

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 1 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 20-07-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: Aves® Paper Mache™

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: Aves® Paper Mache™

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

Gebruik van de stof / het mengsel: Beeldhouwen en modelleren

Productomschrijving:

Multifunctioneel, poedermaché-product van professionele kwaliteit. Wit van kleur en vrijwel reukloos. Ontworpen om te worden gemengd met water om in 30 minuten vast te zetten. Hard wanneer volledig uitgehard (1-4 dagen afhankelijk van projectgrootte en droogomstandigheden). Voor gebruik op alle conventionele en manuele toepassingen.

1.3 Details betreffende de verstreker 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 de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

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

Volgens de wereldwijd geharmoniseerde norm voor classificatie en etikettering (GHS) moet dit product met zorg worden behandeld om stofvorming te voorkomen (<1% kristallijn silica)

Oogirritatie - Categorie 2B

Kankerverwekkendheid - Het product bevat sporen van kristallijn silica (<1%), een kankerverwekkend klasse I

2.2 Etiketteringselementen:

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



Gevarenpictogrammen:

Gevaar:

Componenten bevatten sporen van kristallijn silica. Kristallijn silica is gevaarlijk bij inademing wanneer stof in de lucht ontstaat.

Gevarenaanduidingen:

H373 - kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde inademing.

H320 - Veroorzaakt oogirritatie

Veiligheidsaanbevelingen:

P101 - Als medisch advies nodig is, hebben we de productcontainer of het

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 2 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 20-07-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: Aves® Paper Mache™

etiket bij de hand.
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 - Lees het etiket voor gebruik.
Preventie: P261 - Inademing van stof vermijden. Draag een stofmasker bij het schuren van het uitgeharde product.
Reactie: P302 + P352 - Indien op de huid: met veel water wassen.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P305 + P351 + P338 - Bij contact met de ogen: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren:

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

zPzB: niet van toepassing.

Er is geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Component	gew %	CAS-registratienummer
Aluminiumsilicaat	<1-5	1318-74-7
Magnesium Silicaat Hydrate	3-6	14807-96-6
Calciumsulfaat	50-80	26499-65-0
Kristallijn silica (*)	<0.8	14808-60-7
Polysacharide	3-4	9004-53-9
Uitgebreide Perliet	5-10	93763-70-3
Polyolefine	0.1-3.0	9002-88-4
cellulose in poedervorm	1-6	9004-34-6
Titaandioxide	<0,5	13463-67-7
Sisal	1-4	Geen toegewezen

* Bestaat als een spoorcomponent in sommige ingrediënten. Het opgegeven gewichtspercentage is de som van alle ingrediënten die het maximale kristallijne silicagehalte hebben geïdentificeerd.

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

INADEMING:

Product vormt een inademingsgevaar als stof voorafgaand aan mengen met water en stollen en tijdens het schuren van afgewerkt gehard product. Stof is naar verwachting alkalisch en hygroscopisch (waterabsorberend) op basis van samenstelling. Als de gebruiker irritatie van de luchtwegen door het stof ervaart, zoek dan medische hulp.

OOGCONTACT:

Contactlenzen verwijderen (indien aanwezig). Ogen onmiddellijk spoelen met veel schoon water gedurende tenminste 15 minuten. Houd indien nodig het ooglid tijdens het spoelen voorzichtig open. Zoek medische hulp als de oogirritatie aanhoudt.

HUIDCONTACT:

Droog materiaal is alkalisch en hygroscopisch. Zowel droog poeder als nat mengsel kunnen door uitdroging irriterend zijn voor de huid. Handen wassen na gebruik als u geen handschoenen gebruikt. Breng een handcrème aan als droogheid wordt opgemerkt. Zoek medische hulp als de irritatie aanhoudt. Product is naar verwachting niet allergeen.

INSLIKKEN:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 20-07-2016

Blad: Pagina 3 van 7

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: Aves® Paper Mache™

Geen significante blootstellingsroute. Bij per ongeluk inslikken, geen braken opwekken. Als een aanzienlijke hoeveelheid is ingeslikt, geef dan water via de mond om de opstelling onder controle te houden. Zoek onmiddellijk medische hulp. Blokkering kan chirurgische ingrepen vereisen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Deze set producten is ontworpen om veilig en ongevaarlijk te worden gebruikt zoals aangegeven. Ontworpen voor gebruik door kinderen van 5 jaar en ouder in een omgeving met toezicht voor volwassenen.

