

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 06-08-2022
Handelsnaam: Originele Sculpey® Ovenhardende Modelleerlei

Pagina 1 van 7
Afdrukdatum : 5-4-2024

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

1.1 Productidentificatie :

Naam van het product : Originele Sculpey® Ovenhardende Modelleerlei

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

Gebruik: Ovenhardend boetseermateriaal voor hobby's.
Handgemaakt product, geen speelgoed.

1.3 Contactgegevens van de leverancier 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: 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 gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel :

Indeling in overeenstemming met Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Aquatische toxiciteit (acuut), categorie 3; H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen.

Aquatische toxiciteit (chronisch), categorie 3; H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, veroorzaakt schadelijke effecten op lange termijn.

2.2 Elementen labelen :

Etikettering in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS] :



Gevarenpictogrammen :

Signaalwoord :

Let op.

Gevaarlijke ingrediënten moeten op het etiket worden vermeld:

- ✓ Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar; gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt

Gevarenaanduidingen :

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen

Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Verwijdering:

P501 Inhoud en verpakking afvoeren volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

2.3 Andere gevaren :

Dit product bevat geen PBT/vPvB-chemicaliën.

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 06-08-2022
 Handelsnaam: Originale Sculpey® Ovenhardende Modelleerleklei

Pagina 2 van 7
 Afdrukdatum : 5-4-2024

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over ingrediënten

3.2 Mengsels :

Als het product stoffen bevat die een gevaar inhouden volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP / GHS], worden ze hieronder vermeld.

Ingrediënten/chemische namen	CAS-NR. CE-NUMMER Indexnr. Registratienummer	Classificatie (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
Zinkoxide	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 -	Acuut aquatisch 1; H400 Aquatisch chronisch 1; H410 Acute M-factor: 1 M-Factor beoordeling: 1	1.0 - 10

Zie hoofdstuk 16 voor een verklaring van afkortingen.

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van eerstehulpmaatregelen :

Algemeen

Raadpleeg een arts bij twijfel of als de symptomen aanhouden.
 Geef NOOIT iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Inademing

Breng de patiënt in de frisse lucht, houd hem warm en laat hem rusten.
 Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling onregelmatig is of stopt.
 Geef niets via de mond.

Als de persoon bewusteloos is, leg hem dan in de herstelpositie en bel een arts.

Contact met ogen

Spoel grondig met schoon, vers water gedurende minstens 10 minuten, waarbij u de oogleden uit elkaar houdt, en zoek medische hulp.

Contact met de huid

Verwijder verontreinigde kleding.
 Was de huid grondig met water en zeep.
 GEEN oplosmiddelen of verdunners gebruiken.

Inname

Indien per ongeluk ingeslikt, onmiddellijk een arts raadplegen. Rust bewaren. NIET laten braken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Samenvatting

Geen specifieke gegevens over symptomen beschikbaar.
 Symptomatisch behandelen.
 Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

Contact met ogen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Contact met de huid

Veroorzaakt lichte huidirritatie.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor de dokter

Symptomatisch behandelen

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen :

Aanbevelingen:

Schuim bestand tegen alcoholen, CO2, poeders en waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen:

Niet gebruiken: waterstraal.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 06-08-2022
Handelsnaam: Originële Sculpey® Ovenhardende Modelleerleklei

Pagina 3 van 7
Afdrukdatum : 5-4-2024

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

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gegevens beschikbaar over gevaarlijke ontleding.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag een onafhankelijk werkend ademhalingstoestel met overdruk, voorzien van een volgelaatsmasker en beschermende kleding.

Mensen zonder ademhalingsbescherming moeten het terrein verlaten.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur tijdens het opruimen direct na de brand.

Niet roken.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures :

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen :

Draag de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen (zie Rubriek 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het in riolen of waterlopen terecht komt.

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken.

Was je handen voordat je gaat eten, drinken, roken of naar het toilet gaat.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en grondig wassen voor hergebruik.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Vegen of verzamelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie hoofdstuk 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Zie rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie hoofdstuk 13 voor meer informatie over afvalverwerking.

SECTIE 7: Hantering en opslag :

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

Behandel de verpakking voorzichtig om schade te voorkomen.

Zie sectie 2 voor meer informatie. - Preventie]:

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

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen gegevens beschikbaar.

Zie sectie 2 voor meer details. - Opslag]:

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters :

<u>Ingrediënt</u>	<u>De bron</u>	<u>Waarde</u>
Zinkoxide (CAS 1314-13-2)	OSHA	TWA 5 mg/m ³ (rook) TWA 15 mg/m ³ (totaal stof) TWA 5 mg/m ³ (resp. stof)
	ACGIH	TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
	NIOSH	--
	Nationaal	5 mg/m ³ TWA [VME] (rook); 10 mg/m ³ TWA [VME] (stof)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling :

Ademhaling

Werknemers die worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingslimiet moeten geschikte, goedgekeurde ademhalingsapparatuur dragen.

