

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 1 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Monster Clay (all grades)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

Gebruik: Modelleerklei.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Nadelige fysisch-chemische effecten, effecten op de menselijke gezondheid en het milieu

Voor zover wij weten, levert dit product geen specifiek risico op, mits het wordt gehanteerd in overeenstemming met goede arbeidshygiëne en veiligheid.

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP):

P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren

2.3 Andere gevaren:

Andere gevaren die niet bijdragen aan de classificatie:

Geen onder normale omstandigheden. Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De gegeven informatie is gebaseerd op onze kennis van de componenten en de classificatie van het product wordt bepaald door berekening.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels:

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden volgens de criteria van paragraaf 3.2 van REACH bijlage II.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 2 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

EHBO algemeen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

EHBO na inademing:

In geval van overmatige inademing van dampen de persoon in de frisse lucht brengen. Roep medische hulp in.

EHBO na contact met de huid:

Met veel water en zeep wassen. Huid snel afkoelen met koud water na contact met gesmolten product. Zoek medisch advies / aandacht. Thermische brandwonden: niet van de huid verwijderen. Verwijder kleding niet als deze aan de huid kleeft.

EHBO na contact met de ogen:

Onmiddellijk langdurig met water spoelen terwijl u de oogleden wijd open houdt. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Bij contact met gesmolten product: Onmiddellijk 15 minuten met veel water spoelen, Onmiddellijk arts / medische dienst raadplegen.

EHBO na opname door de mond:

Mond spoelen met water. Raadpleeg een arts / medische dienst. GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen / verwondingen:

Vormt naar verwachting geen significant gevaar onder de voorziene normale gebruiksomstandigheden. Bij verhitting: Risico op thermische brandwonden bij contact met gesmolten product.

Symptomen / letsels na inademing:

Inademing van rook of dampen kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandeling:

Behandel volgens symptomen (decontaminatie, vitale functies), geen specifiek antidotum bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Schuim, droog chemisch poeder, Kooldioxide. Gebruik waternevel / mist.

Ongeschikte blusmiddelen:

Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Brandgevaar :

Er kunnen gevaarlijke dampen vrijkomen.

Explosiegevaar:

Geen gegevens beschikbaar over indirect explosiegevaar.

Reactiviteit in geval van brand:

Ontwikkeling van dampen.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand:

Koolstofoxiden (CO, CO₂). Er kunnen gevaarlijke dampen vrijkomen. Kan vrijkomen: Calciumoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Voorzorgsmaatregelen tegen brand:

Benadering van bovenwinds. Draag geschikte beschermende kleding en handschoenen.

Brandbestrijdingsinstructies:

Gebruik waternevel of mist om blootgestelde containers te koelen.

Bescherming tijdens brandbestrijding:

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak (zie punt 8).

Andere informatie :

Risico op thermische brandwonden bij contact met gesmolten product.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 3 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Algemene maatregelen:

Indien gesmolten: laat vloeistof stollen voordat u het opneemt. Lichaamsbescherming moet worden gekozen afhankelijk van de activiteit en mogelijke blootstelling, bijv. schort, beschermingslaarzen, beschermingspak tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof).

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Beschermende uitrusting :

Zie voor meer informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Voorkom lozing in het milieu.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting:

Ruim eventueel gemorst product zo snel mogelijk op met een absorberend materiaal om het op te vangen.

Reinigingsmethoden:

Absorbeer gemorste stof om materiële schade te voorkomen. Morsvloeistof absorberen in absorberend materiaal, bijv.: zand, aarde, vermiculiet of zaagsel.

Andere informatie :

Kan bij morsen gevaarlijk glad zijn.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Verwijzing naar andere rubrieken (7, 8, 13).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Extra gevaren bij verwerking:

Er zijn geen specifieke maatregelen vereist als het product wordt gehanteerd in overeenstemming met de algemene regels voor arbeidshygiëne en veiligheid.

Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering:

Gebruiken in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheid. Gooi het afval niet in de afvoer.

Hygiënische maatregelen:

Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van dit product. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Technische maatregelen:

Oogspoelfontein en veiligheidsdouches voor noodgevallen moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van mogelijke blootstelling. Zorg voor voldoende ventilatie.

