

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 1 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam:	Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)
Algemeen gebruik:	Boetseerklei
Beschrijving van het product:	Stopverfachtig materiaal (deel A van een tweedelig systeem).
Vorm van het product:	Tweedelig systeem. Deel A bevat basismateriaal, hars en kleurstof (indien aanwezig). Deel A en B zijn bedoeld om 50:50 in gewicht te worden gemengd.
UFI code:	3JPV-G0SW-100E-Q7RS

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

Relevant geïdentificeerd gebruik:	Het Apoxie® Sculpt tweedelige systeem zoals ontworpen in de bijgeleverde hoeveelheden is veilig voor normaal gebruik door volwassenen als boetseerklei. Niet bedoeld voor gebruik door kinderen zonder toezicht van een volwassene.
-----------------------------------	---

**PRODUCT IN UITGEHARDE VORM VOLDOET AAN
INTERNATIONALE VEILIGHEIDSNORM ASTM D4236**

Gebruik dat niet wordt aanbevolen:	Geen
------------------------------------	------

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 .

SECTIE 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan.

Volgens de wereldwijd geharmoniseerde standaard voor classificatie en etikettering (GHS), wordt dit product als gevaarlijk beschouwd vanwege de mogelijkheid van huid- en oogirritatie.

Huidirritatie, categorie 1B - huidallergeen

Oogirritatie, categorie 2

Gevaarlijk voor het aquatisch milieu, categorie 2 - chronisch

Ongunstige fysisch-chemische effecten en schadelijke gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu:

Geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 2 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

2.2 Label elementen:

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:



Gevarenpictogrammen:

Signaalwoord:

Waarschuwing

Aanwijzingen voor gevaar:

H317 - Kan allergische huidreacties veroorzaken.

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen:

Aanwijzingen voor gevaar:

P101 - Als medisch advies nodig is, houd dan de verpakking of het etiket bij de hand.

P102 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

P103 - Voor gebruik het etiket lezen.

Preventie:

P261 - Inademing van stof vermijden.

P280 - Draag beschermende handschoenen bij het samenvoegen van delen A en B. Draag minimaal een N95 stofmasker bij het schuren van het uitgeharde product.

P273 - Voorkomen dat het in het milieu terechtkomt.

Antwoord:

P302 + 352 - Na aanraking met de huid, wassen met veel water.

P333 + P313 - In geval van huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.

P305 + P351 + P338 - In geval van contact met de ogen: Voorzichtig spoelen met water gedurende enkele minuten. Verwijder, indien mogelijk, bestaande contactlenzen. Ga door met spoelen.

P337 + P313 - Als de oogirritatie aanhoudt: Een arts raadplegen.

P391 - Gemorst materiaal opvangen.

Opslag/verwijdering:

P501 - Verwijder de inhoud/container in overeenstemming met de openbare afvalverwijdering of recycling faciliteit.

2.3 Andere gevaren:

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengeling:

Chemische naam	CAS-nummer EG-nummer REACH-Registratienummer	Lay-out (Verordening (EG) nr. 1272/008)	Concentratie (%)
*Talc	14807-96-6 238-877-9	Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319	11 - 66

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 3 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

