

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Ausgabedatum: 22-03-2017
Handelsname: Monster Clay (alle Sorten)

Seite: 1 von 8
Druckdatum: 20-8-2021

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

1.1 Produktbezeichnung:

Name des Produkts: Monster Clay (alle Sorten)

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

Verwendung: Ton zum modellieren.

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.

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch.

Nachteilige physikalisch-chemische Auswirkungen, Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Unseres Wissens stellt dieses Produkt kein besonderes Risiko dar, sofern es unter Beachtung der guten Arbeitshygiene und Sicherheitspraxis gehandhabt wird.

2.2 Etikettenelemente:

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

Kein gefährlicher Stoff oder Gemisch.

Sicherheitsempfehlungen (CLP):

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

2.3 Sonstige Gefährdungen:

Andere Gefährdungen, die nicht zur Einstufung beitragen:

Keine unter normalen Bedingungen. Es liegen keine experimentellen Studien zu diesem Produkt vor. Die Angaben beruhen auf unserer Kenntnis der Bestandteile, und die Einstufung des Produkts wird durch Berechnung ermittelt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung und Angaben zu den Bestandteilen

3.2 Gemische:

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien in Abschnitt 3.2 des REACH-Anhangs II aufgelistet werden müssen.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Ausgabedatum: 22-03-2017
Handelsname: Monster Clay (alle Sorten)

Seite: 2 von 8
Druckdatum: 20-8-2021

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Erste Hilfe im Allgemeinen:

Bringen Sie das Opfer an die frische Luft. Suchen Sie einen Arzt auf, wenn Sie sich unwohl fühlen.

Erste Hilfe nach Einatmen:

Bei übermäßigem Einatmen von Dämpfen, die Person an die frische Luft bringen. Suchen Sie einen Arzt auf.

Erste Hilfe bei Kontakt mit der Haut:

Mit reichlich Wasser und Seife waschen. Nach Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt die Haut schnell mit kaltem Wasser kühlen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. Thermische Verbrennungen: nicht von der Haut entfernen. Ziehen Sie die Kleidung nicht aus, wenn sie auf der Haut klebt.

Erste Hilfe bei Berührung mit den Augen:

Sofort lange mit Wasser spülen und dabei die Augenlider weit geöffnet halten. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen. Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt: Sofort 15 Minuten lang mit reichlich Wasser abspülen.

Erste Hilfe nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Wenden Sie sich an einen Arzt/medizinischen Dienst. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Wirkungen:

Symptome/Verletzungen:

Unter den zu erwartenden normalen Verwendungsbedingungen ist nicht mit einer erheblichen Gefahr zu rechnen. Bei Erhitzung: Gefahr von Verbrennungen bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt.

Symptome/Verletzungen nach Einatmen:

Das Einatmen von Rauch oder Dämpfen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

4.3 Angabe der erforderlichen sofortigen ärztlichen Hilfe und besonderen Behandlung:

Behandlung:

Behandlung entsprechend den Symptomen (Dekontamination, Vitalzeichen), kein spezifisches Gegenmittel bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Feuerlöschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Schaum. Trockenes chemisches Pulver. Kohlendioxid. Sprühwasser/Nebel.

Ungeeignete Löschmittel:

Verwenden Sie keinen starken Wasserstrahl.

5.2 Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Gemisch

Brandgefahr :

Es können gefährliche Dämpfe freigesetzt werden.

Explosionsgefahr:

Es liegen keine Daten zur indirekten Explosionsgefahr vor.

Reaktivität im Falle eines Brandes:

Entwicklung von Dämpfen.

Gefährliche Zersetzungsprodukte im Falle eines Brandes:

Kohlenstoffoxide (CO, CO₂). Es können gefährliche Dämpfe freigesetzt werden. Kann freigegeben werden: Kalziumoxid.

5.3 Hinweise für Feuerwehrleute:

Vorsichtsmaßnahmen gegen Feuer:

Anflug aus dem Wind. Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und Handschuhe.

Anweisungen zur Brandbekämpfung:

Kühlen Sie exponierte Behälter mit Sprühwasser oder Nebel.

