.de herunter geladen werden.

- für nicht wasserlösliche organische Flüssigkeiten; Palmöl, Biodiesel, Ethylacetat
- für mit Wasser mischbare, organische Flüssigkeiten; Pentanol, DMSO, Triethanolamin
- für oxidative Substanzen; Wasserstoffperoxid (30%), konz. Perchlorsäure, Chlorbleichlauge (10%)
- für wässrige polare Flüssigkeiten; Ethylenglykol, Magnesiumchlorid (33%), Methylcellulose (0,5%)

Als **Allzweckbindemittel ist Hybilat-A** bei allen bekannten und getesteten Flüssigkeiten auf Verkehrsflächen sowie auf Industrie- und Hallenböden schnell und sicher einsetzbar. Die Flüssigkeiten werden durch Hybilat-A ohne Gasentwicklung oder Temperaturerhöhung sicher gebunden.

Sein geringes Eigengewicht ist besonders bei manuellem Einsatz und großflächiger Anwendung von Vorteil.

Technische Details:

- Körnung: 0,8 – 4,0 mm
- Schüttgewicht: ca. 260 – 320 g/l
- Aufsaugverhalten: Sackinhalt bindet ca. 16 Liter Heizöl
- Haltefähigkeit: bis zu 200%
- Ölhaltefähigkeit: nach 2 Stunden Belastungszeit wird kein Öl abgegeben
- Lieferform: 50-Liter-Sack (ca. 15 kg)

Arbeitshygienisch ist Hybilat unbedenklich, was Prüfungen des Universalbindemittels durch das Hygiene-Institut des Ruhrgebietes, Gelsenkirchen, bestätigen.

Hybilat-N Universalbindemittel Typ III R

Hybilat-N ist das universelle Bindemittel zum Aufsaugen von Wasser, Ölen, Bohremulsionen, Lacken, Säuren. Hybilat-N entspricht den Ölbinder-Anforderungen gemäß Merkblatt LTWS Nr. 27 und ist damit als Ölbinder auf Verkehrsflächen Typ III R geeignet.

Mit 100 kg Hybilat-N lässt sich eine Bodenfläche von ca. 1.200 m² weitgehend staubfrei bedecken.

Das 22-kg-Gebinde reicht für ca. 260 m², bei einer Schichtdicke von 3 mm, aus.

PRESSE INFO

Datum: 05.08.2010

Dateiname: PM Bindemittel Hybilat

ROTEC GmbH & Co. KG
 ROHSTOFF-TECHNIK
CEO: Dipl.-Ing. Guido Runkel
 Bubenheimer Weg
 D-56220 Urmitz
 Germany

Tel.: +492630-955740
 Fax.: +492630-955749
 e-mail: g.runkel@rotec-rohstoffe.de
 Internet: www.rotocell.de, www.rotopor.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an obige Adresse.

Pressebüro Last & Partner (DH)
 Dielinger Straße 42B, 49074 Osnabrück
 Tel.: +49261-1004446
 +49541-5804699

e-mail: lastpr&partner@go4more.de,
info@pr-club.eu
 Internet: www.pr-club-online.eu, www.last-pr.de

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder können unter www.pr-club-online.eu und www.last-pr.de herunter geladen werden.

Technische Details:

- Körnung: 0,3 – 4,0 mm
- Schüttgewicht: ca. 260 – 320 g/l
- Aufsaugverhalten: Sackinhalt bindet ca. 23,5 Liter Heizöl
- Ölhaltefähigkeit: nach 2 Stunden Belastungszeit wird kein Öl abgegeben
- Lieferform: 77-Liter-Sack (ca. 22 kg)

Fotos, Grafiken, Bildunterschriften:



Hybilat-A wurde als erster Öl- und Chemikalienbinder mit dem DEKRA-Prüfzertifikat ausgestattet.

Das reine hochporöse Naturgranulat entspricht den Anforderungen als Ölbindemittel und ist zum Einsatz als Chemikalienbinder nach DEKRA-Prüfzertifikat geeignet.

Dateiname: Hybilat-Zertifikat

Grafik: ROTEC



Ob Ölsuren oder ausgetretene Chemikalien, Schmier- und Kraftstoffe auf Verkehrsflächen, Industrieböden und Werkhallen, wo Öl und Chemikalien in größeren oder kleineren Mengen auf den Boden gelangen, ist eine

PRESSE INFO

Datum: 05.08.2010

Dateiname: PM Bindemittel Hybilat

ROTEC GmbH & Co. KG
ROHSTOFF-TECHNIK
CEO: Dipl.-Ing. Guido Runkel
Bubenheimer Weg
D-56220 Urmitz
Germany

Tel.: +492630-955740
Fax.: +492630-955749
e-mail: g.runkel@rotec-rohstoffe.de
Internet: www.rotocell.de, www.rotopor.de

Abdruck frei, Beleg erbeten an obige
Adresse.

Pressebüro Last & Partner (DH)
Dielinger Straße 42B, 49074 Osnabrück
Tel.: +49261-1004446
+49541-5804699

e-mail: lastpr&partner@go4more.de,
info@pr-club.eu
Internet: www.pr-club-online.eu, www.last-pr.de

Aktuelle Pressemeldungen und Bilder
können unter www.pr-club-online.eu und
www.last-pr.de herunter geladen werden.

schnellstmögliche und sichere Entfernung vorgeschrieben.

Dateiname: ROTEC_FEUERWEHR_CONTAINER

Foto: ROTEC



Mit den Bindemitteln Hybilat-N und Hybilat-A stehen zwei Bindemittel zur Verfügung, die bei Bedarf schnell und sicher eingesetzt werden können. Sie sind chemisch neutral und ungiftig, bieten eine hohe Standsicherheit und sind selbst ölgesättigt rutschsicher.

Dateiname: Hybilat A N m Oel

Foto: ROTEC