	01-2120140278-58-0011		
*Oxiraan, 2,2'-4-butylideen-bisphenylenoxymethyleen	25085-99-8 607-537-5 -	Aquatic Chronic 2 - H411; Eye Irrit. 2 - H319; Skin Sens. 1 - H317	27 - 34
*Chloriet Groep Mineralen	1318-59-8 215-285-9 -	Geen geclassificeerde gevaren	0 - 3,5
***Quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4 -	Acute Tox. 4 - H332; Eye Irrit. 2 - H319	0 - 1,0
*Titanium dioxide	13463-67-7 236-675-5 -	N/A; niet in nanovorm	0 - 52
**Carbon black	1333-86-4 215-609-9 -	N/A; niet in nanovorm	0 - 0,7
Mengsel van oliën	8042-47-5 232-455-8 -	Aspiratie gevaar	1 - 1,7
**Aluminium	7429-90-5 231-072-3 -	Gevaar niet van toepassing op het product	0 - 8
*Aza-annuleen pigmenten	1328-53-6 147-14-8 215-524-7 205-685-1 -	Geen geclassificeerde gevaren	0 - 3
**Diketo-pyrro-pyrrole pigmenten	84632-65-5 54660-00-3 617-603-5 611-183-7 -	Geen geclassificeerde gevaren	0 - 3
*Azo pigmenten	6358-31-2 228-768-4 -	Geen geclassificeerde gevaren	0 - 2
**Ultramarijn pigment	57455-37-5 611-533-9 -	Geen geclassificeerde gevaren	0 - 1,5
*Iron oxide	1309-37-1 51274-00-1 215-168-2 257-098-5 -	Geen geclassificeerde gevaren	0 - 2
	1317-61-9 215-277-5 -	Zelfverwarming	

* Handelsgeheim

** Varieert naargelang de kleur

*** Kan aanwezig zijn als spoorelement in één of meer ingrediënten

SECTIE 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene eerste hulp maatregelen:

Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.

Als u zich onwel voelt, raadpleeg dan een arts. Toon het etiket waar mogelijk.

Eerstehulpmaatregelen na inademing:

Als de symptomen optreden, ga dan naar buiten en ventileer het gebied.

Eerstehulpmaatregelen na contact met de huid:

Na het hanteren handen wassen met water en zeep.

Indien irritatie blijft bestaan of andere symptomen zich voordoen, een arts raadplegen.

Eerstehulpmaatregelen na contact met de ogen:

Verwijder de contactlens (indien aanwezig).

Spoel de ogen onmiddellijk met veel schoon water gedurende ten minste 15 minuten.

Indien nodig, houdt u het ooglid zachtjes open tijdens de spoeling.

Als de irritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 4 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

Eerstehulpmaatregelen na inslikken:

Geen belangrijke route van blootstelling.

Indien ingeslikt, geen braken opwekken.

Indien ongemak of andere symptomen aanhouden, medische hulp inroepen en etiket en veiligheidsinformatieblad tonen.

Zelfbescherming van de spoedeisende hulp:

Geen vereist.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Symptomen/letsels:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt niet verwacht dat het een aanzienlijk gevaar oplevert.

Symptomen/letsels na inademing:

Naar verwachting geen primaire blootstellingsroute, tenzij geschuurd na uitharding.

Stof zal naar verwachting niet meetbaar zijn, gezien de gemiddelde grootte van de voorwerpen die met dit product worden gemaakt.

Symptomen/letsels na contact met de huid:

Huidcontact met niet-gereageerde tweedelige materialen is het grootste gevaar.

De bestanddelen zijn bekende sensibilisatoren.

Routinematig gebruik zonder bescherming van de handen kan leiden tot roodheid, irritatie, dermatitis.

Symptomen/letsels na oogcontact:

Naar verwachting geen primaire blootstellingsroute.

Bij het schuren van afgewerkte onderdelen kan stof vrijkomen dat een schurend gevaar voor de ogen vormt.

Symptomen/letsels na het slikken:

Inslikken wordt niet beschouwd als een primaire blootstellingsroute.

Als het materiaal wordt ingeslikt, kan het verstopping veroorzaken.

Na inname medische hulp inroepen als u zich onwel voelt.

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

Aantekeningen voor de dokter:

Niet uitgehard product kan allergische reacties veroorzaken.

Speciale behandeling:

Geen specifieke behandeling voorgesteld.

SECTIE 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen:

Waternevel of fijne nevel; droge chemische brandblusapparaten; kooldioxide brandblusapparaten; schuim; alcoholbestendig schuim (ATC-type).

Ongeschikte blusmiddelen:

Geen bekend.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

Kooldioxide, koolmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Draag in geval van brand volledige beschermende kleding en een door het NIOSH goedgekeurd onafhankelijk ademhalingsapparaat met een volledig gelaatstuk dat werkt op basis van drukvereisten of een andere positieve drukmodus.