Voor maximale bescherming bij het spuiten van dit product raden we aan een meerlaags combinatiefilter te gebruiken, bijv. type ABEK1.

Draag in besloten ruimten een ademhalingstoestel met frisse lucht of perslucht.

Ogen

Draag een veiligheidsbril met zijkapjes om je ogen te beschermen.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 06-08-2022
Handelsnaam: Originale Sculpey® Ovenhardende Modelleerleki

Pagina 4 van 7
Afdrukdatum : 5-4-2024

Een oogwasstation wordt voorgesteld als een goede praktijk op de werkplek.

Huid

Beschermende handschoenen aanbevolen.

Technische controles

Zorg voor voldoende ventilatie, indien mogelijk door afzuiging op werkplekken en door geschikte algemene afzuiging.

Als deze ventilatie onvoldoende is om de concentraties van deeltjes en dampen van oplosmiddelen onder de grenswaarden voor blootstelling te houden, draag dan ademhalingsapparatuur.

Andere werkpraktijken

Gebruik goede persoonlijke hygiënepraktijken. Was je handen voordat je gaat eten, drinken, roken of naar het toilet gaat.

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en grondig wassen voor hergebruik.

Zie hoofdstuk 2 voor meer informatie.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen :

Aspect

Kleur:	Klei
Fysische staat:	Vast
Geur :	Karakteristiek
Olfactorische drempel :	Niet bepaald
pH :	Niet gemeten
Smeltpunt / vriespunt (°C) :	Niet gemeten
Beginkookpunt en kooktraject (°C) :	Niet gemeten
Vlampunt :	Niet gemeten
Verdampingssnelheid (Ether = 1) :	Niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas) :	niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens

Onderste explosiegrens:	Niet gemeten
Bovenste explosiegrens:	Niet gemeten
Dampdruk (Pa) :	Niet gemeten
Dampdichtheid :	Niet gemeten
Dichtheid :	Niet gemeten
Oplosbaarheid in water :	Niet gemeten
Coëfficiënt van de n-octanol/waterverdeling (Log Kow):	Niet gemeten
Zelfontbrandingstemperatuur (°C) :	Niet gemeten
Afbraaktemperatuur (°C) :	Niet gemeten
Viscositeit (cSt) :	Niet gemeten

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit :

Gevaarlijke polymerisatie treedt niet op.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

10.5. 10.5. Onverenigbare materialen

Geen gegevens beschikbaar

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
 Versie 2.0 Revisiedatum: 06-08-2022
 Handelsnaam: Originele Sculpey® Ovenhardende Modelleerleklei

Pagina 5 van 7
 Afdrukdatum : 5-4-2024

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar over gevaarlijke ontleding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten :

Acute toxiciteit

Opmerking: Bij gebrek aan LD50-gegevens voor een pathway-specifieke acute toxine werd de omgerekende acute toxiciteitsschatting gebruikt bij de berekening van de acute toxiciteitsschatting voor het product.

Ingrediënt	LD50 oraal, mg/kg	LD50 huid, mg/kg	Dampen bij inademing LC50, mg/L / 4 h	Inademing stof / nevel LC50, mg/L / 4 h	Inademingsgas LC50, ppm
Zinkoxide - (1314-13-2)	> 5.000,00, Rat - Categorie: NA	--	--	5.70, Rat - Categorie: 5	--

Gegevens over kankerverwekkendheid

Ingrediënt	De bron	Waarde
Zinkoxide (CAS 1314-13-2)	OSHA	Gereguleerd kankerverwekkend: Nee;
	NTP	Bekend: Nee; Vermoedelijk: Nee;
	IARC	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Nee; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
	ACGIH	--

Classificatie	Categorie	Beschrijving van het gevaar
Acute toxiciteit - oraal	--	Niet van toepassing
Acute toxiciteit - dermaal	--	Niet van toepassing
Acute toxiciteit - inademing	--	Niet van toepassing
Huidcorrosie/huidirritatie	--	Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	--	Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen	--	Niet van toepassing
Sensibilisatie van de huid	--	Niet van toepassing
Mutageniteit in geslachtscellen	--	Niet van toepassing
Kankerverwekkendheid	--	Niet van toepassing
Giftigheid voor de voortplanting	--	Niet van toepassing
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - eenmalige blootstelling	--	Niet van toepassing
Specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - herhaalde blootstelling	--	Niet van toepassing
Aspiratiegevaar	--	Niet van toepassing

11.2 Informatie over andere gevaren

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit :

Schadelijk voor in het water levende organismen; veroorzaakt schadelijke effecten op lange termijn.

Er wordt geen extra informatie gegeven over dit product.

Raadpleeg hoofdstuk 3 voor specifieke gegevens.

