

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** **Blockleim**
- **Artikelnummer:** 062191
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Dispersionsklebstoff für industrielle Anwendungen
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:** Planatol GmbH  
Fabrikstr. 30 - 32  
83101 Rohrdorf  
Email: info@planatol.de  
Tel.: +49 (8031) 720-0
- **Auskunftgebender Bereich:** Bereich Gefahrgut/Gefahrstoffe
- **1.4 Notrufnummer:** Infraserv GmbH & Co. Höchst KG  
+49 69 305 6418

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

---

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt
- **Gefahrenpiktogramme** entfällt
- **Signalwort** entfällt
- **Gefahrenhinweise** entfällt
- **Zusätzliche Angaben:** EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsgemisch, besteh. aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.  
EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Klebstoff auf Basis wäßriger Polymerdispersionen

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

EG-Nummer: 907-434-8	Reaktionsmasse an Diethylenglykoldibenzoat, Dipropylenglykoldibenzoat und Triethylenglykoldibenzoat Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
----------------------	--	---------

(Fortsetzung auf Seite 2)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 1)

<p>CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9</p>	<p>1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on                      ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317                      Spezifische Konzentrationsgrenze:                      Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %</p>	<p>0-&lt;0,05%</p>
<p>CAS: 55965-84-9</p>	<p>Reaktionsgemisch, bestehend aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)                      ⚠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Acute Tox. 2, H310; ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314; ⚠ Eye Dam. 1, H318;                      ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071                      Spezifische Konzentrationsgrenzen:                      Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %                      Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %                      Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %                      Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %                      Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	<p>0-&lt;0,0015%</p>

· **zusätzl. Hinweise:**      Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:**      Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:**      Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**      Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**      Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- **nach Verschlucken:**      Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**      Das Produkt ist nicht brennbar.  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl bekämpfen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**      Wasser im Vollstrahl.
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**      Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 3)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Weitere Angaben</b></li> </ul>	<p align="right">(Fortsetzung von Seite 2)</p> <p>Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.</p>
--	---

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Mit viel Wasser verdünnen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte** Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Das Produkt ist nicht brennbar.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmitteln lagern.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.
- **Lagerklasse:** 12 (TRGS 510)
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· <b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b>	
<b>CAS: 64-17-5 Ethanol</b>	
AGW	Langzeitwert: 380 mg/m <sup>3</sup> , 200 ml/m <sup>3</sup> 4(II);DFG, Y
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>	
MAK	vgl.Abschn.IIb und Xc
<b>CAS: 55965-84-9 Reaktionsgemisch, besteh.aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)</b>	
MAK	Langzeitwert: 0,2E mg/m <sup>3</sup> vgl.Abschn.Xc

· **DNEL-Werte**

<b>Reaktionsmasse an Diethylenglykoldibenzoat, Dipropylenglykoldibenzoat und Triethylenglykoldibenzoat</b>		
Oral	DNEL langfristige Exposition - systemische Effekte	0,8 mg/kg /bw/day (Verbraucher)
	Akut - systemische Effekte	80 mg/kg /bw/day (Verbraucher)
Dermal	DNEL langfristige Exposition - systemische Effekte	1,7 mg/kg /bw/day (Arbeiter)
		0,8 mg/kg /bw/day (Verbraucher)
	DNEL kurzfristige Exposition - systemische Effekte	160 mg/lkg /bw/day (Arbeiter)
		8 mg/lkg /bw/day (Verbraucher)
Inhalativ	DNEL kurzfristige Exposition - systemische Effekte	35,08 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
		8,7 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)
	DNEL langfristige Exposition - systemische Effekte	5,8 mg/m <sup>3</sup> (Arbeiter)
		1,4 mg/m <sup>3</sup> (Verbraucher)

· **PNEC-Werte**

<b>Reaktionsmasse an Diethylenglykoldibenzoat, Dipropylenglykoldibenzoat und Triethylenglykoldibenzoat</b>	
PNEC Süßwasser	0,0029 mg/l (Süßwasser)
PNEC Meerwasser	0,00029 mg/l (Meerwasser)
PNEC Boden	1 mg/kg (Boden)
Meerwassersediment	0,0263 mg/kg (Meerwassersediment)
Süßwassersediment	0,263 mg/kg (Süßwassersediment)
PNEC Kläranlage	10 mg/l (Kläranlage)
PNEC sporadische Freisetzung	0,029 mg/l (sporadische Freisetzung)

· **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

· **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

· **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 4)

- **Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz** Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- **Handschutz** chemikalienbeständige Schutzhandschuhe - EN 374  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk  
Butylkautschuk  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials** Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augen-/Gesichtsschutz** Schutzbrille
- **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

- **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Angaben**
- **Aggregatzustand** flüssig
- **Farbe** weiß
- **Geruch:** produktspezifisch
- **Geruchsschwelle:** nicht bestimmt
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** nicht zutreffend
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich** 100 °C
- **Entzündbarkeit** Nicht anwendbar.
- **Untere und obere Explosionsgrenze**
- **untere:** Nicht bestimmt.
- **obere:** Nicht bestimmt.
- **Flammpunkt:** nicht anwendbar
- **Zersetzungstemperatur:** nicht bestimmt
- **pH-Wert bei 20 °C:** 5
- **Viskosität:**
- **Kinematische Viskosität** Nicht bestimmt.
- **dynamisch bei 20 °C:** 12000 mPas
- **Löslichkeit**
- **Wasser:** mischbar