Voor kleine buitenbranden, die gemakkelijk met een draagbaar brandblusapparaat kunnen worden geblust, is het gebruik van beschermende uitrusting meestal niet nodig.

Extra informatie:

Niet uitgeharde A bestaat voornamelijk uit anorganische bestanddelen in een natte matrix en zal naar verwachting geen verbranding bevorderen.

De verpakking is brandbaar maar vormt geen groot brandgevaar.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 5 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Andere dan hulpdiensten:

Beschermende uitrusting:

Beschermende handschoenen voor het accidenteel vrijkomen van niet-uitgehard materiaal.

Noodmaatregelen:

Geen vereist.

Hulpdiensten:

Persoonlijke beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen bij het hanteren van het niet uitgeharde materiaal.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet verwacht; de verpakkingen zijn niet groter dan 908 gram en het materiaal is een vaste stof die aan elkaar kleeft tot een stevige bal.

Een lek moet volledig kunnen worden verhaald.

Verwacht wordt dat materiaal naar de bodem van een waterlichaam zal zinken en al dan niet als intact vast materiaal kan worden geborgen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor insluiting:

Afvalmateriaal kan in een polyethyleen afvalzak worden gedaan.

Schoonmaken:

Afvalmateriaal is een vaste stof.

Schraap, schep of verzamel het materiaal op een andere manier.

Verwijderen als vast afval.

Afval is niet gevaarlijk tenzij het vermengd is met gevaarlijke stof(fen).

Niet-gereageerd deel A heeft een stopverfachtige consistentie met beperkte oplosbaarheid in water.

Indien ongebruikt product en/of eindmateriaal in een waterlichaam wordt gemorst, zal het naar de bodem zinken en er uitzien als steen/rots in het waterlichaam.

De omvang van de verpakking zal naar verwachting geen substantieel afval in een waterlichaam veroorzaken.

Andere informatie:

Geen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Extra informatie:

Sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

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

Beschermende maatregelen:

Bewaren bij omgevingstemperatuur (20-23°C) en omgevingsdruk.

Advies over veilig gebruik:

Bewaren in de originele verzegelde verpakking bij omgevingstemperatuur (lager dan 49°C) op een droge plaats.

Houd containers verzegeld.

Niet in direct zonlicht en op een droge plaats bewaren.

Bescherm het pakket tegen fysieke schade.

Het product is vries-dooistabiel.

Preventieve brandbeveiligingsmaatregelen:

Geen vereist.

Maatregelen ter voorkoming van aerosol- en stofvorming:

Geen vereist.

Maatregelen ter bescherming van het milieu:

Geen vereist.

Advies over algemene hygiënische maatregelen op de werkplek:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 6 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

Draag beschermende handschoenen (nitril is een aanvaardbaar handschoenmateriaal in de gebruikelijke diktes).

Was de handen grondig na het werken met het ongeharde product.

Draag bij handmatig of mechanisch schuren een N95 adembescherming of beter om blootstelling aan inhaleerbaar stof te voorkomen.

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

Technische maatregelen en opslagcondities:

Verpakkingsmaterialen:

Bewaren in de originele verzegelde verpakking bij omgevingstemperatuur (lager dan 49°C) op een droge plaats.

Houd containers verzegeld.

Niet in direct zonlicht en op een droge plaats bewaren.

Bescherm het pakket tegen fysieke schade.

Het product is vries-dooi stabiel.

Voorschriften voor opslagruimten en vaten:

Hints voor het opbergen:

Opslagklasse:

Niet-ontvlambare vaste stof.

Te vermijden stoffen:

Sterke zuren en basen.

Temperaturen hoger dan 200°C.

7.3 Specifiek eindgebruik:

Apoxie Sculpt Part A is één deel van een tweedelig systeem op epoxybasis dat bedoeld is om te worden gecombineerd tot een uitgehard hard product.

Deel A bevat de niet-gereageerde diglycidylether van bisfenol A.

