



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: März 2017

Produktname: Pataplast

Seite: Seite 1 von 7

ABSCHNITT 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. Des Gemischs und des Unternehmens.

1.1 Produktidentifikator

Handelsname Pataplast

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches: Dekorative Industrie

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: Esprit Composite
22, Rue Gassendi
F-75014 Paris
France
Telefon: Tel: +33 1 4044 4797
Telefax: Fax: +33 1 4044 4951
Website: www.espritcomposite.com
E-Mail: contact@espritcomposite.fr

1.4 Notrufnummer:

Notrufnummer: Informationszentrum der BAuA: +49 231 9071 2971

ABSCHNITT 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)

Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EG-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

2.3 Sonstige Gefahren

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten, in Konzentrationen von 0,1 % oder höher entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

ABSCHNITT 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Substanz

Bezeichnung: Polymer 2 - Oxepanon, Homopolymer
CAS-Nummer: 24980-41-4

ABSCHNITT 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser ausspülen.
Haut: Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich. Aus hygienischen Gründen exponierte Hautstellen mit Wasser und Seife waschen. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen / heißen Produkt schnell mit kaltem Wasser abkühlen.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: März 2017

Produktname: Pataplast

Seite: Seite 2 von 7

Einatmen: Erste-Hilfe-Maßnahmen nicht erforderlich, aber zum persönlichen Wohlbefinden an die frische Luft bringen.
Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen. Bei Verschlucken einer großen Menge oder Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome: Angaben zu gesundheitsgefährdenden Fällen liegen nicht vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Information nicht verfügbar.

ABSCHNITT 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser. Schaum. Kohlendioxid. Feuerlöschpulver.

Ungeeignete Löschmittel: Wasser mit Vollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Im Brandfall kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Monomer (2-Oxepanon, Hexan-6-olid, CAS 502-44-3)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Tragen Sie aus hygienischen Gründen eine Schutzbrille, Handschuhe, Schutzkleidung und Gummistiefel.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Produkt nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren: Mechanisch aufnehmen. Reinigen Sie den betroffenen Bereich sorgfältig. Geeignete Reiniger sind: Wasser.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzausrüstung: Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Bei Expositionsgefahr persönliche Schutzausrüstung gemäß Abschnitt 8 tragen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: März 2017

Produktname: Pataplast

Seite: Seite 3 von 7

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Nur im Originalgebinde aufbewahren. In gut verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en):

Keine Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche

Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:

Das Produkt enthält

keine relevanten Mengen an Materialien mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

· DNELs Nicht bestimmt

· PNECs Nicht bestimmt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz:

Nicht erforderlich, wenn der Raum gut belüftet ist. Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät verwenden. Filter P1

Augenschutz:

Schutzbrille.

Handschutz:

Schutzhandschuhe nicht unbedingt erforderlich. Wir empfehlen jedoch die Verwendung von Schutzhandschuhen aus Gummi.

Handschuhmaterial: Handschuhe aus PVC, Chloroprenkautschuk - CR, Butylkautschuk - BR.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Hautschutz:

Normale Arbeitskleidung für die chemische Industrie (lange Beine und Ärmel).

ABSCHNITT 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/ Farbe

Granulat

Farbe

Weiß

Geruch

Geruchlos

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

58-60 ° C

Siedepunkt / Siedebereich:

Nicht bestimmt.

Flammpunkt:

275°C

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

Nicht bestimmt.

Zündungstemperatur:



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: März 2017

Produktname: Pataplast

Seite: Seite 4 von 7

Zersetzungstemperatur:	ca. 200°C
Explosionsgefahr:	Nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar
Oxidierende Eigenschaften	Nicht oxidierend.
Dampfdruck:	Nicht bestimmt.
Dichte bei 60°C:	1,1 g / cm ³
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Unlöslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser):	Nicht bestimmt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht anwendbar.
<u>9.2 Sonstige Angaben</u>	
Keine weitere relevante Information verfügbar.	

