

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 1 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

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

Relevant geïdentificeerd gebruik: Intelligentieontwikkeling. Plastiek speelgoed.

Ontraden gebruik: Niet van toepassing

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
E-mail: 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.

Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008.

2.2 Etiketteringselementen:

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

Voor deze stof is geen specifieke etikettering vereist.

2.3 Andere gevaren:

REACH art. 57-59: Het mengsel bevat op de SDS-printdatum geen zeer zorgwekkende stoffen (SVHC).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsel:

Naam:	CAS Nr. EC Nr. Index Nr. REACH Nr.	% gewicht	Classificatie volgens de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008
Polyvinylalcohol, gehydrolyseerd	98002-49-4 Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar	54	Niet geclassificeerd
Water	7732-18-5 231-791-2 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	22	Niet geclassificeerd
Acrylhars, oplosbaar in water	25767-39-9 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	19	Niet geclassificeerd

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 2 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

	Niet beschikbaar		
Glycerine	56-81-5 200-289-5 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	3	Niet geclassificeerd
Titanium dioxide	13463-67-7 215-282-2 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Cl pigment blauw 15	147-14-8 205-685-1 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Cl pigment violet 23	6358-30-1 228-767-9 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Cl pigment oranje 13	3520-72-7 222-530-3 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Cl pigment groen 7	1328-53-6 215-524-7 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Pigment rood	6041-94-7 Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Cl pigment rood 245	68016-05-7 268-171-6 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Cl pigment geel 14	5468-75-7 226-789-3 Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd
Fluorescent rood-violet	Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar Niet beschikbaar	0-2	Niet geclassificeerd

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Oogcontact:

Als dit product in contact komt met de ogen:

- ✓ onmiddellijk uitwassen met water
- ✓ zoek medische hulp als de irritatie aanhoudt
- ✓ Het verwijderen van contactlenzen na oogletsel mag alleen worden uitgevoerd door bekwaam personeel.

Huidcontact:

Bij huid- of haarcontact:

- ✓ Spoel huid en haar met stromend water (en zeep indien beschikbaar)
- ✓ Bij irritatie medische hulp inroepen.

Inademing:

- ✓ Indien dampen, aërosolen of verbrandingsproducten worden ingeademd, verwijderen uit verontreinigde ruimte
- ✓ andere maatregelen zijn meestal niet nodig

Inslikken:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 3 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

- ✓ Geef onmiddellijk een glas water
- ✓ Eerste hulp is over het algemeen niet vereist. Neem bij twijfel contact op met een informatiecentrum voor vergiftigingen of een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Zie rubriek 11.

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

Behandel symptomatisch.

Voor kopervergiftiging:

- ✓ Maak de maag leeg door te spoelen met water, melk, natriumbicarbonaatoplossing of een 0,1% oplossing van kaliumferrocyanide (het resulterende koperferrocyanide is onoplosbaar), tenzij er veel braken heeft plaatsgevonden.
- ✓ Dien eiwit en andere verzachtende middelen toe.
- ✓ Onderhoud de elektrolyt- en vloeistofbalans.
- ✓ Morfine of meperidine (Demerol) kan nodig zijn om pijn onder controle te houden.
- ✓ Als de symptomen aanhouden of verergeren (vooral circulatoire collaps of cerebrale stoornissen, probeer BAL intramusculair of penicillamine in overeenstemming met de aanbevelingen van de leverancier.
- ✓ Behandel shock krachtig met bloedtransfusies en misschien vasopressoraminen.
- ✓ Als intravasculaire hemolyse duidelijk wordt, bescherm dan de nieren door een diurese te handhaven met mannitol en mogelijk door de urine te alkaliseren met natriumbicarbonaat.
- ✓ Het is onwaarschijnlijk dat methyleenblauw effectief zou zijn tegen de incidentele methemoglobinemie en het zou de daaropvolgende hemolytische episode kunnen verergeren.
- ✓ Instellingsmaatregelen voor dreigend nier- en leverfalen.
- ✓ Een rol voor geactiveerde houtskool of braken is nog niet bewezen.
- ✓ Bij ernstige vergiftiging is CaNa2EDTA voorgesteld.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen

Gebruik schuim, droogpoeder.