Dit product vormt in combinatie met deel B een hard materiaal dat wordt gebruikt voor het maken van sieraden, aardewerk, reparatiemateriaal, enz. en is inert wanneer het wordt gecombineerd.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

OPMERKING:

Deze informatie is alleen van toepassing op deel A van een tweedelig systeem dat bedoeld is voor gecombineerd gebruik.

Chemisch	Talk (CAS-nr. 14807-96-6)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk		2,0 mg/m ³	respirabel aerosol
België	Grenswaarde	2,0 mg/m ³	respirabel aerosol; asbestvrij
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME		
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK	2,0 mg/m ³	respirabel aerosol
Letland	OEL TWA	4,0 mg/m ³	
Spanje	VLA-ED	2,0 mg/m ³	
Tsjechische Republiek	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)		
Finland	HTP-arvo	0,5 vezels/cm ³	
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA	10,0 mg/m ³	respirabel aerosol; asbestvrij
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG	2,0 mg/m ³	respirabel aerosol
Portugal	OEL TWA		

Chemisch	Kristallijne silica (CAS-nr. 14808-60-7)
----------	--

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 7 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk		0,15 mg/m ³	respirabel aerosol
België	Grenswaarde	0,1 mg/m ³	
Bulgarije	OEL TWA	0,07 mg/m ³	
Frankrijk	VME	0,1 mg/m ³	respirabel aerosol
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV	0,05 mg/m ³	ACGIH TLV van 0,025 mg / m ³ wordt ook gebruikt
Duitsland	DFG DAK	0,05 mg/m ³	Evaluatiecriterium referentiewaarde
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED	0,1 mg/m ³	Respirabele fractie
Tsjechische Republiek	Expzicni limity	0,1 mg/m ³	
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	0,3 mg/m ³	Respirabel aerosol
Finland	HTP-arvo	0,05 mg/m ³	Respirabele fractie
Hongarije	AK-ertek	0,15 mg/m ³	Respirabel aerosol
Ierland	OEL TWA	0,1 mg/m ³	Respirabele fractie
Litouwen	IRV	0,1 mg/m ³	
Polen	NDS	0,1 mg/m ³	
Roemenië	OEL TWA	0,1 mg/m ³	
Zweden	NVG	0,1 mg/m ³	Respirabele fractie
Portugal	OEL TWA	0,025 mg/m ³	

Chemisch	Titaandioxide (CAS-nr. 13463-67-7)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde	10 mg/m ³	inademing; geen asbest; <1% kristallijn silica
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME	11 mg/m ³	
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV		
Duitsland	DFG DAK	0,3 mg/m ³	behalve ultrafijne deeltjes; respirabele fractie
Letland	OEL TWA	10 mg/m ³	
Spanje	VLA-ED	10 mg/m ³	
Tsjechische Republiek	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	6 mg/m ³	
Finland	HTP-arvo		
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA	10 mg/m ³	Respirabele fractie
Litouwen	IRV		
Polen	NDS	10 mg/m ³	
Roemenië	OEL TWA	10 mg/m ³	
Zweden	NVG	5 mg/m ³	
Portugal	OEL TWA		

Chemisch	Zwarte koolstof (CAS-nr. 1333-86-4)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde	3 mg/m ³	
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME	3,5 mg/m ³	
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV	3 mg/m ³	
Duitsland	DFG DAK		
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED	3,5 mg/m ³	
Tsjechische Republiek	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	3,5 mg/m ³	
Finland	HTP-arvo	3,5 mg/m ³	
Hongarije	AK-ertek		

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 8 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

Ierland	OEL TWA	3,5 mg/m ³	
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG	3 mg/m ³	
Portugal	OEL TWA		

Chemisch	Mengsel van oliën (CAS-nr. 8042-47-5)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde		
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME		
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV	5 mg/m ³	
Duitsland	DFG DAK	5 mg/m ³	respirabele fractie
Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED		
Tsjechische Republiek	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)		
Finland	HTP-arvo		
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA		
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA	5 mg/m ³	
Zweden	NVG		
Portugal	OEL TWA		

