

Sicherheitsdatenblatt

Version: 002
Ausgabedatum: 08-05-28
Überarbeitet am: 08-06-17



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Stoffbezeichnung: Cellulose/Bitumen-Pellet

Handelsname: **VIATOP® plus AD 10**

Verwendung: Funktionsfaser im bituminösen Straßenbau

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO Fasern aus der Natur Holzmühle 1 D-73494 Rosenberg	Telefon: +49 79 67/1 52-0 Telefax: +49 79 67/152 222 Information: +49 7967/152 126 e-mail: reach-beauftragter@jrs.de Im Notfall: +49 7967 152 200
---	--

2. Mögliche Gefahren

Keine Gefahr
Die gefährlichen Bestandteile sind in der Matrix aus Bitumen eingeschlossen und wirken nicht mehr reizend

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Zubereitung aus ca. 7 % Fettsäurepolyamin-Kondensationsprodukt
und ca. 83 % technischer Rohcellulose
und ca. 10 % Straßenbaubitumen EN 12591, unverschnitten (CAS-Nr.: 64742-93-4)

Gefährliche Bestandteile:

Fettsäurepolyamin-Kondensationsprodukt	R 36/R38
	R 43
Den genauen Wortlaut der R-Sätze	siehe Kapitel 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Körperkontakt mit heißem Bitumen im Brandfall: sofort mit kaltem Wasser spülen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Schaum, Wasser, CO ₂ , Trockenlöschmittel
Schutzmaßnahmen:	Bei starker Rauch und Dampfentwicklung sollen Atemschutzgeräte getragen werden. Augenschutz für Löschmannschaften.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen

Sicherheitsdatenblatt

Version: 002
Ausgabedatum: 08-05-28
Überarbeitet am: 08-06-17



7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Überhitzung vermeiden bzw. nicht offenem Feuer aussetzen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

Lagerung:

Material gut verschlossen und trocken lagern.
Nicht in der Nähe von leichtentzündlichen Stoffen lagern.
Nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen.

Lagerstabilität: mindestens 2 Jahre *

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

- Atemschutz Nicht erforderlich
- Hautschutz Beim Umgang mit heißem Produkt sollen Hitzeschutzhandschuhe getragen werden.
- Augenschutz Bei Spritzgefahr durch geschmolzenes Produkt ist eine Schutzbrille zu tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:	Form:	zylindrische Pellets
	Farbe:	grau
	Geruch:	geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten: geprüft nach:

pH-Wert (bei 100 g/l H₂O und 20 °C): nicht anwendbar

Thermische Zersetzung: ab ca. 200 °C

Zündtemperatur der Faserkomponente ca. 500 °C Godbert-Greenwald

Staubexplosionsklasse: 0

Dampfdruck: nicht anwendbar

Schüttgewicht: 450 – 550 g/l

Weitere Angaben:

Löslichkeit in Wasser (20 °C): unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: ca. 200 °C

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte beobachtet.

Gefährliche Reaktionen: keine bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

Version: 002
Ausgabedatum: 08-05-28
Überarbeitet am: 08-06-17



11. Angaben zur Toxikologie

VIATOP® *plus AD 10* kann bei üblichen Umgebungstemperaturen risikolos gehandhabt werden.
Geringe Toxizität beim Verschlucken.
Die Faserkomponente ist ungiftig.

12. Angaben zur Ökologie

Grundsätze der Industriehygiene sollten beachtet werden, Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren).

100 % recycelbar zusammen mit Altasphaltgranulat bei der Heiasphaltherstellung.

Die Abfallschlüssel-Nummern nach dem deutschen Abfallkatalog sind stoffbezogen, die Abfall-Schlüsselnummern nach dem europäischen Abfallkatalog (EWC- Code) sind herkunftszugeordnet.

Die genaue Zuordnung zu einem Abfallschlüssel nach dem EWC- Code kann nur der Verwender von VIATOP® *plus AD 10* vornehmen, bei dem daraus hergestellte Erzeugnisse als Abfallstoffe anfallen beziehungsweise entsorgt werden sollen.

14. Angaben zum Transport

GGVSee/IMDG-Code: --	UN-NR.: --	EmS: --
PG: --	MPO: --	
GGVSE: KL. --	PG: --	RID/ADR: Kl. --
PG: --		PG: --
Warntafel: Gefahr- Nr.	Stoff-Nr.	
ADNR: Kl. --	PG: --	Kat. --
		ICAO/IATA-DGR. --
Expressgut Deutschland (gem. GGVSE) zugel.:--		

Deklaration Land: --
Deklaration See: --
Deklaration Luft: --
Sonstige Angaben:
Kein gefährliches Transportgut.

15. Vorschriften

Nicht kennzeichnungspflichtig nach den einschlägigen Vorschriften und Verordnungen

Wassergefährdungsklasse (WGK): 2, wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. VwVwS, Anhang 4)

Sicherheitsdatenblatt

Version: 002
Ausgabedatum: 08-05-28
Überarbeitet am: 08-06-17



16. Sonstige Angaben

* = Daten gegenüber der Vorversion geändert.

R 36/38 Reizt die Haut und die Augen

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

S 61 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen

Die gemachten Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann daraus jedoch nicht abgeleitet werden.