

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 1/18

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Super Belockungsleim Art. Nr. 1595

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: Rohstoff, nur für industrielle Zwecke

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

HEKI Kittler GmbH
Am Bahndamm 10 - D - 76437 Rastatt
Tel: 07229/181715
Fax 07229/4256
Mail: modellbau@heki-kittler.de

1.4. Notrufnummer

International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 2/18

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Für die Einstufung des Gemisches wurden die folgenden Methoden angewandt: Extrapolation auf die Konzentrationswerte der gefährlichen Stoffe auf der Grundlage von Testergebnissen und Experteneinschätzung. Die angewandten Methoden sind bei den jeweiligen Testergebnissen angegeben.

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [Cl-PI]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht einstuftungspflichtig.

2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [Cl-PI]

Das Produkt ist nach GHS-Kriterien nicht kennzeichnungspflichtig.

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [Cl-PI]

Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen (GHS):

EUH208: Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Enthält: Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

2.3. Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [Cl-PI]

Keine besonderen Gefahren bekannt, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Vinylpolymerisat

gelöst in:

Wasser

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 3/18

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

Reaktionsmasse aus: 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EG-Nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2-Hisothiazol-3-on [EG-Nr. 220-239-6] (3:1)

Gehalt (W/W):	0 PPM - < 15 PPM	Acute Tox. 3 (oral)
		Acute Tox. 2 (Inhalation - Nebel)
CAS-Nummer:	55965-84-9	Acute Tox. 2 (dermal)
REACH Registriernummer:	01-2120764691-48	Skin Corr./Irrit. IC
INDEX-Nummer:	613-167-00-5	Eye Dam./Irrit. 1
		Skin Sens. IA
		Aquatic Acute 1
		Aquatic Chronic 1
		M-Faktor akut: 100
		M-Faktor chronisch: 100
		1-1301 , H317, 1-1314, 1-1310 + 18330, 1-1400, 1-1410 EUH071

Spezifische Konzentrationsgrenzen:

Skin Sens. IA: 0,0015 %
Eye Dam./Irrit. 1 : %
Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < % Skin
Corr./Irrit. IC: >= 0,6 %
Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < %

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verunreinigte Kleidung entfernen.

Nach Einatmen:

Bei Beschwerden nach Einatmen von Dampf/Aerosol: Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt:

mit Wasser und Seife gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt:

Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und 200 - 300 ml Wasser nachtrinken. Erbrechen nur auslösen, wenn dies durch eine Giftnotrufzentrale oder einen Arzt angewiesen wird.

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome: (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt

Gefahren: Keine Gefährdungen zu erwarten.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährdende Stoffe: gesundheitsschädliche Dämpfe

Hinweis: Entwicklung von Rauch/Nebel. Die genannten Stoffe/Stoffgruppen können bei einem Brand freigesetzt werden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Weitere Angaben:

Kontaminiertes Löschwasser muss entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für große Mengen: Produkt abpumpen.

Bei Resten: Mit geeigneten flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Frostgeschützt lagern. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.

Lagerklasse gemäß TRGS 510 (ursprünglich VCI, Deutschland): (12) Nicht brennbare Flüssigkeiten

Vor Unterschreiten der folgenden Temperatur schützen: 5 °C
Vor Überschreiten der folgenden Temperatur schützen: 60 °C

7.3. Spezifische Endanwendungen

Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz Es sind keine substanzspezifischen Arbeitsplatzgrenzwerte bekannt.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Atemschutz nicht erforderlich.

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1)

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1):

z.B. Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.
Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 6/18

Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die durch Tests ermittelte Permeationszeit sein kann. Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten.

Augenschutz:
Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Tragen geschlossener Arbeitskleidung wird empfohlen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände und/oder Gesicht waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
Form: flüssig
Farbe: gelblich
trüb
Geruch: schwach riechend
Geruchschwelle: Keine Daten vorhanden.
Erstarrungstemperatur: 0 °C
Angaben zu: Wasser
Schmelzpunkt:

Siedetemperatur: 100 °c
Angaben zu: Wasser
Siedepunkt: 100 °c

Entzündlichkeit: nicht entzündbar Untere
Explosionsgrenze.
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar
nicht anwendbar
Flammpunkt:
Zündtemperatur: Wässrige Zubereitung
nicht anwendbar

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei sachgemäßer Verwendung.
pH-Wert: (DIN ISO 976)

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 7/18

Viskosität, dynamisch: (23 °C) 1.500 - 2.800 mPa.s (DIN EN ISO 3219)
(23 °C, 25 l/s)

I Thixotropie: nicht thixotrop

Wasserlöslichkeit: mischbar

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow):
Keine Daten vorhanden.

Dampfdruck: 30 mbar (20 °C)

Relative Dichte: Keine Daten vorhanden.

Dichte: ca. 1,05 g/cm³ (ISO 281 1-1)
(20 °C)

Relative Dampfdichte (Luft):
Wassergehalt größer als 10%.