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

Onverenigbaarheid met brand:

Vermijd verontreiniging met oxidatiemiddelen, d.w.z. nitraten, oxiderende zuren, chloorbleekmiddelen, zwembadchloor, enz. aangezien dit tot ontbranding kan leiden.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Brand blussen:

- ✓ alarmeer de brandweer en geef de locatie en aard van het gevaar door
- ✓ Draag ademhalingsapparatuur en beschermende handschoenen.

Brand- / explosiegevaar:

- ✓ brandbare vaste stof die brandt maar moeilijk vlammen verspreidt; geschat wordt dat de meeste organische stoffen brandbaar zijn (circa 70%) - afhankelijk van de omstandigheden waaronder het verbrandingsproces plaatsvindt, kunnen dergelijke materialen branden en / of stofexplosies veroorzaken.
- ✓ Organische poeders die fijn verdeeld zijn over een reeks concentraties, ongeacht de deeltjesgrootte of vorm, en in de lucht of een ander oxiderend medium worden gesuspenderd, kunnen explosieve stof-luchtmengsels vormen en resulteren in brand of stofexplosies (inclusief secundaire explosies).

Verbrandingsproducten zijn onder meer:

- ✓ - koolmonoxide (CO)
- ✓ - kooldioxide (CO2)
- ✓ - waterstofcyanide
- ✓ - stikstofoxiden (NOx)
- ✓ - andere pyrolyseproducten die typisch zijn voor verbranding van organisch materiaal.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 4 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Vermijd stofvorming. Voorkom inademen van dampen/nevel/gas.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Zie rubriek 12.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Kleine lozingen:

- ✓ Ruim al het gemorste onmiddellijk op
- ✓ vermijd contact met huid en ogen

Grote lozingen:

- ✓ vrij zijn van personeel en tegen de wind in gaan
- ✓ alarmeer de brandweer en geef de locatie en aard van het gevaar door

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Advies over persoonlijke beschermingsmiddelen is opgenomen in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Veilig gebruik:

- ✓ beperk alle onnodig persoonlijk contact
- ✓ Draag beschermende kleding wanneer er blootstellingsrisico bestaat
- ✓ organische poeders die fijn verdeeld zijn over een reeks concentraties, ongeacht de deeltjesgrootte of vorm, en in de lucht of een ander oxiderend medium worden gesuspendeerd, kunnen explosieve stof-luchtmengsels vormen en resulteren in brand of stofexplosie (inclusief secundaire explosies).
- ✓ minimaliseer stof in de lucht en elimineer alle ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van hitte, hete oppervlakken, vonken en vlammen.

Brand- en explosiebeveiliging:

Zie sectie 5.

Andere informatie:

- ✓ Bewaar in originele containers
- ✓ Houd containers goed afgesloten.

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

Geschikte container:

- ✓ bekleed metalen blik, bekleed metalen blik / blik
- ✓ plastic emmer

Opslag incompatibiliteit:

- ✓ Vermijd reactie met oxidatiemiddelen

7.3 Specifiek eindgebruik:

Zie rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Niet beschikbaar

Predicted No Effect Level (PNEL)

Niet beschikbaar

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (OEL)

Ingrediëntgegevens:

Bron	Ingrediënt	Materiaal naam	TWA	STEL	Peak	Opmerkingen
Blootstellingslimieten op het werk in het VK (WEL's)	Glycerine	Glycerine, mist	10 mg/m ³	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgavedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 5 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

Blootstellingslimieten op het werk in het VK (WEL's)	Titanium dioxide	Titaandioxide totaal inhaleerbaar	10 mg/m ³	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Blootstellingslimieten op het werk in het VK (WEL's)	Titanium dioxide	Titaandioxide inadembaar	4 mg/m ²	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische maatregelen

Technische maatregelen worden gebruikt om een gevaar te verwijderen of een barrière te plaatsen tussen de werknemer en het gevaar. Goed ontworpen technische controles kunnen zeer effectief zijn bij het beschermen van werknemers en zijn doorgaans onafhankelijk van de interacties tussen werknemers om dit hoge beschermingsniveau te bieden.