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

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen: Waternevel of fijne spray; droge chemische brandblussers; kooldioxide vuur brandblussers; schuim; alcoholbestendige schuimen (ATC-type).

Ongeschikte blusmiddelen: Geen.

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

Product is overwegend anorganisch en ondersteunt waarschijnlijk de verbranding niet.

VERDERE INFORMATIE:

Bij brand kan de rook het originele materiaal bevatten naast verbrandingsproducten die irriteranter kunnen zijn.

GEVAARLIJKE VERBRANDINGSPRODUCTEN:

Koolmonoxide en kooldioxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag in geval van brand volledig beschermende kleding en een door NIOSH goedgekeurd onafhankelijk ademhalingsapparaat met volledig gelaatsmasker bediend in de drukvraag of andere positieve drukmodus. Voor kleine buitenbranden, die gemakkelijk kunnen worden geblust met een draagbare brandblusser, is het gebruik van beschermende uitrusting in het algemeen niet nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Zorg voor voldoende ventilatie. Evacueer onnodig personeel. Gebruik de vereiste persoonlijke beschermingsmiddelen. Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Vermijd infiltraties en / of morsen in riolering, wateroppervlakte, in grondwater

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

REACTIE LANDMORSING:

Het product is een droog poeder. Schep gemorst materiaal in een container voor verwijdering. Afvoeren in overeenstemming met lokale wettelijke vereisten.

WATERMORSING:

Het product is een droog poeder dat bedoeld is om met water te worden gemengd om een werkhard materiaal te vormen. Afhankelijk van hoe het droge poeder in het waterlichaam wordt gebracht, kan het zich verspreiden of kan het een vast materiaal vormen dat kan worden teruggewonnen vanaf de bodem van het waterlichaam.

AANBEVOLEN VERWIJDERING:

Geen gevaarlijk afval van de Amerikaanse Environmental Protection Agency RCRA, tenzij gemengd met iets dat het gevaarlijk zou maken.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor informatie over veilig hanteren, zie rubriek 7. Voor te gebruiken persoonlijke beschermingsmiddelen, zie rubriek 8. Voor verwijdering na reiniging, zie paragraaf 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

HYGIËNE-MAATREGELEN

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 4 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 20-07-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: Aves® Paper Mache™

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Eet, drink of rook niet tijdens gebruik. Was uw handen en andere blootgestelde huiddelen met milde zeep en water voordat u gaat eten of drinken en het werk verlaat. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats worden achtergelaten.

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

BEWAAR TEMPERATUUR:

Ambient

OPSLAGDRUK:

Atmosferisch.

ALGEMEEN:

Door water aan het droge product toe te voegen, zal het stollen. Bewaar op een droge locatie.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Geen verdere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

OPMERKING: deze informatie is samengesteld uit onderdelen A en B die zijn ontworpen om te worden gecombineerd.

OSHA GEVAARLIJKE COMPONENTEN (29 CFR 1910.1200)

BLOOTSTELLINGSLIMIETEN 8 uur TWA (ppm)

Component	OSHA PEL	ACGIH TLV	Australian Std	NIOSH REL
Perliet	15 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.	withdrawn for insufficient data	10 mg/m ³	10 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.
Overlaststof - (geldt voor silicaten, polysaccharide)	15 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.	10 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.	None Established	None established
Kaolin (aluminium silicaat)	15mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.	2mg/m ³ Resp.	10mg/m ³ 5 mg/m ³ Resp.	10mg/m ³ Total
Calciumsulfaat	15 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.	10 mg/m ³	10 mg/m ³ (**)	10 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.
Cellulose (fijn gemalen)	15 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.	10 mg/m ³	10 mg/m ³	10 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.
Polyolefin	15 mg/m ³ Total 5 mg/m ³ Resp.	10 mg/m ³ Total 3 mg/m ³ Resp.	None Established	None Established
Kristallijne silica (*)	0.1 mg/m ³	0.1 mg/m ³	0.1 mg/m ³	0.05mg/m ³

* Bestaat als verontreiniging in sommige ingrediënten.