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen
Explosive Stoffe [Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff
Explosionsgefahr: nicht explosionsgefährlich

Brandfördernde Eigenschaften
Brandfördernde Eigenschaften: nicht brandfördernd

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische
Selbsterhitzungsfähigkeit: Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht
notwendig.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Mischbarkeit mit Wasser: mischbar

Oberflächenspannung: Keine Daten vorhanden.

Auslaufzeit: 60 - 100 s (DIN EN ISO 2431; 5 mm)
(23 °C)

Feststoffanteil: ca. 30 %

SAPT-Temperatur: 29,0 - % (DIN EN ISO 3251)

Stoff gemäß Transportvorschriften. Verdampfungsgeschwindigkeit:
Produkt erfüllt nicht die Kriterien für einen polymerisierenden
nicht bestimmt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 8/18

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen Extreme Temperaturen vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Keine zu vermeidenden Stoffe bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Nach einmaliger oraler Aufnahme praktisch nicht toxisch. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten:

LD50 Ratte (oral): > 2.000 mg/kg

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Wirkt nicht reizend an der Haut. Wirkt nicht reizend an den Augen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten:

Hautverätzung/-reizung

Kaninchen: Nicht reizend. (OECD-Richtlinie 404)

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: Nicht reizend. (OECD-Richtlinie 405)

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Wirkt nicht hautsensibilisierend in Prüfungen am Tier. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Experimentelle/berechnete Daten:

Bühler-Test :

Wirkt nicht sensibilisierend.

Bühler-Test Meerschweinchen: nicht sensibilisierend (OECD-Richtlinie 406)

Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Es liegen Ergebnisse mehrerer Prüfungen an Mikroorganismen und Säugerzellkulturen und Säugetieren auf erbgutverändernde Wirkung vor. Die Gesamtheit der vorliegenden Informationen ergibt keine Hinweise, dass der Stoff erbgutverändernd wirkt. Der Stoff zeigte an Bakterien keine erbgutverändernden Eigenschaften. Der Stoff zeigte eine erbgutverändernde Wirkung in einem Test an Säugerzellkulturen. Der Stoff zeigte in der Prüfung an Säugetieren keine erbgutverändernden Eigenschaften.

Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

Aus der Gesamtheit der bewertbaren Informationen ergeben sich keine Hinweise auf eine krebserzeugende Wirkung.

Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

Nicht erwartet, Reproduktionstoxizität zu verursachen (aufgrund der Zusammensetzung).

Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

Die Beurteilung einer möglichen entwicklungsschädigenden Wirkung ist anhand der vorliegenden Daten nicht möglich.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 10/18

5.0

4.4

Keine Daten vorhanden.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Das Produkt ist auf Grundlage der vorliegenden Informationen als nicht zielorgantoxisch nach wiederholter Exposition zu bewerten.

Aspirationsgefahr

I Keine Aspirationsgefahr anzunehmen.

Wechselwirkungen

Keine Daten vorhanden.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität:

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 11/18

Mit hoher Wahrscheinlichkeit akut nicht schädlich für Wasserorganismen. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Fischtoxizität:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-Richtlinie 203, statisch)

Aquatische Invertebraten:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)

Wasserpflanzen:

(72 h) > 100 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD-Richtlinie 201)

Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:

Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Chronische Toxizität Fische:

I Keine Daten vorhanden.

Chronische Toxizität aquat.

Invertebraten: I Keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H20):

Das Produkt kann durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

Angaben zur Elimination:

10 - 20 % DOC-Abnahme (OECD 301 B; ISO 9439; 92/69/EWG, c.4-C) Aus dem Wasser schlecht eliminierbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4. Mobilität im Boden

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Adsorption an Böden: Keine Daten vorhanden.

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBTkriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bioakkumulativ) erfüllt.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden.

12.8. Zusätzliche Hinweise

Sonstige Hinweise Verteilung & Verbleib:

Bei der Behandlung bzw. Einleitung der Abwässer in biologische Kläranlagen sind die örtlichen und behördlichen Vorschriften und Bestimmungen einzuhalten.

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Produkt nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen lassen. Die örtlichen behördlichen Vorschriften zur Abwasserbehandlung sind zu beachten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften, z. B. einer geeigneten Deponie oder einer geeigneten Verbrennungsanlage, zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 13/18

Landtransport

ADR

	Kein Gefahrgut	im Sinne der
	Transportvorschriften	
UN-Nummer oder IDNummer:	Nicht anwendbar	
Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung:	Nicht anwendbar	
Transportgefahrenklassen:	Nicht anwendbar	
Verpackungsgruppe:	Nicht anwendbar	
Umweltgefahren:	Nicht anwendbar	
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender	Keine bekannt	

RID

	Kein Gefahrgut	im Sinne der
	Transportvorschriften	
UN-Nummer oder IDNummer:	Nicht anwendbar	
Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung:	Nicht anwendbar	
Transportgefahrenklassen:	Nicht anwendbar	
Verpackungsgruppe:	Nicht anwendbar	
Umweltgefahren:	Nicht anwendbar	
Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender	Keine bekannt	