Opslag condities :

Bewaar op een koele, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen hitte en direct zonlicht. Bewaar in originele container.

Incompatibele producten:

Sterke bases. Sterke zuren.

Bewaar temperatuur :

Bewaar bij omgevingstemperatuur

Hitte- en ontstekingsbronnen:

Beschermen tegen hitte en direct zonlicht.

Informatie over gemengde opslag:

Bewaar uit de buurt van sterke oxidatiemiddelen, sterke basen, sterke zuren.

Opslagruimte :

Vermijd direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

Speciale regels voor verpakking:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 4 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

Bewaar in een gesloten container. correct gelabeld.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Specifiek gebruik:

Voor het relevant geïdentificeerde gebruik in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Extra informatie :

Wetgeving van de Europese Unie. Bevat geen componenten met stofspecifieke grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Geen onder normale omstandigheden. Er moet huidbescherming worden geboden die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden.

Handbescherming:

Geen onder normale omstandigheden. In geval van contact met gesmolten product: Handschoenen. Geschikte chemisch bestendige veiligheidshandschoenen (EN 374) ook bij langdurig, direct contact (aanbevolen: beschermingsindex 6, overeenkomend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374): bijv. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm) en andere. Aanvullende opmerking: De specificaties zijn gebaseerd op tests, literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn naar analogie afgeleid van gelijkaardige stoffen. Vanwege vele omstandigheden (bijv. Temperatuur) moet er rekening mee worden gehouden dat het praktische gebruik van een tegen chemicaliën beschermende handschoen in de praktijk veel korter kan zijn dan de permeatietijd bepaald door testen

Oogbescherming:

Geen onder normale omstandigheden. Bij contact met gesmolten product: Gebruik een spatbril wanneer oogcontact door spatten mogelijk is

Huid- en lichaamsbescherming:

Er moet huidbescherming worden geboden die geschikt is voor de gebruiksomstandigheden

Ademhalingsbescherming:

Geen onder normale omstandigheden. Bij contact met gesmolten product: Zorg voor voldoende ventilatie

Bescherming tegen thermische gevaren:

Bij verwarming: Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Beheersing van milieublootstelling:

Zorg ervoor dat de emissies voldoen aan alle toepasselijke voorschriften voor luchtverontreiniging.

Andere informatie:

De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Scheid werkkleding van stadskleding. Oogspoelfontein en veiligheidsdouche voor noodgevallen moeten beschikbaar zijn in de onmiddellijke nabijheid van mogelijke blootstelling. Eet, drink of rook niet tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheid.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vast
Uiterlijk:	vast.
Kleur:	Bruin of Grijs
Geur:	licht. Wasachtig.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald
pH:	niet van toepassing

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 5 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat = 1):	<0,01
Smeltpunt:	ca. 57°C
Vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt:	260°C
Vlampunt:	> 121°C Cleveland Open Cup
Kritische temperatuur:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing
Dampspanning:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid bij 20°C:	> 5 lucht = 1
Relatieve dichtheid:	niet bepaald
Dichtheid:	1,35
Oplosbaarheid: Water:	<0,1%
Log Pow:	niet bepaald
Viscositeit, kinematisch:	niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch:	niet van toepassing
Ontploffingseigenschappen:	Op basis van de chemische structuur is er geen indicatie van explosieve eigenschappen.
Oxiderende eigenschappen:	Op basis van zijn structurele eigenschappen is het product niet geclassificeerd als oxiderend.
Explosiegrenzen:	niet van toepassing
<u>9.2 Overige informatie</u>	
Overige eigenschappen:	Indien nodig wordt informatie over andere fysische en chemische parameters in deze rubriek vermeld.
Aanvullende informatie:	Geen verdere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen gevaarlijke reacties indien opgeslagen en gehanteerd zoals voorgeschreven / aangegeven. Geen polymerisatie.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Zie hoofdstuk 7. Oververhitting. Geen vlammen, geen vonken. Elimineer alle ontstekingsbronnen.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Te vermijden materialen:

Zuren en basen. Sterke zuren. Oxidatiemiddel.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Bij verhitting tot ontbinding worden gevaarlijke dampen afgegeven. koolstofoxiden (CO en CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute giftigheid :