Aquatische ecotoxiciteit

Ingrediënt	96 uur LC50 vis, mg/l	48 uur EC50 schaaldieren, mg/l	ErC50 algen, mg/l	3 uur IC50 bacteriën mg/l	Biologische afbreekbaarheid
Zinkoxide - (1314-13-2)	Niet beschikbaar	>100,00, Daphnia magna	Niet beschikbaar	--	--

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid :

Geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulatievermogen

Niet gemeten

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en vPvB-beoordelingen

Dit product bevat geen PBT/vPvB-chemicaliën.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 06-08-2022
Handelsnaam: Originële Sculpey® Ovenhardende Modelleerleklei

Pagina 6 van 7
Afdrukdatum : 5-4-2024

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden :

Product :

Niet legen in afvoeren of waterwegen.

Afval en gebruikte verpakkingen moeten worden behandeld volgens de geldende voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie over vervoer

14.1 VN-nummer

Niet van toepassing

14.2 Juiste vervoersnaam volgens modelreglement van de VN

Niet gereguleerd voor transport

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5 Milieurisico's

Op basis van beschikbare gegevens niet beschouwd als gevaarlijk voor het milieu of het mariene milieu.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

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

Raadpleeg de IMO-voorschriften voordat u bulkclading over zee vervoert.

Deze informatie is niet bedoeld om alle specifieke wetgeving, operationele vereisten en informatie met betrekking tot dit product bekend te maken. Meer informatie over transport kan worden verkregen bij een vertegenwoordiger of de klantenservice. Het is de verantwoordelijkheid van het transportbedrijf om te voldoen aan alle wettelijke vereisten met betrekking tot het transport van goederen.

AFDELING 15: Wettelijke informatie

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

EU-wetgeving

VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van Verordeningen (EU) 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

Nationale wetgeving

Speciaal medisch toezicht (besluit van 11.07.1977) moet worden overwogen voor producten die organische oplosmiddelen bevatten en als sproeien mogelijk is. De tabel van beroepsziekten nr. 84 "Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel".

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling :

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van verklaringen H

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen; veroorzaakt in het milieu op lange termijn schadelijke effecten.

Volledige tekst van andere afkortingen

Aquatisch acuut Gevaarlijk voor het aquatisch milieu. Acuut.

In overeenstemming met Richtlijn 1907/2006/EG,2020/878
Versie 2.0 Revisiedatum: 06-08-2022
Handelsnaam: Originale Sculpey® Ovenhardende Modelleerleki

Pagina 7 van 7
Afdrukdatum : 5-4-2024

Aquatic Chronic Gevaarlijk voor het aquatisch milieu. Chronisch.

ADN - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australian Industrial Chemicals Inventory; ASTM - American Society for Testing of Materials; bw - lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - Kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Duitse norm of Duits instituut voor normalisatie; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - Europees agentschap voor chemische stoffen; EG-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met een respons van x%; ELx - Beladingscapaciteit geassocieerd met een respons van x%; EmS - Noodprogramma; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met een groeireactie van x%; GHS - wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - internationaal agentschap voor kankeronderzoek; IATA - internationale luchtvervoersvereniging; IBC - internationale IMO-code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - tussenliggende remmende concentratie; ICAO - internationale burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - inventarislijst van bestaande chemicaliën in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organization for Standardization; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - dodelijke concentratie voor 50% van een geteste populatie; LD50 - dodelijke dosis voor 50% van een geteste populatie (mediaan letale dosis); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.n.e.g. - Niet anders gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op de concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op het niveau; NOELR - Geen waarneembaar effect op het draagvermogen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventaris van chemische stoffen; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling; OPPTS - Bureau voor Chemische Veiligheid en Verontreinigingspreventie; PBT - Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch; PICCS - Filippijnse Inventaris van Chemische Stoffen; (Q)SAR - Kwantitatieve Structuur-Activiteitsrelatie; REACH - Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Verordening betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - Zeer Zorgwekkende Stof; TCSI - Taiwanese Inventaris van Chemische Stoffen; TECl - Thailand Inventaris van Chemische Stoffen; TRGS - Technisch Reglement van Gevaarlijke Stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (Verenigde Staten); VN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer Persistent en Zeer Bioaccumulerend.

Meer informatie

Trainingsadvies :

Zorg voor de juiste informatie, instructies en training voor gebruikers.

Classificatie van het preparaat:

Acuut aquatisch 3 H402
Chronisch aquatisch 3 H412

classificatieprocedure :

Berekeningsmethode
Berekeningsmethode

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op gegevens die correct worden geacht. Er wordt echter geen enkele garantie of waarborg, expliciet of impliciet, gegeven met betrekking tot de informatie in dit document. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid af voor eventuele nadelige effecten die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten/gebruikers van dit product moeten voldoen aan alle toepasselijke gezondheids- en veiligheidswetten, voorschriften en verordeningen.

Disclaimer: de hier gepresenteerde informatie is bedoeld als leidraad voor degenen die met dit product omgaan of het gebruiken. Bij het werken met materialen moeten veilige werkmethoden worden toegepast. Het is belangrijk dat de eindgebruiker een beslissing neemt over de geschiktheid van de toegepaste veiligheidsprocedures bij het gebruik van dit product.