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktivität:

Es gibt keine spezifischen Testdaten für dieses Produkt. Weitere Informationen finden Sie in den nachfolgenden Unterabschnitten dieses Kapitels.

10.2 Chemische Stabilität

Chemische Stabilität:

Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze.

10.5 Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe:

Kontakt mit Säuren vermeiden.

Kontakt mit Untergründen vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Mögliche Zersetzung und Freisetzung von Monomer bei Temperaturen über 200°C.

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Produkt:

Akute orale Toxizität:

LD / LC50-Werte:

Keine Information verfügbar.

Das Polymer ist aufgrund seiner Molekülgröße nicht bioverfügbar.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Produkt:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Keimzell-Mutagenität

Karzinogenität

Reproduktionstoxizität

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: März 2017

Produktname: Pataplast

Seite: Seite 5 von 7

Produkt:
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Toxizität bei wiederholter Verabreichung

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Produkt:
Aspirationstoxizität
Weitere Information

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Produkt:

Achtung - Stoff noch nicht vollständig getestet.
Aufgrund der Struktur des Stoffes und der an ähnlichen
Produkten durchgeführten Studien gehen wir davon
aus, dass das Produkt nicht klassifiziert ist.

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Produkt:

Toxizität gegenüber Fischen:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren:

Anmerkungen: Keine Daten
verfügbar

Das Polymer ist aufgrund seiner Molekülgröße nicht bioverfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt:

Biologische Abbaubarkeit:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt:

Bioakkumulation:

Anmerkungen: Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität im Boden:

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Produkt:

Bewertung:

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nein.
vPvB: Nein.
Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren
relevanten Informationen verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Produkt:

Sonstige ökologische Hinweise:

Nicht unverdünntes Produkt oder große Mengen davon
in das Grundwasser, in Gewässer oder in die
Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Allgemeine Informationen

Entsorgung

Der Benutzer wird auf die mögliche Existenz von
bezüglich Entsorgung hingewiesen.

Entsorgen Sie Abfälle in eine geeignete Behandlung und
Entsorgung Anlage gemäß den geltenden Gesetzen und
Vorschriften und Produktmerkmale zum Zeitpunkt der
Veräußerung. Einäscherung in geeignete
Brennkammer.



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: März 2017

Produktname: Pataplast

Seite: Seite 6 von 7

Europäische Abfallcodes:

Kontaminierte Pakete sollten so leer wie möglich sein.
Entsorgen Sie Abfälle in eine geeignete Behandlung und
Entsorgung Anlage gemäß den geltenden Gesetzen und
Vorschriften und Produktmerkmale zum Zeitpunkt der
Veräußerung. Erfolgt Reinigung wiederverwendet
oder an einer zugelassenen Stelle zu entsorgen.

16 03 06 organische Abfälle mit Ausnahme derjenigen,
die unter 16 03 05 fallen

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.4 Verpackungsgruppe

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.5 Umweltgefahren

Nicht als Gefahrgut eingestuft

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar

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

Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

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

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher
Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII): Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59):
Dieses Produkt enthält keine besonders
besorgniserregenden

Stoffe (REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 57).

REACH - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe (Anhang XIV): Nicht anwendbar

Seveso II - Richtlinie 2003/105/EG des Europäischen Parlaments und des Rates zur Änderung der Richtlinie
96/82/EG des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen:

Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse:

nwg nicht wassergefährdend

TA Luft:

Gesamtstaub: Nicht anwendbar

Staubförmige anorganische Stoffe: Nicht anwendbar

Dampf- oder gasförmige anorganische Stoffe: Nicht
anwendbar

Organische Stoffe: Nicht anwendbar

Krebserzeugende Stoffe: Nicht anwendbar

Erbgutverändernd: Nicht anwendbar

Reproduktionstoxisch: Nicht anwendbar

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar



Sicherheitsdatenblatt

Gemäß **Verordnung** (EG) 1907/2006, 453/2010

Edition: März 2017

Produktname: Pataplast

Seite: Seite 7 von 7

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

Weitere Information

Schulungshinweise:

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Verwender sorgen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermengt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.