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Huidcorrosie / -irritatie:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

pH: niet van toepassing

Extra informatie :

Risico op thermische brandwonden bij contact met gesmolten product

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 6 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

Ernstig oogletsel / oogirritatie:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

pH: niet van toepassing

Sensibilisatie van de luchtwegen / de huid:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Extra informatie :

Dampen zijn irriterend voor de luchtwegen

Mutageniteit in geslachtscellen:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Carcinogeniteit:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Gevaar bij inademing:

Niet geclassificeerd (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de classificatiecriteria is niet voldaan)

Mogelijke nadelige effecten op de menselijke gezondheid en symptomen:

Geen bekend.

Andere informatie :

Bij gebruik en omgang volgens specificaties heeft het product volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie geen schadelijke effecten. Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De gegeven informatie is gebaseerd op onze kennis van de componenten en de classificatie van het product wordt bepaald door berekening.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Ecologie - algemeen:

Vormt naar verwachting geen significant gevaar onder de voorziene normale gebruiksomstandigheden. Er is geen experimenteel onderzoek naar het product beschikbaar. De gegeven informatie is gebaseerd op onze kennis van de componenten en de classificatie van het product wordt bepaald door berekening.

Ecologie - lucht:

Het product bevat geen stoffen die vermeld staan in Verordening (EG) 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Ecologie - water:

Niet in grondwater, oppervlaktewater of riolering.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Persistentie en afbreekbaarheid:

Niet vastgesteld.

Biologische afbraak:

Niet bepaald

12.3 Bioaccumulatie:

Log Pow:

Niet bepaald

Bioaccumulatief potentieel :

Niet vastgesteld.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Mobiliteit in de bodem:

Niet bepaald

Ecologie - bodem:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 7 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

Geen informatie beschikbaar over dit product.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Andere nadelige effecten:

Bij gebruik en omgang volgens de specificaties heeft het product volgens onze ervaring en de aan ons verstrekte informatie geen schadelijke effecten.

Extra informatie :

Geen andere effecten bekend. Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Regionale wetgeving (afval):

Afval verwijderen in overeenstemming met lokale en / of nationale voorschriften.

Afvalverwerkingsmethoden:

Verzamel al het afval in geschikte en geëtiketteerde containers en voer af volgens de lokale wetgeving.

Aanbevelingen voor afvoer van afvalwater:

Niet in het riool of het milieu lozen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten / verpakkingen:

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen worden hergebruikt. Verpakkingen die niet kunnen worden schoongemaakt, moeten op dezelfde manier worden afgevoerd als de inhoud. Lege containers moeten worden afgevoerd voor recycling, terugwinning of afval in overeenstemming met de lokale regelgeving.

Extra informatie :

Behandel ongereinigde lege containers als volle. Lege containers moeten worden afgevoerd voor recycling, terugwinning of afval in overeenstemming met de lokale regelgeving.

Ecologie - afvalstoffen:

Lege containers moeten grondig worden gespoeld met grote hoeveelheden schoon water. Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

Opmerkingen : IMDG Code segregation group - none

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

EU-voorschriften

Bevat geen REACH-stoffen met beperkingen van bijlage XVII

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 22-03-2017

Blad: Pagina 8 van 8

Printdatum: 18-2-2021

Handelsnaam: Monster Clay (all grades)

Bevat geen REACH Bijlage XIV-stoffen

Overige voorschriften voor informatie, beperkingen en verboden:

Geen verdere informatie beschikbaar. Dit ontslaat de gebruiker op geen enkele manier om alle voorschriften voor zijn activiteit te kennen en toe te passen. Het is de exclusieve verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle voorzorgsmaatregelen te nemen die nodig zijn bij het hanteren van het product.

Nationale voorschriften

Gebruikers moeten ervoor zorgen dat ze voldoen aan alle relevante lokale, provinciale of nationale wetgeving.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Chemischeveiligheidsbeoordelingen voor stoffen in dit mengsel zijn niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

Niet van toepassing

Volledige tekst van andere afkortingen

Niet van toepassing

Nadere informatie

Opleidingsadviezen: Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.