Schutz bei der Brandbekämpfung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzanzug tragen (siehe Punkt 8).

Andere Informationen :

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Ausgabedatum: 22-03-2017
Handelsname: Monster Clay (alle Sorten)

Seite: 3 von 8
Druckdatum: 20-8-2021

Gefahr von thermischen Verbrennungen bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung des Stoffes oder Gemisches

Allgemeine Maßnahmen:

Wenn geschmolzen: Flüssigkeit vor dem Aufnehmen erstarren lassen. Der Körperschutz sollte je nach Tätigkeit und möglicher Exposition gewählt werden, z. B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (gemäß EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Stäuben).

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und Notfallmaßnahmen:

Schutzausrüstung :

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8, "Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönlicher Schutz".

6.2 Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Vorsichtsmaßnahmen für die Umwelt:

Freisetzung in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Eindämmung:

Wischen Sie verschüttete Flüssigkeiten so schnell wie möglich mit einem saugfähigen Material auf, um sie aufzufangen.

Reinigungsmethoden:

Absorbieren Sie verschüttete Flüssigkeiten, um Materialschäden zu vermeiden. Verschüttetes Material mit saugfähigem Material aufnehmen, z. B. Sand, Erde, Vermiculit oder Sägemehl.

Andere Informationen :

Kann beim Verschütten gefährlich rutschig sein.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Verweis auf andere Abschnitte (7, 8, 13).

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Vorsichtsmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren bei der Verarbeitung:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich, wenn das Produkt gemäß den allgemeinen Vorschriften für Arbeitshygiene und Sicherheit gehandhabt wird.

Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung:

Bei der Verwendung sind die Regeln der Arbeitshygiene und des Arbeitsschutzes zu beachten. Werfen Sie die Abfälle nicht in den Abfluss.

Hygienemaßnahmen:

Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, wenn Sie dieses Produkt verwenden. Waschen Sie Ihre Hände und andere exponierte Hautstellen mit milder Seife und Wasser, bevor Sie essen, trinken, rauchen oder den Arbeitsplatz verlassen. Waschen Sie kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung.

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen:

Augenspülungen und Notduschen sollten in der unmittelbaren Umgebung einer möglichen Exposition zur Verfügung stehen. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung.

Lagerungsbedingungen:

An einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Im Originalbehälter aufbewahren.

Unverträgliche Produkte:

Starke Grundlagen. Starke Säuren.

Lagertemperatur :

Bei Umgebungstemperatur lagern

Wärme- und Zündquellen:

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Informationen zur gemischten Lagerung:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Ausgabedatum: 22-03-2017
Handelsname: Monster Clay (alle Sorten)

Seite: 4 von 8
Druckdatum: 20-8-2021

Nicht in der Nähe von starken Oxidationsmitteln, starken Basen und starken Säuren aufbewahren.

Lagerfläche :

Direkte Sonneneinstrahlung ist zu vermeiden. Vor Frost schützen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung:

In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

7.3 Spezifische Endverwendung:

Spezifische Verwendung:

Für die in Abschnitt 1 aufgeführten relevanten identifizierten Verwendungen sollten die in Abschnitt 7 gegebenen Hinweise berücksichtigt werden.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Kontrollparameter:

Zusätzliche Informationen :

Rechtsvorschriften der Europäischen Union. Enthält keine Bestandteile mit stoffspezifischen Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Maßnahmen:

Sorgen Sie dafür, dass der Arbeitsplatz gut belüftet ist.

Persönliche Schutzausrüstung:

Keine unter normalen Bedingungen. Es muss ein den Einsatzbedingungen entsprechender Hautschutz vorhanden sein.