Chemisch	Aluminiummetaal (CAS-nr. 7429-90-5)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk		10 mg/m ³	Respirabele fractie
België	Grenswaarde		
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME	10 mg/m ³	Respirabel aerosol
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV	15 mg/m ³	totaal
Duitsland	DFG DAK	4 mg/m ³	Respirabel aerosol
Letland	OEL TWA	2 mg/m ³	
Spanje	VLA-ED	10 mg/m ³	Respirabel aerosol
Tsjechische Republiek	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)	5 mg/m ³	Respirabel aerosol
Finland	HTP-arvo		
Hongarije	AK-ertek	6 mg/m ³	respirabel aerosol
Ierland	OEL TWA	1 mg/m ³	Respirabele fractie
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG		
Portugal	OEL TWA		

Chemisch	Ijzeroxide (CAS-nr. 1317-61-9; 51274-00-1)		
Land	Grenswaarde	Aantal	Opmerkingen
Oostenrijk			
België	Grenswaarde		
Bulgarije	OEL TWA		
Frankrijk	VME		
Italië, Portugal, VS, ACGIH-grenswaarde	ACGIH TLV	5 mg/m ³	
Duitsland	DFG DAK		

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 9 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

Letland	OEL TWA		
Spanje	VLA-ED		
Tsjechische Republiek	Expzicni limity		
Denemarken	Graensevaerdie (langvarig)		
Finland	HTP-arvo		
Hongarije	AK-ertek		
Ierland	OEL TWA		
Litouwen	IRV		
Polen	NDS		
Roemenië	OEL TWA		
Zweden	NVG		
Portugal	OEL TWA		

DNEL / PNEC-waarden

Afgeleide blootstelling zonder effect / voorspelde concentratie zonder effect

(Afgeleide dosis zonder effect / voorspelde concentratie zonder effect)

Epoxyhars - CAS 25068-38-6

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Dermaal	Korte termijn	Systemisch	8,3 mg/kg/dag
Industrie	Inademing	Korte termijn	Systemisch	12,3 mg/kg/m ³
Industrie	Dermaal	Lange termijn	Systemisch	8,3 mg/kg/dag
Industrie	Inademing	Lange termijn	Systemisch	12,3 mg/kg/m ³
Consument	Dermaal	Korte termijn	Systemisch	3,6 mg/kg/dag
Consument	Inademing	Korte termijn	Systemisch	0,75 mg/m ³
Consument	Mondeling	Korte termijn	Systemisch	0,75 mg/kg/dag
Consument	Dermaal	Lange termijn	Systemisch	3,6 mg/kg/dag
Consument	Inademing	Lange termijn	Systemisch	0,75 mg/m ³

PNEC	Waarde
Zoetwater	3 mg/l
Zeewater	0,3 mg/l
Sediment (zoet water)	0,5 mg/l
Sediment (zeewater)	0,5 mg/l
Tijdelijke vrijlating	0,013 mg/l

Zwarte koolstof - CAS-nr. 1333-86-4

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Inademing		Lokaal	0,5 mg/m ³
Industrie	Inademing		Systemisch	mg/m ³

Mengsel van oliën CAS-nr. 8042-47-5

DNEL	Modus	Duur	Operaties	Waarde
Industrie	Inademing		Systemisch	164,56 mg/m ³

Testgegevens van het mengsel:

Apoxie® Sculpt werd getest op de uitloogbaarheid van bisfenol A uit het uitgeharde materiaal.

Berekende blootstellingen van de huid op basis van uitlogingsgegevens vielen binnen de California Proposition 65-richtlijn van 3 microgram per dag voor uitloging en 1,13 microgram per dag voor de veegprocedure.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Passende technische controleapparatuur:

Geen vereist.

Bescherming van de ogen / het gezicht:

Geen vereist.

Oogirritatie zal niet optreden tenzij het via handcontact in de ogen terechtkomt.

Bescherming van de huid:

Wegwerp nitril poedervrije handschoenen minimum 3 mm dikte.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 10 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

Bescherming van de ademhalingswegen:

N95 stofmasker bij het schuren van het uitgeharde materiaal.

