

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 3.0

Änderungsdatum: 26-01-2022

Seite: Seite 1 von 7

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Papa's Clay

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs sowie der Firma oder des Unternehmens

1.1 Produktbezeichnung:

Produktname: Papa's Clay

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

Verwendung: Modelliermasse(n) für Hobbyzwecke.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts

Zuständiger Händler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
Belgien
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
E-Mail: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefonnummer für Notfälle:

Für Belgien: Rufen Sie das **Anti-Poison-Zentrum (070 245 245 -** kostenlos) an, falls nicht verfügbar: **02 264 96 30** (normaler Tarif) oder Ihren Arzt. Rufen Sie in lebensbedrohlichen Situationen immer die europäische Notrufnummer **112** an.

Für Deutschland: Nur für professionelle Retter im Katastrophenfall.
Giftnotruf: (Baden-Württemberg 0761 19240) (Bayern 089 19240) (Berlin, Brandenburg 030 19240) (Bremen, Hamburg, Schleswig-Holstein, Niedersachsen 0551 19240) (Hessen, Rheinland-Pfalz 06131 19240) (Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt, Thüringen 0361 730730) (Nordrhein-Westfalen 0228 19240) (Saarland 06841 19240)

ABSCHNITT 2: Identifizierung von Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs:

Einstufung gemäß der Richtlinie (EG) Nr. 1272/2008 und ihrer Änderungen.

Das Produkt ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Etikettenelemente:

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

2.3 Sonstige Gefährdungen:

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

Ökologische Information:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, von denen angenommen wird, dass sie Endokrinschädliche Eigenschaften gemäß REACH Artikel 57(f) oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder höher haben.

Toxikologische Informationen:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, von denen angenommen wird, dass sie Endokrinschädliche Eigenschaften gemäß REACH Artikel 57(f) oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder höher haben.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 3.0

Änderungsdatum: 26-01-2022

Seite: Seite 2 von 7

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Papa's Clay

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Mischungen:

Chemische Bezeichnung	CAS-Nummer EG-Nummer REACH-Registrierungsnummer	Klassifizierung	Gewicht %
Kalziumkarbonat	471-34-1 207-439-9 -	-	≤50%
Polyvinylchlorid, PVC	9002-86-2 618-338-8 -	-	≤35%
Pyrogene Kieselsäure	112945-52-5 601-216-3 -	Hautreizung. 2, H315 Augenreiz. 2, H319 STOT SE 3, H335	≤2%

Zusätzliche Informationen über den Stoff:

Stoff mit einem gemeinschaftlichen Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz.

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt erwähnten H- / EUH-Erklärungen ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

In der Regel ist keine Erste Hilfe erforderlich.

Sollten jedoch Symptome auftreten, ist ein Arzt aufzusuchen.

Einatmen

Wird nicht als möglicher Expositionsweg betrachtet.

Im Falle des Einatmens von Dämpfen bei versehentlicher Überhitzung oder Verbrennung, die Person an die frische Luft bringen.

Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abspülen.

Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Augenkontakt

Mit reichlich Wasser ausspülen.

Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen.

Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Nicht bekannt.

4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Sprühwasser, Löschpulver, Schaum oder Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel:

Nicht bekannt.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Salzsäure.

5.3 Hinweise für Feuerwehrlaute:

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrlaute

Im Falle eines Brandes: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Maßnahmen im Falle eines Brandes

Verwenden Sie Löschmaßnahmen, die den örtlichen Gegebenheiten und der Umgebung angemessen sind.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 3.0

Änderungsdatum: 26-01-2022

Seite: Seite 3 von 7

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Papa's Clay

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Falls das Material versehentlich überhitzt wird, schalten Sie den Ofen aus.

Lüften Sie den Bereich.

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Keine besonderen Umweltvorkehrungen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Sammeln und wiederverwenden oder gemäß den geltenden Vorschriften entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8 und zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

Achten Sie beim Aushärten des Materials auf die Ofentemperatur.

Beim Aushärten sollte eine Temperatur von 130 °C nicht überschritten werden.

Allgemeine Hygiene

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden.

Nach der Handhabung Hände waschen.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Keine besonderen Einschränkungen bei der Lagerung mit anderen Produkten.

Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten.

Vor Frost schützen.