Persoonlijke bescherming:

Oog- en gelaatsbescherming:

- ✓ veiligheidsbril met zijschermen
- ✓ chemische veiligheidsbril
- ✓ contactlenzen kunnen een speciaal gevaar opleveren; zachte contactlenzen kunnen irriterende stoffen absorberen en concentreren.

Bescherming van de huid:

Zie handbescherming hieronder.

Bescherming handen / voeten:

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken die van fabrikant tot fabrikant verschillen. Indien de chemische stof uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet daarom vóór het gebruik worden getest.

De ervaring leert dat de volgende polymeren geschikt zijn als handschoenmateriaal voor bescherming tegen onopgeloste, droge vaste stoffen, waar geen schurende deeltjes aanwezig zijn:

- ✓ polychloropreen

Andere bescherming:

Geen speciale apparatuur nodig bij het hanteren van kleine hoeveelheden.

Anders:

overall.

Thermische gevaren:

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Algemene informatie :

Fysieke staat :	vast.
Kleur:	wit, grijs of zwart
Geur :	Geurloos.
Smeltpunt/smeltraject :	Niet beschikbaar
Vlampunt:	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid (heden):	Niet beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Zie rubriek 7.2.

10.2 Chemische Stabiliteit:

Het product wordt als stabiel beschouwd en er zal geen gevaarlijke polymerisatie optreden.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 6 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

Zie rubriek 7.2.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Zie rubriek 7.2.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Zie rubriek 7.2.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Zie rubriek 5.3.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Inademing:

Aangenomen wordt dat het materiaal geen nadelige gezondheidseffecten of irritatie van de luchtwegen veroorzaakt (zoals geclassificeerd door EG-richtlijnen met diersmodellen). Desalniettemin vereist een goede hygiënepraktijk dat de blootstelling tot een minimum wordt beperkt en dat geschikte controlemaatregelen in een beroepssituatie worden toegepast.

Kopervergiftiging na blootstelling aan koperstof en -dampen kan leiden tot hoofdpijn, koud zweet en een zwakke pols. Capillaire schade, nier-, lever- en hersenbeschadiging zijn de lange termijn verschijnselen van een dergelijke vergiftiging.

Inslikken:

Het materiaal is door EG-richtlijnen of andere classificatiesystemen niet geclassificeerd als 'schadelijk bij inslikken'. Dit komt door het gebrek aan ondersteunend bewijs van dieren of mensen. Een metaalachtige smaak, misselijkheid, braken en een branderig gevoel in de bovenbuik treden op na inname van koper en zijn derivaten. Het braaksel is meestal groen / blauw en verkleurt de besmette huid.

Huidcontact:

Aangenomen wordt dat het materiaal geen nadelige gezondheidseffecten of huidirritatie veroorzaakt na contact (zoals geclassificeerd volgens EG-richtlijnen met diersmodellen). Niettemin vereist een goede hygiënepraktijk dat de blootstelling tot een minimum wordt beperkt en dat geschikte handschoenen worden gebruikt in een beroepsomgeving.

Blootstelling aan koper, via de huid, is afkomstig van het gebruik ervan in pigmenten, zalven, sieraden, sieraden, tandamalgamen en IUD's (intra-uteriene apparaten), en bij het doden van schimmels en algen.