Thermische gevaren:

Niet van toepassing op het materiaal.

Controle van de blootstelling aan het milieu:

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking, verpakking verzegelen na verwijdering van de van toepassing zijnde hoeveelheden.

Niet in de buurt van warmte bewaren.

SECTIE 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Dampspanning:	Niet van toepassing
Soortelijk gewicht:	onbekend
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Vriespunt:	Vries/dooi stabiel
Geur:	licht
Uiterlijk: afhankelijk	van de gekozen kleur
Fysische toestand:	vast
Ontvlambaar bereik:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	niet merkbaar
pH-waarde:	neutraal
Kookpunt:	niet van toepassing
Viscositeit:	stopverfachtig
Flampunt:	niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Explosieven:	Niet van toepassing
Ontvlambare gassen:	Niet van toepassing
Ontvlambare aerosolen:	Niet van toepassing
Oxiderende gassen:	Niet bruikbaar
Gassen onder druk:	Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen:	Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen:	Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen:	Niet van toepassing
Pyrofore vloeistoffen:	Niet bruikbaar
Pyrofore vaste stoffen:	Niet van toepassing
Voor zelfverhitting vatbare stoffen:	Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen:	Niet bruikbaar
Oxiderende vaste stoffen:	Niet van toepassing
Organische peroxiden:	Niet van toepassing
Metaalcorrosie:	Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Deel A is ontworpen om te reageren met deel B.

Deel A kan, indien gecombineerd met andere materialen, daarmee reageren.

Niet-reactief nadat deel A en B zijn gecombineerd.

10.2 Chemische stabiliteit:

Deel A is stabiel als het in de oorspronkelijke verpakking wordt bewaard en niet met andere materialen wordt vermengd.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 11 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

De delen A en B zullen geen gevaarlijke reacties ondergaan indien zij in hun verpakking worden bewaard en niet met andere materialen worden vermengd.

Epoxy componenten zijn ontworpen om met elkaar te reageren.

Vermenging met andere materialen kan tot gevaarlijke situaties leiden, afhankelijk van wat ermee wordt vermengd.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Vermijd het combineren van deel A met andere materialen dan deel B volgens de instructies van de fabrikant.

Vermijd contact met sterke zuren of basen en temperaturen hoger dan 200°C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke zuren, of basen, en oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Kooldioxide, koolmonoxide, stikstofoxiden en organische stoffen, afhankelijk van de aard van de ontleding.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Geen informatie over het mengsel. Informatie over de bestanddelen wordt hieronder gegeven.

Toxiciteit bij dieren:

Bestanddeel	Acute	testwaarde	Soorten
Epoxyhars	LD50 oraal	>15.000 mg / kg	rat
Epoxyhars	LD50 dermaal	23.000 mg / kg	konijn
Triethyleentetramine	LD50 oraal	>5.000 mg / kg	rat
Triethyleentetramine	LD50 dermaal	>5.000 mg / kg	konijn
Mengsel van oliën	LD50 oraal	>5.000 mg / kg	rat
Mengsel van oliën	LC50 inhalatie	>5 mg / kg - 4 uur	rat
Mengsel van oliën	LD50 dermaal	>2.000 mg / kg	konijn
Titaandioxide	LD50 oraal	>5.000 mg / kg	rat
Titaandioxide	LC50 inhalatie	>6,82 mg/l - 4 uur	rat
Carbon black	LD50 oraal	>8.000 mg / kg	rat

Andere informatie:

Huidcorrosie/irritatie:

Epoxy component is een huidsensibilisator.

Oogletsel/irritatie:

Epoxy bestanddeel is irriterend voor de ogen.

Carcinogeniteit:

Titaandioxide en koolstofzwart zijn ingedeeld als kankerverwekkende stoffen van IARC-klasse 2B in nanograde vorm.

Niet van toepassing op dit product.

Hormoonontregelaars:

CAS #25085-99-8 epoxy A staat op de EU lijst van hormoonontregelaars als categorie 3.

Geen wetenschappelijke basis voor plaatsing op de lijst.