(Fortsetzung auf Seite 6)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 5)

· <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	nicht bestimmt
· <b>Dampfdruck:</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>	
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	1,03 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
· <b>Dampfdichte</b>	nicht bestimmt
<b>9.2 Sonstige Angaben</b>	
· <b>Aussehen:</b>	
· <b>Form:</b>	flüssig
· <b>Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit</b>	
· <b>Zündtemperatur:</b>	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
· <b>Organische Lösemittel:</b>	3,0 %
· <b>Zustandsänderung</b>	
· <b>Erweichungspunkt oder -bereich</b>	
· <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht anwendbar.
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>Angaben über physikalische Gefahrenklassen</b>	
<b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse</b>	
· <b>mit Explosivstoff</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Gase</b>	entfällt
· <b>Aerosole</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Gase</b>	entfällt
· <b>Gase unter Druck</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbstersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	
· <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
· <b>Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
· <b>Organische Peroxide</b>	entfällt
<b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>	
· <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

· **10.1 Reaktivität**      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**      Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**      bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**      Überhitzungen vermeiden  
Vor Frost schützen.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**      Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**      Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**CAS: 55965-84-9 Reaktionsgemisch, bestehend aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

Oral	LD50	66 mg/kg (Ratte) (OECD-Richtlinie 401)
Dermal	LD50	>141 mg/kg (Ratte) (OECD-Richtlinie 402)

- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr**      Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 7)

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

**Reaktionsmasse an Diethylenglykoldibenzoat, Dipropylenglykoldibenzoat und Triethylenglykoldibenzoat**

NOEC	1,6 mg/l (Daphnia magna) 0,056 mg/l (Pimephales promelas)
------	--

**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

EC50 / 48 h	32,6 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 203)
EC50 / 72 h	1,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD-Richtlinie 201, statisch)
EC50 / 3 h	13 mg/l (Bakterien Belebtschlamm) (OECD-Richtlinie 209)
NOEC	2,1 mg/l /28 d (Oncorhynchus mykiss) 0,4 mg/l /72 h (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD-Richtlinie 201, statisch) 12 mg/l /21 d (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 201, statisch)

**CAS: 55965-84-9 Reaktionsgemisch, besteh.aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)**

LC50 / 96 h	0,22 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD-Richtlinie 203)
EC50 / 48 h	0,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1, statisch)
EC50 / 72 h	0,048 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD-Richtlinie 201, statisch)
EC20	0,97 mg/l /3 h (Bakterien Belebtschlamm)
EC50	7,92 mg/l /3 h (Bakterien Belebtschlamm) (OECD-Richtlinie 209)
NOEC	0,098 mg/l /28 d (Oncorhynchus mykiss) 0,0012 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD-Richtlinie 201, statisch) 0,004 mg/l /21 d (Daphnia magna)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** nicht leicht biologisch abbaubar
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.
- **12.7 Andere schädliche Wirkungen**
- **Bemerkung:** Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.
- **Sonstige Hinweise:** lokale Entwässerungsbestimmungen sind einzuhalten

(Fortsetzung auf Seite 9)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 8)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:**                      Wassergefährdungsklasse 1 (nach AwSV Anlage 1 Nummer 5.2): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**                                      Entsorgung entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften
- **Abfallschlüsselnummer:**                      Die Abfallschlüsselnummern sind seit dem 01.01.1999 nicht nur produkt- sondern im wesentlichen anwendungsbezogen. Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:**                                      Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:**              Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Transportgefahrenklassen</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Klasse</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Verpackungsgruppe</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Umweltgefahren:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b></li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten</b></li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transport/weitere Angaben:</b></li> </ul>	Kein Gefahrgut nach den geltenden Verordnungen

(Fortsetzung auf Seite 10)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 9)

· UN "Model Regulation":	entfällt
--------------------------	----------

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

· **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

· **Nationale Vorschriften:**

· **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
NK	3,0

· **Wassergefährdungsklasse:**      WGK 1 (nach AwSV Anlage 1 Nummer 5.2): schwach wassergefährdend.

· **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**      Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

*Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.*

- |                          |  |
|--------------------------|--|
| · <b>Relevante Sätze</b> | <p>H301      Giftig bei Verschlucken.<br/>                 H302      Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.<br/>                 H310      Lebensgefahr bei Hautkontakt.<br/>                 H314      Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.<br/> <br/>                 H315      Verursacht Hautreizungen.<br/>                 H317      Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br/>                 H318      Verursacht schwere Augenschäden.<br/>                 H319      Verursacht schwere Augenreizung.<br/>                 H330      Lebensgefahr bei Einatmen.<br/>                 H400      Sehr giftig für Wasserorganismen.<br/>                 H410      Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.<br/> <br/>                 H412      Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.<br/>                 EUH071      Wirkt ätzend auf die Atemwege.</p> |
|--------------------------|--|

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**      Planatol GmbH  
info@planatol.de

· **Ansprechpartner:**      s. o.

· **Datum der Vorgängerversion:**      26.10.2023

· **Versionsnummer der Vorgängerversion:**      2.0

· **Abkürzungen und Akronyme:**      ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31**

Druckdatum: 11.10.2024      Versionsnummer 2.1 (ersetzt Version 2.0)      überarbeitet am: 11.10.2024

**Handelsname: Blockleim**

(Fortsetzung von Seite 10)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3  
 Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4  
 Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2  
 Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C  
 Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A  
 Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1  
 Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 3

· \* **Daten gegenüber der Vorversion geändert**