Hoewel koper wordt gebruikt bij de behandeling van water in zwembaden en reservoirs, zijn er geen meldingen van toxiciteit bij deze toepassingen.

Oog:

Hoewel men denkt dat het materiaal niet irriterend is (zoals geclassificeerd door EG-richtlijnen), kan direct contact met het oog voorbijgaand ongemak veroorzaken door scheuren of conjunctivale roodheid (zoals bij windverbranding). Lichte schuurschade kan ook het gevolg zijn.

Koperzouten kunnen in contact met het oog een ontsteking van het bindvlies veroorzaken, of zelfs ulceratie en troebelheid van het comea.

Chronisch:

Langdurige blootstelling aan het product wordt niet verondersteld chronische effecten te hebben die schadelijk zijn voor de gezondheid (zoals geclassificeerd door EG-richtlijnen op basis van diersmodellen); desalniettemin moet blootstelling via alle routes als vanzelfsprekend tot een minimum worden beperkt. Stof geproduceerd door eiwitten kan werknemers soms gevoelig maken, net als andere vreemde voorwerpen. Symptomen zijn onder meer astma dat kort na blootstelling optreedt, met piepende ademhaling, vernauwing van de luchtwegen en ademhalingsmoeilijkheden.

Voor koper en zijn verbindingen (meestal koperchloride):

Acute toxiciteit: Er zijn geen betrouwbare resultaten voor acute orale toxiciteit. Dierproeven tonen aan dat blootstelling van de huid aan koper kan leiden tot hardheid van de huid, littekenvorming, exsudatie en roodachtige veranderingen.

Er bestaat bezorgdheid dat dit materiaal kanker of mutaties kan veroorzaken, maar er zijn niet genoeg gegevens om een beoordeling te maken.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 7 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

	Toxiciteit	Irritatie
Kneedbare Foam Clay – wit/grijs/zwart	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Glycerine	Intraperitoneaal (muis) LD50: 8700 mg/kg	Niet beschikbaar
	Intraperitoneaal (rat) LD50: 4420 mg/kg	
	Intraveneus (muis) LD50: 4250 mg/kg	
	Intraveneus (rat) LD50: 5566 mg/kg	
	Oraal (cavia) LD50: 7750 mg/kg	
	Oraal (muis) LD50: 4090 mg/kg	
	Oraal (rat) LD50: 12.600 mg/kg	
	Oraal (mens) TDLo: 1428 mg/kg	
	Onderhuis (muis) LD50: 91 mg/kg	
	Onderhuis (rat) LD50: 100 mg/kg	
C.I. Pigment blauw 02	Oraal (rat) LD50: > 10.000 mg/kg	Oog (mens): niet irritant
C.I. Pigment violet 23	Oraal (rat) LD50: > 2.000 mg/kg	Huid (mens): niet irritant
C.I. Pigment groen 7	Oraal (rat) LD50: > 2.000 mg/kg	Huid (konijn): niet irritant
Pigment rood	Oraal (rat) LD50: 16.000 mg/kg	Niet beschikbaar
C.I. Pigment geel 14	Oraal (rat) LD50: 5.000 mg/kg	Niet beschikbaar

Glycerine:

Astma-achtige symptomen kunnen maanden of zelfs jaren aanhouden nadat de blootstelling aan het materiaal is beëindigd. Dit kan het gevolg zijn van een niet-allergische aandoening die bekend staat als reactief luchtwegdisfunctie-syndroom (RADS), die kan optreden na blootstelling aan hoge concentraties van zeer irriterende stoffen.

