

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

PLANATOL®

Überarbeitungsdatum: 15.03.2011

Seite: 1/6

Produkt: PLANATOL 81/20/3

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

1.1 Handelsname:

PLANATOL 81/20/3

Art. Nr.: 068114

1.2 Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Klebstoff

Firma:

PLANATOL Adhesive GmbH
Fabrikstraße 30 - 32
D 83101 ROHRDORF
Tel.: (08031)720-0
Fax: (08031)720-180
Email: info@planatol.de

Notfallauskunft: Abt. Labor/Anwendungstechnik

Notfalltelefon: (08031)720-0

2. Mögliche Gefahren

2.1 Gefahrenbezeichnung:

Entfällt

2.2 Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Entfällt

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1 Chemische Charakterisierung:

Wässriger Dispersionsklebstoff
Basis: Paraffin

3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

CAS-Nr.:	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
----------	-------------	---	--------	---------

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

PLANATOL®

Überarbeitungsdatum: 15.03.2011

Seite: 2/6

Produkt: PLANATOL 81/20/3

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

4.2 Nach Einatmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4.3 Nach Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

4.4 Nach Augenkontakt:

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen, Arzt konsultieren.

4.5 Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.0 Allgemeines:

n.a. - Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.1 Geeignete Löschmittel:

5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

5.3 Besondere Gefährdung durch die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:

Bei Brand können als gefahrenbildende Gase entstehen: Kohlenmonoxid (CO)

5.4 Besondere Schutzausrüstung:

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

5.5 Zusätzliche Hinweise:

Von der Dispersion geht keine Brandgefahr aus.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Eindringen von Produkt und großer Mengen Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden.

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Größere Mengen mechanisch und Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl usw.) aufnehmen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

PLANATOL®

Überarbeitungsdatum: 15.03.2011

Seite: 3/6

Produkt: PLANATOL 81/20/3

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Schutzmaßnahmen erforderlich

7.2 Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Kühl, aber frostfrei lagern, Behälter nicht offen stehen lassen.

Zusammenlagerungshinweise:

n.a.

Lagerklasse:

n.a.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Pos. 7

8.2 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte:

Stoff	CAS-Nr	Typ	Wert
-------	--------	-----	------

8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Gummihandschuhe empfohlen

Augenschutz: Nicht erforderlich

Körperschutz: normale Arbeitskleidung

8.4 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

PLANATOL®

Überarbeitungsdatum: 15.03.2011

Seite: 4/6

Produkt: PLANATOL 81/20/3

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Erscheinungsbild:

Form: flüssig

Farbe: weiß

Geruch:

9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:		°C	
Siedetemperatur	bei 1013 hPa		
Flammpunkt:		n.a.	
Zündtemperatur:		n.a.	
Explosionsgrenzen:			
obere:		n.a.	
untere:		n.a.	
Dampfdruck:	20°C	24 hPa	
Dichte:	20°C	1,03 g/cm ³	ISO 8962
Löslichkeit in Wasser:		mischbar	
pH-Wert	23°C	ca. 5	DIN 53 785
Viskosität (Rheostress 600)	20°C	ca. 1.500 mPas	ISO 3219

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Verwendung.

10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

11. Toxikologische Angaben

11.1 Toxikologische Prüfungen:

Keine Daten bekannt.

11.2 Erfahrungen aus der Praxis:

Langanhaltende Hautkontakte können Reizungen hervorrufen.

11.3 Allgemeines:

Bei sachgemäßer Anwendung sind nach Stand unseres derzeitigen Wissens keine Gesundheitsschäden zu erwarten.

Überarbeitungsdatum: 15.03.2011

Seite: 5/6

Produkt: PLANATOL 81/20/3

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Angaben zur Elimination:

Keine Daten vorhanden. Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. durch Adsorption an Belebtschlamm, größere Mengen durch Fällung mit Eisensulfat aus dem Wasser entfernt werden.

12.2 Ökotoxizität:

Keine Daten vorhanden.

12.3 Mobilität:

Keine Daten vorhanden.

12.4 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten vorhanden.

12.5 Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

12.6 Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:

Keine Daten vorhanden.

12.7 Andere schädliche Wirkungen:

Keine Daten vorhanden.

12.8 Weitere Angaben zur Ökologie:

Wassergefährdungsklasse: 1 (gemäß der aktuell gültigen Verwaltungsvorschrift für wassergefährdende Stoffe (VwVwS)).

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Flüssige Reste müssen als Sondermüll, getrocknete können als Hausmüll entsorgt werden. Einleitung verdünnter Restmengen in Kläranlagen nur nach Zustimmung der zuständigen Behörde.

Abfallschlüsselnummer:

Eine Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) kann nicht festgelegt werden, da diese nunmehr von der Anwendung des Produktes durch den Verarbeiter abhängig ist. Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

13.2 Verpackungen:

Verpackungen können nach Leerung (tropffrei, rieselfrei, spachtelfrei) der Wiederverwendung zugeführt werden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

PLANATOL®

Überarbeitungsdatum: 15.03.2011

Seite: 6/6

Produkt: PLANATOL 81/20/3

14. Angaben zum Transport

14.1 Vorschriften:

Landtransport:	ADR / RID / GGvS / GGvE	Kein Gefahrgut
Binnenschifftransport:	ADN / ADNR	Kein Gefahrgut
Seeschifftransport:	IMDG / GGvSee-Code	Kein Gefahrgut
Lufttransport:	ICAO / IATA-DGR	Kein Gefahrgut
Sonstige Angaben:	Postversand	Zulässig

15. Vorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

15.1 Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

15.2 Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 1 (gemäß der aktuell gültigen Verwaltungsvorschrift für wassergefährdende Stoffe (VwVwS)).

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes, sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften.

Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger des Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Datenblatt ausstellender Bereich: Abt. Labor/Anwendungstechnik PLANATOL Adhesive GmbH.