Handschutz:

Keine unter normalen Bedingungen. Bei Kontakt mit dem geschmolzenen Produkt: Handschuhe. Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374) auch bei längerem, direktem Kontakt (empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374): z. B. Nitrilkauschuk (0,4 mm), Chloroprenkauschuk (0,5 mm), Butylkauschuk (0,7 mm) und andere. Zusätzlicher Hinweis: Die Spezifikationen beruhen auf Tests, Literaturdaten und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschlüsse von ähnlichen Substanzen abgeleitet. Aufgrund vieler Umstände (z.B. Temperatur) muss berücksichtigt werden, dass die praktische Verwendung eines Chemikalienschutzhandschuhs viel kürzer sein kann als die in Tests ermittelte Permeationszeit

Augenschutz:

Keine unter normalen Bedingungen. Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt: Schutzbrille tragen, wenn Augenkontakt durch Spritzer möglich ist.

Schutz der Haut und des Körpers:

Es muss ein den Verwendungsbedingungen entsprechender Hautschutz vorhanden sein

Schutz der Atemwege:

Keine unter normalen Bedingungen. Bei Kontakt mit geschmolzenem Produkt: Für ausreichende Belüftung sorgen

Schutz vor thermischen Gefahren:

Bei Heizung: Sorgen Sie dafür, dass der Arbeitsplatz gut belüftet ist.

Kontrolle der Umweltexposition:

Stellen Sie sicher, dass die Emissionen allen geltenden Luftverschmutzungsvorschriften entsprechen.

Weitere Informationen:

Waschen Sie Ihre Hände und andere exponierte Hautstellen mit milder Seife und Wasser, bevor Sie essen, trinken, rauchen oder den Arbeitsplatz verlassen. Trennen Sie Arbeitskleidung von Stadtkleidung. Augenspülungen und Notduschen sollten in der unmittelbaren Umgebung einer möglichen Exposition zur Verfügung stehen. Essen, trinken oder rauchen Sie nicht, während Sie dieses Produkt verwenden. Bei der Verwendung sind gute Arbeitshygiene- und Sicherheitspraktiken zu beachten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Informationen über grundlegende physikalische und chemische Eigenschaften:

Physikalischer Zustand: fest

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Ausgabedatum: 22-03-2017
Handelsname: Monster Clay (alle Sorten)

Seite: 5 von 8
Druckdatum: 20-8-2021

Erscheinungsbild:	fixiert.
Farbe:	Braun oder Grau
Geruch:	Licht. Wachsartig.
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht anwendbar
Relative Verdunstungsrate (Butylacetat = 1) :	<0,01
Schmelzpunkt:	ca. 57°C
Gefrierpunkt:	nicht festgelegt
Siedepunkt	260°C
Flammpunkt:	> 121°C Cleveland Open Cup
Kritische Temperatur:	keine Angabe
Selbstentzündungstemperatur:	Nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Entflammbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar
Dampfdruck:	Nicht anwendbar
Relative Dampfdichte bei 20°C:	> 5 Luft = 1
Relative Dichte	nicht festgelegt
Dichte	1,35
Löslichkeit: Wasser:	<0,1%
Log Pow:	nicht festgelegt
Viskosität, kinematisch	nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	nicht anwendbar
Explosive Eigenschaften:	Aufgrund der chemischen Struktur gibt es keinen Hinweis auf explosive Eigenschaften.
Oxidierende Eigenschaften:	Aufgrund seiner strukturellen Eigenschaften wird das Produkt nicht als oxidierend eingestuft.
Explosionsgrenzen:	nicht anwendbar
<u>9.2 Sonstige Informationen</u>	
Andere Eigenschaften:	Erforderlichenfalls sind in diesem Abschnitt auch Informationen über andere physikalische und chemische Parameter anzugeben.
Zusätzliche Informationen:	Keine weiteren Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine unter normalen Bedingungen.

10.2 Chemische Beständigkeit:

Stabil unter normalen Betriebsbedingungen.

10.3 Potentiell gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. Keine Polymerisation.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Siehe Kapitel 7. Überhitzung. Keine Flammen, keine Funken. Beseitigen Sie alle Zündquellen.

10.5 Chemisch interagierende Materialien:

Zu vermeidende Materialien:

Säuren und Basen. Starke Säuren. Oxidationsmittel.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Bei der Erhitzung bis zur Zersetzung werden gefährliche Dämpfe freigesetzt: Kohlenoxide (CO und CO₂).