** Oppericht voor calciumsulfaat met minder dan 1% kristallijn silica en geen asbest.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De gebruiker moet in alle situaties waarin hij met het product omgaat de juiste individuele beschermingsmiddelen gebruiken die hieronder zijn aangegeven:

Ogen /gezichtsbescherming:

Draag een veiligheidsbril in geval van stofverspreiding.

Handbescherming:

Draag beschermende handschoenen die polymeer (nitril of latex) zijn bij het werken met nat of droog product als huidirritatie optreedt.

Lichaamsbescherming:

Gebruik bij overgevoeligheid van de huid beschermende handschoenen, draag geschikte werkkleding met lange mouwen, schoenen of veiligheidsschoenen.

Ademhalingsbescherming:

Draag een stofmasker als u uitgehard / afgewerkt materiaal schuurt. Voorgemengd product kan inademiingsgevaar opleveren als stof in de lucht ontstaat. Als het product eenmaal met water is gemengd, is het geen gevaar meer voor inademing van stof, tenzij geschuurd.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 20-07-2016

Blad: Pagina 5 van 7

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: Aves® Paper Mache™

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Dampspanning:	niet van toepassing
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Soortelijk gewicht:	Onbekend
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	te verwaarlozen
Vriespunt:	Niet van toepassing
Geur:	Geen.
pH:	niet van toepassing
Uiterlijk:	wit korrelig
Kookpunt:	niet van toepassing
Fysieke staat:	solide
Viscositeit:	Niet van toepassing
Vlampunt:	Niet van toepassing
Ontvlambaar bereik:	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden

10.2 Chemische Stabiliteit:

Product is stabiel.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Geen onder normale omstandigheden.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Zuren, diazomethaan, aluminium en fosfor.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

Kooldioxide, koolmonoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

TOXICITEIT VOOR DIEREN:

Component	Acute Test	waarde	Soorten
Calciumsulfaat	LD50 – oraal	> 5000 mg / kg	Rat
Perlite	LD50 – oraal	> 10.000 mg / kg	cavia's en ratten
Perlite	NOAEL - inademing	226 mg / m3	cavia's & ratten
Magnesiumsilicaathydraat	LD50 – oraal	> 10.000 mg / kg	Rat
Magnesiumsilicaathydraat	LD50 – dermaal	> 10.000 mg / kg	Konijn
Cellulose	LD50 – oraal	> 5.000 mg / kg	Rat
Cellulose	LD50 – dermaal	> 2.000 mg / kg	Konijn

TOEGANGSWEGEN:

Huidcontact en oogcontact; ademhalingscontact als stof; inname als vaste stof.

CHRONISCHE EFFECTEN OP MENSEN:

Omdat gips (calciumsulfaat) uithardt na het absorberen van vocht, kan het inslikken ervan leiden tot obstructie, met name in de pylorus (onderkant van de maag). Om het "opzetten" uit te stellen, drink grote hoeveelheden water totdat medische behandeling kan worden verkregen. Mogelijk is chirurgische verlichting nodig.

Calciumsulfaat veroorzaakte geen longziekte bij mijnwerkers van calciumsulfaat (ACGIH, 1991). Onderzoeken naar gezondheidstoezicht op werknemers in Amerikaanse perlietmijnen en uitbreidingsinstallaties met een

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 6 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 20-07-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: Aves® Paper Mache™

blootstelling boven de grenswaarden voor blootstelling gedurende 20 jaar geven aan dat de ademhalingsgezondheid van werknemers niet nadelig wordt beïnvloed. Chronische blootstelling aan magnesiumsilicaathydraat kan leiden tot ophoping in de longen, zoals bij de pneumoconiose die "talk" wordt genoemd.

OGEN:

Stof is schurend en alkalisch en irriteert de ogen bij langdurige blootstelling aan stof.

HUID:

Stof is schurend, alkalisch en hygroscopisch en irriteert de huid bij langdurig contact. Stof is naar verwachting niet allergeen. Stof is schurend en alkalisch en irriteert de ogen bij langdurige blootstelling aan stof.

