

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 453/2010**  
**Opitec Papierkleber**

Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 11-04-2016

**1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname:** Opitec Papierkleber  
**Artikel Nr.** 301324, 301335, 301380 und 301391

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

**Anwendung:** Verkleben von Papier, Karton und verschiedene leichte Materialien.  
**Abgeratene Anwendung:** Keine.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Produzent / Lieferant:** Collall BV  
P.O. box 123  
NL-9500 AC Stadskanaal  
Tel. +31(0)599-652190 ; Fax +31-(0)599-652191  
E-mail: [info@collall.nl](mailto:info@collall.nl)  
[www.collall.nl](http://www.collall.nl)

**1.4 Notrufnummer**

+31(0)599-652190 (nur an Werktagen zwischen 08.00 und 17.00 Uhr)

**2. Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**2.1.1 Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG (CLP)**

-

**2.2 Kennzeichnungselemente:**

Enthält CMIT/MIT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**2.3 Sonstige Gefahren:**

-

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische**

- **Beschreibung:** Mischung von Polyvinylalkohol in Wasser.
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** -

Für den Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemein:** In Zweifelsfällen oder wenn die Symptome anhalten, immer einen Arzt konsultieren.  
**Nach einatmen:** Nicht zutreffend.  
**Nach Hautkontakt:** Haut spülen mit viel Wasser oder abduschen. Kleidung waschen vor Wiederverwendung.  
**Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 10 Minuten unter fließendem Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken:** Mund spülen mit viel Wasser. Mund, Nase und Gurgel reinigen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

**4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Siehe Abschnitt 11.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

-

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 453/2010**  
**Opitec Papierkleber**

Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 11-04-2016

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

**Geeignete Löschmittel:** Alle Löschmittel erlaubt.

**Nicht geeignete Löschmittel:** -

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann Kohlenoxide und Rauch freigesetzt werden.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

In der Nähe des Brandfall Umluft unabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen.  
Wasser sprühen um die Umgebung und andere Packungen zu kühlen. Verhindern das Löschwasser in die Umwelt gelangt.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Nicht erforderlich.

**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. Leck Flüssigkeit auffangen in verschließbaren Gebinden.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstungen

Siehe Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung

**7. Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern (+5 ÷ +30 °C). Vor Frost schützen.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Siehe Abschnitt 1

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

-

**Biologische Grenzwerten:** Noch nicht verfügbar.

**DNELs:** -

**PNECs:** -

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

• **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

• **Atemschutz:** Nicht erforderlich.

• **Handschutz:** Nicht erforderlich. Bei längerem Hautkontakt Handschuhe.

• **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 453/2010**  
**Opitec Papierkleber**

Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 11-04-2016

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Flüssig.
<b>Farbe:</b>	Transparent.
<b>Geruch:</b>	Schwach spezifisch.
<b>Geruchsschwelle:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>pH:</b>	Etwa 7
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Flammpunkt:</b>	Nicht zutreffend.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Entzündbarkeit:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dampfdichte bei 20 °C:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Dichte bij 20°C.:</b>	1,060 kg/dm <sup>3</sup> .
<b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit Wasser:</b>	Gut (25°C).
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	Keine relevante Information bekannt.
<b>Viskosität bei 20°C.:</b>	3.000 - 4.000 mPa.s (Brookfield, spindle 5, 20 rpm)
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht als explosiv eingestuft.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht als oxidierend eingestuft.

**9.2 Sonstige Angaben**

<b>Organische Lösemittel:</b>	0%
<b>Festkörpergehalt:</b>	> 10%

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Reaktivität**

-

**10.2 Chemische stabilität**

Stabil bei normalen Bedingungen.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

-

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Höhe Temperaturen.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmitteln, starke Säuren, Materialien die mit Wasser reagieren.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

- **Akute Toxizität:** **9002-89-5 Polyvinylalkohol**  
LD50 Oral > 20.000 mg/Kg (Ratte)  
LD50 Dermal > 2000 mg/Kg (Kaninchen)  
LC50 Inhalation > 24 mg/Kg (Ratte)
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Kein Reizwirkung.
- **schwere Augenschädigung/-reizung:** Kein Reizwirkung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Keimzell-Mutagenität:** Nicht eingestuft.
- **Karzinogenität:** Nicht eingestuft.
- **Reproduktionstoxizität:** Nicht eingestuft.
- **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:** -
- **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:** -
- **Aspirationsgefahr:** Nicht eingestuft.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 453/2010**  
**Opitec Papierkleber**

Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 11-04-2016

**12. Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**9002-89-5 Polyvinylalkohol**

EC50 (daphnia magna, 48 h): 24,5 mg/l

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine relevante Information bekannt..

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine relevante Information bekannt.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keine relevante Information bekannt.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht brauchbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen**

- **WGK (D):** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Potenzial zur fotochemischen Ozonbildung:** Keine relevante Information bekannt.
- **Potenzial zum Ozonabbau:** Keine relevante Information bekannt.
- **Potenzial zur Störung der endokrinen Systeme:** Keine relevante Information bekannt.
- **Potenzial zur Erwärmung der Erdatmosphäre:** Keine relevante Information bekannt.

**13. Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Produkt:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll deponiert werden oder in die Kanalisation gelangen. Reste der Problemabfallentsorgung zuführen.

**Europäischer Abfallkatalog:** 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Packungen mit trockene Klebereste können im Restmüll.

Packungen mit nasse Klebereste der Problemabfallentsorgung zuführen.

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

-

**14.3 Transportgefahrenklassen**

-

**14.4 Verpackungsgruppe**

-

**14.5 Umweltgefahren**

Marine polutant: Nein

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

-

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und 453/2010**  
**Opitec Papierkleber**

Vorige Revision: -

Überarbeitet am: 11-04-2016

**15. Rechtsvorschriften**

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

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Verordnung (EU) Nr. 453/2010 der Kommission vom 20. Mai 2010 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Gemisch wurde keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

**16. Sonstige Angaben**

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

**Informationsquellen:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind basierend auf Daten von Rohstoffproduzenten und mit Informationen aus den Richtlinien und Verordnungen wie genannt in Abschnitt 15 und den von der ECHA erlassenen Richtlinien ergänzt.

**Relevante (EU)H-Sätze:**

EUH208 Enthält CMIT/MIT. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Abkürzungen:**

ECHA	European Chemicals Agency
EG	Europäische Gemeinschaft
IBC	Intermediate Bulk Container
LC	Lethal Concentration
LD	Lethal Dose
PBT	Persistent Bioaccumulative Toxic
vPvB	Very Persistent, very Bioaccumulating.
WGK	Wassergefährdungsklasse.

\* Geändert seit der letzten Aktualisierung