ABSCHNITT 11: Angaben zur Toxikologie

11.1 Informationen über toxikologische Wirkungen:

Akute Toxizität :

Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

Verätzung/Reizung der Haut:

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Ausgabedatum: 22-03-2017
Handelsname: Monster Clay (alle Sorten)

Seite: 7 von 8
Druckdatum: 20-8-2021

12.4 Mobilität in Böden:

Mobilität im Boden:

Nicht bestimmt

Ökologie - Boden:

Zu diesem Produkt sind keine Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Andere unerwünschte Wirkungen:

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Handhabung hat das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine schädlichen Wirkungen.

Zusätzliche Informationen :

Keine weiteren Wirkungen bekannt. Das Produkt wurde nicht getestet. Die Aussage ergibt sich aus den Eigenschaften der einzelnen Komponenten.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Regionale Gesetzgebung (Abfall):

Entsorgen Sie die Abfälle in Übereinstimmung mit den örtlichen und/oder nationalen Vorschriften.

Methoden der Abfallbehandlung:

Sammeln Sie alle Abfälle in geeigneten und gekennzeichneten Behältern und entsorgen Sie sie entsprechend der örtlichen Gesetzgebung.

Empfehlungen für die Abwasserentsorgung:

Nicht in die Kanalisation oder in die Umwelt gelangen lassen.

Empfehlungen für die Entsorgung von Produkten/Verpackungen:

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Verpackungen, die nicht gereinigt werden können, sollten auf die gleiche Weise wie ihr Inhalt entsorgt werden. Leere Behälter sollten dem Recycling, der Wiederverwertung oder der Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zugeführt werden.

Zusätzliche Informationen :

Ungereinigte leere Behälter sind wie volle Behälter zu behandeln. Leere Behälter sollten dem Recycling, der Wiederverwertung oder der Entsorgung in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften zugeführt werden.

Ökologie - Abfall:

Leere Behälter sollten gründlich mit großen Mengen sauberen Wassers ausgespült werden. Vermeiden Sie die Ableitung in die Umwelt.

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

Nicht anwendbar

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

Nicht zutreffend für das Produkt im Lieferzustand.

Gemäß der Richtlinie 1907/2006/EG, 2015/830
Version 1.0 Ausgabedatum: 22-03-2017
Handelsname: Monster Clay (alle Sorten)

Seite: 8 von 8
Druckdatum: 20-8-2021

ABSCHNITT 15: Gesetzlich vorgeschriebene Angaben

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

EU-Verordnungen

Enthält keine durch REACH beschränkten Stoffe des Anhangs XVII

Enthält keinen Stoff, der auf der REACH-Kandidatenliste steht

Enthält keine Stoffe aus Anhang XIV der REACH-Verordnung

Sonstige Informationspflichten, Einschränkungen und Verbote

Keine weiteren Informationen verfügbar. Dies entbindet den Nutzer in keiner Weise davon, alle für seine Tätigkeit geltenden Vorschriften zu kennen und anzuwenden. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers, alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit dem Produkt zu treffen.

Nationale Vorschriften

Die Benutzer müssen sicherstellen, dass sie alle relevanten lokalen, provinziellen oder nationalen Gesetze einhalten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Für die Stoffe in diesem Gemisch wurden keine Stoffsicherheitsbeurteilungen durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Text der H-Erklärungen

Nicht anwendbar

Volltext der anderen Abkürzungen

Nicht anwendbar

Weitere Informationen

Schulungsempfehlungen:

Sorgen Sie für eine gute Information, Anleitung und Schulung der Nutzer.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nach bestem Wissen und Gewissen zum angegebenen Datum der Ausgabe korrekt. Diese Informationen dienen lediglich als Leitfaden für die sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Beförderung, Entsorgung und Freigabe und sind nicht als Garantie oder Qualitätsangabe zu betrachten. Die Angaben beziehen sich nur auf das hier genannte Produkt und gelten nicht für die Verwendung in Verbindung mit anderen Produkten oder in anderen Verfahren, sofern dies nicht im Text angegeben ist.