INSLIKKEN:

Het gevaar bij inslikken is naar verwachting eerder fysieke blokkade dan gastro-intestinale problemen. Inslikken van grote hoeveelheden kan leiden tot ernstige verstopping, waardoor chirurgische procedures nodig zijn om het geharde materiaal te verwijderen.

INADEMING:

Het schuren van de uitgeharde klei zal naar verwachting wat inadembare stof opleveren. Draag bij het schuren een stofmasker om de blootstelling onder controle te houden. De klei in dit product bevat kristallijn silica als verontreiniging. Inhalatie van stof die kristallijn silica bevat, kan leiden tot silicose, een progressieve, invaliderende en soms dodelijke ziekte. Het Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek heeft vastgesteld dat kristallijn silica kankerverwekkend is voor de mens (groep I - kankerverwekkend voor de mens). Door de grootte van de uitgeharde productitems is het onwaarschijnlijk dat er voldoende stof zal ontstaan om meetbare hoeveelheden kristallijn silica te produceren.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Component	Acute Test	waarde	Soorten
Bluegill fish	LC50 - 96 uur	2.980 mg / L	calciumsulfaat
Westerse muggenvis	LC50 - 96 uur	56.000 mg / L	calciumsulfaat
Fathead Minnow	LC50 - 96 uur	1.970 mg / L	calciumsulfaat
Diatomee	LC50 - 96 uur	3.200 mg / l	calciumsulfaat
Watervlo	LC50 - 96 uur	1.940 mg / L	calciumsulfaat

Ecologische informatie is beperkt, maar componenten worden niet als acuut giftig beschouwd. Naar verwachting niet chronisch giftig.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Uitgehard product is stabiel en breekt niet biologisch af in lucht of water.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de Bodem:

Geen verdere informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor classificatie als PBT of vPvB.

12.6 Andere Schadelijke Effecten:

Geen verdere informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Afvoer moet op een veilige manier gebeuren, in overeenstemming met de procedures die zijn vastgelegd in nationale / regionale wetten. Vermijd verspreiding van het product in het milieu.

Wanneer ze volledig leeg zijn, zijn de containers recyclebaar zoals elke andere verpakking en moeten ze worden afgevoerd in overeenstemming met de lokale administratieve voorschriften.

Afval moet worden gescheiden volgens categorieën die afzonderlijk kunnen worden verwerkt van lokale of nationale afvalbeheersinstallaties. Raadpleeg de relevante nationale of regionale vereisten.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 20-07-2016

Blad: Pagina 7 van 7

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: Aves® Paper Mache™

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

Opmerkingen: 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:

Het mengsel is geclassificeerd als niet gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr.1272 / 2008 (CLP).

Verordening 649/2012 / EU betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (PIC's) niet vermeld.

Verordening 1005/2009 / EU betreffende stoffen die de ozonlaag aantasten - niet vermeld.

Verordening 850/2004 / EG betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP's) - niet vermeld.

Beperking Bijlage XVII - niet vermeld.

Beperking onder REACH, titel VIII - niet vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens en informatie in dit blad zijn het resultaat van de kennis die beschikbaar was op de datum van publicatie. Het bedrijf is niet aansprakelijk voor schade aan personen of eigendommen die het gevolg kan zijn van het gebruik van de stof anders dan waarvoor het bestemd is. De kaart vervangt niet, maar integreert de teksten of regels die de activiteit van de gebruiker regelen. De gebruiker is volledig verantwoordelijk voor de voorzorgsmaatregelen die nodig zijn om het product te gebruiken.

Relevante zinnen (code en volledige tekst zoals aangegeven in hoofdstukken 2 en 3)

H373 - kan schade aan de longen veroorzaken bij langdurige of herhaalde inademing.

H320 - Veroorzaakt oogirritatie

Disclaimer van aansprakelijkheid

De informatie op dit blad komt overeen met onze kennis op het moment van drukken. Deze informatie is bedoeld om u informatie te geven over het veilige gebruik van het product dat op het veiligheidsinformatieblad is vermeld voor opslag, behandeling, transport en verwijdering. De indicaties hebben geen waarde voor andere producten. Als het product wordt gemengd met andere materialen of verwerkt, is de informatie in het veiligheidsinformatieblad alleen indicatief voor het nieuwe materiaal.