7.3 Spezifische Endverwendung:

Dieses Produkt darf nur für die in Abschnitt 1.2 beschriebenen Zwecke verwendet werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter:

Grenzwerte der Exposition

Grenzwerte von Gestis International:

Pyrogene Kieselsäure (CAS 112945-52-5):

Deutschland DFG 8h = 4mg/m³ (Einatembare Fraktion)

Staub, PVC (CAS 9002-86-2):

Österreich 8h = 5 mg/m³ (lungengängige Fraktion);
Kurzzeit = 10 mg/m³ (lungengängige Fraktion, 15 Minuten Durchschnittswert)

Belgien 8h = 1 mg/m³ (lungengängige Fraktion)

Finnland 8h = 1 mg/m³ (lungengängige Fraktion)

Deutschland (DFG) 8h = 0,3 mg/m³ (lungengängige Fraktion, ausgenommen ultrafeine Partikel);
Kurzzeitgrenzwert = 2,4 mg/m³ (15-Minuten-Mittelwert)

Irland 8h = 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 1 mg/m³ (lungengängige Fraktion)

Lettland 8h = 5 mg/m³

Schweden 8h = 1 mg/m³ (einatembare Fraktion); 0,5 mg/m³ (lungengängige Fraktion)

Schweiz 8h = 3 mg/m³ (lungengängige Fraktion)

Ver. Königreich 8 h = 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 4 mg/m³ (lungengängige Fraktion)

Calciumcarbonat (CAS 471-34-1):

Irland 8h = 10 mg/m³ (einatembare Fraktion); 4 mg/m³ (lungengängige Fraktion)

Lettland 8h = 6 mg/m³

Polen 8h = 10 mg/m³

Genauere OEL-Werte sind in den nationalen Vorschriften des Bestimmungslandes zu finden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Kontrollen

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878
Version 3.0 Änderungsdatum: 26-01-2022
Handelsname: Papa's Clay

Seite: Seite 4 von 7
Druckdatum: 20-10-2022

Augen-/Gesichtsschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Normalerweise nicht notwendig.

Für Personen mit empfindlicher Haut werden Schutzhandschuhe empfohlen.

Sonstiger Hautschutz

Nicht erforderlich.

Schutz der Atemwege

Bei regelmäßiger Härtung und Modellierung nicht erforderlich.

Bei unzureichender Belüftung ist ein geeignetes Atemschutzgerät zu tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Physikalischer Zustand	Fest
Farbe	verschiedene
Geruch	schlecht
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedepunkt und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Entflammbarkeit	Keine Daten verfügbar
Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Kinematische Viskosität	Keine Daten verfügbar
Löslichkeit	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Unlöslich
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dichte und/oder relative Dichte	1,2 - 1,4 g/cm ³
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar

9.2 Sonstige Informationen

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Unter normalen Bedingungen nicht reaktiv.

10.2 Chemische Beständigkeit:

Stabil unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen.

10.3 Potentiell gefährliche Reaktionen:

Unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung bei einer Temperatur über 150°C.

10.5 Chemisch interagierende Materialien:

Keine Daten verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Salzsäuregas, extrem warnende Wirkung (Brennen in den Augen und auf den Schleimhäuten).

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

Bei der angegebenen Anwendung ist keine toxische Wirkung zu erwarten.

Akute Toxizität

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 3.0

Änderungsdatum: 26-01-2022

Seite: Seite 5 von 7

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Papa's Clay

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Verätzung/Reizung der Haut

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschäden/-reizung

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT-Einzelexposition

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT-wiederholte Exposition

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Auf der Grundlage der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Informationen über andere Gefährdungen

Hormonstörende Eigenschaften

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, von denen angenommen wird, dass sie Endokrinschädliche Eigenschaften gemäß REACH Artikel 57(f) oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder höher haben.

Weitere Informationen

Produkt:

Kommentare:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Ökologische Informationen

12.1 Toxizität:

Akute Toxizität

Es ist nicht zu erwarten, dass sie die Umwelt schädigen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine Daten verfügbar.

12.3 Bioakkumulation:

Keine Daten verfügbar.

12.4 Mobilität in Böden:

Keine Daten verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar.

12.6 Endokrin wirksame Eigenschaften

Produkt:

Bewertung:

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Komponenten, von denen angenommen wird, dass sie Endokrinschädliche Eigenschaften gemäß REACH Artikel 57(f) oder der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in einer Konzentration von 0,1 % oder höher haben.

12.7. Andere unerwünschte Wirkungen

Keine Daten verfügbar.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 3.0

Änderungsdatum: 26-01-2022

Seite: Seite 6 von 7

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Papa's Clay

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Überlegungen zur Entsorgung

Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, entsorgen Sie es entsprechend den örtlichen Vorschriften.