C.I. Pigment violet 23:

Geen carcinogene effecten waargenomen tijdens een 43 dagen durende diervoedingsstudie met pigmentviolet 23. (fabrikant)

Polyvinylalcohol, gehydrolyseerd en water- en acrylhars, in water oplosbaar en C.I. pigment groen 7 & C.I. pigment rood 245:

Geen significante acute toxicologische gegevens gevonden bij literatuuronderzoek.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

	Eindpunt	Duur van test (uur)	Soort	Waarde
Kneedbare Foam Clay – wit/grijs/zwart	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Polyvinylalcohol, gehydrolyseerd	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Water	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Acrylhars, water-oplosbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
Glycerine	LC50	96	Vissen	> 11 mg/l
Titanium dioxide	LC50	96	Vissen	155 mg/l
	EC50	48	Crustacea	> 10 mg/l
	EC50	72	Algen of andere waterplanten	5.83 mg/l
	EC20	72	Algen of andere waterplanten	1.81 mg/l
	NOEC	336	Vissen	0.089 mg/l
Pigment rood	LC50	96	Vissen	> 100 mg/l
	EC50	48	Crustacea	> 110 mg/l
	NOEC	504	Crustacea	30 mg/l
C.I. pigment geel 14	LC50	96	Vissen	124 mg/l

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Ingrediënt	Persistentie: water/bodem	Persistentie: lucht
Water	Laag	Laag
Glycerine	Laag	Laag
Titanium dioxide	Hoog	Hoog
C.I. pigment blauw 15	Hoog	Hoog

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 8 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

C.I. pigment geel 14	Hoog	Hoog
----------------------	------	------

12.3 Bioaccumulatie:

Ingrediënt	Bioaccumulatie
Water	LOW (LogKOW = - 1.38)
Glycerine	LOW (LogKOW = - 1.76)
Titanium dioxide	LOW (BCF = 10)
C.I. pigment blauw 15	LOW (BCF = 11)
C.I. pigment oranje 13	LOW (BCF = 5.6)
C.I. pigment groen 7	LOW (BCF = 74)
C.I. pigment geel 14	LOW (BCF = 4.9)

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Ingrediënt	Mobiliteit
Water	LOW (KOC = 14.3)
Glycerine	HIGH (KOC = 1)
Titanium dioxide	LOW (KOC = 23.74)
C.I. pigment blauw 15	LOW (KOC = 10000000000)
C.I. pigment geel 14	LOW (KOC = 217800)

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

	P	B	T
Relevante beschikbare gegevens	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar
PBT criteria voldaan?	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	Niet beschikbaar

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Verwijdering van het product / de verpakking:

- ✓ Laat waswater van reinigings- of procesapparatuur niet in de riolering komen
- ✓ het kan nodig zijn om al het waswater op te vangen voor behandeling voordat u het weggooit

Afvalverwerkingsopties:

Niet beschikbaar

Riolering opties:

Niet beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.4 Verpakkingsgroep

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.5 Milieugevaren

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Het vervoer van deze stof is niet onderworpen aan reglementen.

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:

Polyvinylalcohol, gehydrolyseerd (98002-49-4) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Niet van toepassing.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 9 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

Water (7732-18-5) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ EU REACH-verordening (EG) nr.1907 / 2006 - Bijlage IV - Vrijstellingen van de registratieplicht overeenkomstig artikel 2, lid 7, onder a) (Engels)
- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)

Acrylhars, in water oplosbaar (25767-39-9) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)

Glycerine (56-81-5) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)
- ✓ Blootstellingslimieten op het werk in het VK (WEL's)

Titanium dioxide (13463-67-7) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ EU Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Communautair voortschrijdend actieplan (CoRAP) Lijst met stoffen
- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Prioriteitenlijst van het Europees Verbond van Vakverenigingen (EVV) voor REACH-autorisatie
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)
- ✓ Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten geclassificeerd door de IARC-monografieën
- ✓ Blootstellingslimieten op het werk in het VK (WEL's)

C.I. pigment blauw 15 (147-14-8) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)

C.I. pigment violet 23 (6358-30-1) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)