Binnenschifftransport

ADN

	Kein Gefahrgut	im Sinne der
	Transportvorschriften	
UN-Nummer oder IDNummer:	Nicht anwendbar	
Ordnungsgemäße UNVersandbezeichnung:	Nicht anwendbar	
Transportgefahrenklassen:	Nicht anwendbar	
Verpackungsgruppe:	Nicht anwendbar	
Umweltgefahren:	Nicht anwendbar	

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Besondere
 Vorsichtshinweise für den
 Anwender:
Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter
 nicht bewertet

Keine bekannt

Seeschifftransport

Sea transport

IMDG

IMDG

Kein Gefahrgut im Sinne der
 Transportvorschriften

Not classified as a dangerous good under
 transport regulations

UN-Nummer oder ID-
 Nummer: Nicht anwendbar

UN number or ID Not applicable
 number:

Ordnungsgemäße UN-
 Versandbezeichnung: Nicht anwendbar

UN proper shipping Not applicable
 name:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar

Transport hazard Not applicable class(es)
 :

Verpackungsgruppe:
 Umweltgefahren: Nicht anwendbar
 Nicht anwendbar

Packing group: Not applicable
 Environmental Not applicable hazards:

Besondere
 Vorsichtshinweise für den
 Anwender

Keine bekannt

Special precautions None known
 for user

Lufttransport

Air transport

IATA/ICAO

'ATA/ICAO

Kein Gefahrgut im Sinne der
 Transportvorschriften

Not classified as a dangerous good under
 transport regulations

UN-Nummer oder ID-
 Nummer: Nicht anwendbar

UN number or ID Not applicable
 number:

Ordnungsgemäße UN-
 Versandbezeichnung: Nicht anwendbar

UN proper shipping Not applicable
 name:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar

Transport hazard Not applicable class(es)
 :

Verpackungsgruppe:
 Umweltgefahren: Nicht anwendbar
 Nicht anwendbar

Packing group: Not applicable
 Environmental Not applicable hazards.

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 15/18

Besondere
Vorsichtshinweise für den
Anwender

Keine bekannt

Special precautions
for user

None known

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Siehe entsprechende Einträge für "UN-Nummer oder ID-Nummer" für die jeweiligen Regelungen in den obigen Tabellen.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Siehe entsprechende Einträge für „Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.3. Transportgefahrenklassen

Siehe entsprechende Einträge für „Transportgefahrenklasse(n)“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.4. Verpackungsgruppe

Siehe entsprechende Einträge für „Verpackungsgruppe“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.5. Umweltgefahren

Siehe entsprechende Einträge für „Umweltgefahren“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender

Siehe entsprechende Einträge für „Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender“ der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 16/18

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Es ist keine Massengutbeförderung auf dem Seeweg beabsichtigt.

Maritime transport in bulk is not intended.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verbote, Beschränkungen und Berechtigungen

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: Nummer auf Liste: 75

Störfallverordnung (Deutschland):

In o.g. Vorschrift aufgeführt: nein

Richtlinie 2012/18/EU - Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen (EU):

In o.g. Vorschrift aufgeführt: nein

Wassergefährdungsklasse (S8/SIO AwSV (Selbsteinstufung des Gemisches nach Rechenregel)):

Acute Tox.	Akute Toxizität
Skin Corr./Irrit.	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut
Eye Dam./Irrit.	Schwere Augenschädigung/Augenreizung
Skin Sens.	Sensibilisierung der Haut
Aquatic Acute	Gewässergefährdend - akut
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend - chronisch
1-4317	Giftig bei Verschlucken. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
1-4314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
1-4310 + 1-1330	Lebensgefahr bei Hautkontakt oder Einatmen

(1) Schwach wassergefährdend.

Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz - JArbSchG)

TA Luft (Erste Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz - Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung nicht benötigt

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Seite: 17/18

Weitere beabsichtigte Anwendungen sollten mit dem Hersteller besprochen werden.

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 15.08.2022

Version: 5.0

Datum vorherige Version: 02.09.2021

Vorherige Version: 4.4

Datum / Erste Version: 26.09.2002

Produkt: Super Beflockungsleim

(ID Nr. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Druckdatum 18.08.2022

1--1400

Sehr giftig für Wasserorganismen.

H410

Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

EIJH071

Wirkt ätzend auf die Atemwege.

Abkürzungen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien. DIN = Deutsches Institut für Normung. DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration. EC50 = Mittlere effektive

Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst. EG = Europäische Gemeinschaft. EN = Europäische Normen. IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs. IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung. IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern. IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr. ISO = Internationale Organisation für Normung. STEL = Grenzwert für Kurzzeitexposition. LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle. NEN = Niederländische Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung. PBT = Persistent, bioakkumulativ und toxisch. PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt. PPM = Anteile pro Million. RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr. TWA = Zeitlich gewichteter Mittelwert. UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Handelsname :	Super Beflockungsleim	Produktnummer :	1595
überarbeitet am :	15.08.2022	Version :	5.0
vorherige Version :	02.09.2021	vorherige Version :	4.4
Erste Version :	26.09.2002	Druckdatum :	18.08.2022

(ID NR. 30071730/SDS GEN DE/DE)

Seite: 18/18

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.