Verpackung

Als unbenutztes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Informationen über die Beförderung

14.1 UN-Nummer

Nicht als gefährlicher Stoff geregelt

14.2 Richtige Bezeichnung der Ladung nach UN-Modellvorschriften

Nicht als gefährlicher Stoff geregelt

14.3 Transportgefahrenklasse(n)

Nicht als gefährlicher Stoff geregelt

14.4 Verpackungsgruppe

Anmerkungen : IMDG-Code Trennungsgruppe - keine

Nicht als gefährlicher Stoff geregelt

14.5 Umweltgefahren

Nicht als gefährlicher Stoff geregelt

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer

Kommentare:

Die Beförderung gefährlicher Güter einschließlich des Be- und Entladens muss vorschriftsmäßig von Personal durchgeführt werden, das die erforderliche Ausbildung erhalten hat;

Die hierin angegebene(n) Versandklassifizierung(en) dienen nur zur Information und basieren ausschließlich auf den Eigenschaften des unverpackten Materials, wie in diesem Sicherheitsdatenblatt beschrieben. Transporteinstufungen können hinsichtlich Transportart, Paketgröße und regionaler bzw. regionaler Abweichung variieren. nationale Vorschriften.

14.7 Seetransport als Massengut gemäß IMO-Instrumenten

Gilt nicht für das Produkt im Lieferzustand.

ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften und -gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten

EU-Verordnungen

EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates, CLP.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Text der H-Erklärungen

H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.

Volltext der anderen Abkürzungen

Hautreizung. 2	Hautreizung, Gefahrenkategorie 2
Augenreizung. 2	Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmalige Exposition, Gefahrenkategorie 3
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch.
vPvB	sehr persistent und sehr bioakkumulierbar.
OEL	Grenzwert für berufsbedingte Exposition

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2020/878

Version 3.0

Änderungsdatum: 26-01-2022

Seite: Seite 7 von 7

Druckdatum: 20-10-2022

Handelsname: Papa's Clay

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen; ADR - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR-Übereinkommen); AICS - Australisches Chemikalieninventar; ASTM - Amerikanischer Verband für Materialprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Einstufungs-, Kennzeichnungs- und Verpackungsverordnung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008; CMR - krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend; DIN - Norm bzw. Deutsches Institut für Normung; DSL - Liste der Innenraumstoffe (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienagentur; EG-Nummer - EINECS-Nummer; ECx – Konzentration im Zusammenhang mit x % Reaktion; ELx - Belastbarkeit in Verbindung mit x% Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Bestehende und neue Chemikalien (Japan); ErCx – Konzentration im Zusammenhang mit x % Wachstumsreaktion; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC – Internationale Agentur für Krebsforschung; IATA – Internationale Luftverkehrsvereinigung; IBC - Internationaler IMO-Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern; IC50 - Halbmaximale Hemmkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Inventar bestehender Chemikalien in China; IMDG - Internationale gefährliche Güter für die Seeschifffahrt; IMO - Internationale Seeschifffahrtsorganisation; ISHL - Arbeitssicherheits- und Gesundheitsgesetz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien; LC50 – Letale Konzentration für 50 % einer Testpopulation; LD50 – Letale Dosis für 50 % einer Testpopulation (mittlere letale Dosis); MARPOL – Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - Nicht anderweitig spezifiziert; NO(A)EC - Keine beobachtbare (negative) Wirkung auf die Konzentration; NO(A)EL - Keine beobachtbare (negative) Wirkung auf Level; NOELR - Keine erkennbare Auswirkung auf die Tragfähigkeit; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalieninventar; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung OECD; OPPTS - Büro für Chemikaliensicherheit und Vermeidung von Umweltverschmutzung; PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanz; PICCS - Philippinisches Verzeichnis von Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Aktivitäts-Beziehungen; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH); RID - Vorschriften für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter (RID); SADT - Temperatur der selbstbeschleunigenden Zersetzung; SDS - Sicherheitsdatenblatt; SVHC – besonders besorgniserregender Stoff; TCSI - Chemikalieninventarliste von Taiwan; TRGS - Technische Regel Gefahrstoffe; TSCA – Toxic Substance Control Act (US); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr schwer abbaubar und sehr bioakkumulierbar

Änderungen gegenüber der vorherigen Revision

Diese Überarbeitung des SDB entspricht dem Anhang II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und ersetzt die vorherige Version Nr. 2.0 vom 14.05.2013

Weitere Informationen

Empfehlungen zur Ausbildung:

Bieten Sie gute Informationen, Anweisungen und Schulungen für die Nutzer an.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach unserem besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen dazu dienen, das Produkt im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltschutz zu beschreiben. Sie sind nicht als Garantie für eine bestimmte Eigenschaft des Produkts auszulegen.