C.I. pigment oranje 13 (3520-72-7) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ EU REACH-verordening (EG) nr.1907 / 2006 - Bijlage XVII - Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen
- ✓ EU REACH-verordening (EG) nr.1907 / 2006 - Bijlage XVII (aanhangsel 2) Kankerverwekkende stoffen: categorie 1B (tabel 3.1) / categorie 2 (tabel 3.2)
- ✓ Prioriteitenlijst van het Europees Verbond van Vakverenigingen (EVV) voor REACH-autorisatie
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)
- ✓ Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de Europese Unie (EU) betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels - bijlage VI
- ✓ Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten geclassificeerd door de IARC-monografieën

C.I. pigment groen 7 (1328-53-6) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (ELINCS)
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)

C.I. pigment rood (6041-94-7) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)

C.I. pigment rood 245 (68016-05-7) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)

C.I. pigment yellow 14 (5468-75-7) is te vinden op de volgende regelgevende lijsten:

- ✓ EU REACH-verordening (EG) nr.1907 / 2006 - Bijlage XVII - Beperkingen op de vervaardiging, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen
- ✓ EU REACH-verordening (EG) nr.1907 / 2006 - Bijlage XVII (aanhangsel 2) Kankerverwekkende stoffen: categorie 1B (tabel 3.1) / categorie 2 (tabel 3.2)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Uitgiftedatum: 29-04-2020

Blad: Pagina 10 van 10

Printdatum: 17-3-2021

Handelsnaam: Modelleerbare Foam Clay – wit/grijs/zwart

- ✓ Europese douane-inventaris van chemische stoffen ECICS (Engels)
- ✓ Prioriteitenlijst van het Europees Verbond van Vakverenigingen (EVV) voor REACH-autorisatie
- ✓ Europese Unie - Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS) (Engels)
- ✓ Verordening (EG) nr. 1272/2008 van de Europese Unie (EU) betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels - bijlage VI
- ✓ Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek (IARC) - Agenten geclassificeerd door de IARC-monografieën

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de volgende EU-wetgeving en haar aanpassingen - voor zover van toepassing -: 98/24 / EG, 92/85 / EG, 94/33 / EG, 91/689 / EG, 1999/13 / EG, Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie, Verordening (EG) nr. 1272/2008 en hun wijzigingen.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Raadpleeg voor meer informatie de chemische veiligheidsbeoordeling en blootstellingsscenario's die door uw toeleveringsketen zijn opgesteld, indien beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst risico- en gevarencodes:

Niet van applicatie

Andere informatie:

Ingrediënten met meerdere CAS-nummers

Naam	CAS Nr.
C.I. pigment violet 23	6358-30-1 / 215247-95-3
C.I. pigment groen 7	1328-53-6 / 1328-45-6 / 64333-62-6 / 67053-86-5 / 72779-62-5 / 73560-40-4 / 81180-93-0 / 85256-45-7 / 14832-14-5

Het SDS is een hulpmiddel voor gevarencommunicatie en moet worden gebruikt als hulpmiddel bij de risicobeoordeling. Er zijn veel factoren die bepalen of de gemelde gevaren risico's op de werkplek of in andere omgevingen zijn.

Definities en afkortingen:

PC-TWA:	toelaatbare concentratie-tijdgewogen gemiddelde
PC-STEL:	Toegestane concentratie - kortstondige blootstellingslimiet
IARC:	Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek
ACGIH:	Amerikaanse conferentie over industriële hygiënist van de overheid
STEL:	Limieten voor kortdurende blootstelling
TEEL:	Tijdelijke blootstellingslimiet voor noodgevallen
IDLH:	Onmiddellijk gevaarlijk voor levens- of gezondheidsconcentraties
OSF:	Odour Safety Factor
NOAEL:	Niveau zonder waargenomen nadelige effecten
LOAEL:	Laagste waargenomen nadelige effectniveau
TLV:	Threshold Limit Value
LOD:	detectielimiet
OTV:	Geurdrempelwaarde
BCF:	Bioconcentratie Factors
BEI:	Biologische blootstellingsindex