Geïdentificeerd als niet persistent in het milieu.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische kenmerken:

In geval van inslikken:

De bestanddelen zijn een fysisch gevaar bij inslikken en kunnen, afhankelijk van de ingeslikte hoeveelheid, verstopping van de spijsvertering veroorzaken.

In geval van huidcontact:

Herhaald huidcontact kan leiden tot sensibilisatie met het epoxide bestanddeel.

In geval van inademing:

Niet vluchtig in vaste vorm.

Lage mate van gevaar.

In het geval van oogcontact:

Direct contact van materialen met het oog zal roodheid en irritatie veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 12 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen:

Geen gegevens beschikbaar

SECTIE 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Aquatische toxiciteit - van toepassing op deel A in niet-uitgeharde vorm.

Bestanddeel	Dier	Test	Resultaat	Ander
Epoxyhars	Onchorhynchus mykiss	LC50 - 96 u	1,3 mg/l	Chronisch 2
Epoxyhars	Daphnia Magna	EC50 - 48 uur	2,1 mg/l	

Niet uitgehard deel A is aquatisch giftig.

Uitgehard product is onoplosbaar in water en is niet aquatisch giftig.

Uitgehard product is veilig gebruikt in aquatische milieus.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

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

Niet-gereageerd deel A is houdbaar en zal geleidelijk reageren tot een hard, niet-reagerend materiaal.

12.3 Bioaccumulatie:

Geen verdere informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem:

Uitgehard product is niet oplosbaar in water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten:

Geen verdere informatie beschikbaar.

SECTIE 13: Instructies voor de verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voor bedoeld gebruik:

Niet uitgehard deel A is aquatisch giftig en een huidsensibilisator volgens GHS-criteria.

Gooi ongebruikte porties van A weg in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG.

Na bedoeld gebruik:

Uitgehard product is inert in het milieu en voldoet niet aan de criteria van Richtlijn 2008/98/EG voor gevaarlijk afval.

Verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 13 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

AFDELING 14: Inlichtingen betreffende het vervoer

14.1 VN-nummer

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.2 Juiste benaming van de lading volgens de modelreglementen van de VN

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.4 Verpakkingsgroep

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.5 Milieurisico's

Het vervoer van deze stof is niet aan voorschriften onderworpen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen:

Het vervoer van gevaarlijke goederen, met inbegrip van laden en lossen, moet door personeel die de nodige opleiding hebben ontvangen uitgevoerd worden volgens voorschriften;

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad.

Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

SECTIE 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Status chemische inventaris:

Ingrediënten opgenomen in: TSCA, DSL, Japan, en EG inventarissen.

Informatie over EU-regelgeving:

Product bevat epoxyhars met BPA.

Op BPA zijn de volgende EU-voorschriften van toepassing:

Reach Bijlage XVII Beperking - Vermelding 66 Bisfenol A (CAS-nr. 80-05-7) mag na januari 2020 niet in de handel worden gebracht in thermisch papier in een concentratie van 0,02 gewichtsprocent of meer.

EU CLP Verordening (EG) nr. 1272/2008 - Bisfenol A is geclassificeerd als giftig voor de voortplanting, categorie 1B.

Uitgehard materiaal bevat uitgeharde epoxyhars en kan sporen van Bisfenol A bevatten (<0,1%).

Kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie - ECHA - 4,4'-Isopropylideendifenol (Bisfenol A;

BPA - CAS 80-05-7 - datum van opneming 12/01/2017 - Giftig voor de voortplanting (artikel 57c),

Hormoonontregelende eigenschappen (artikel 57f) - milieu; Hormoonontregelende eigenschappen (artikel 57f) - gezondheid van de mens

Duitsland - Waterklasse (WGK)

Ingrediënten in deel A zijn opgenomen als WGK klasse 3 componenten.

Op grond van het ingrediënt % moet het product in niet verder gereageerde vorm als klasse 3 worden vermeld.

De kleine verpakking (908 gram) van deel A in een aparte container, maakt het effect op waterlichamen bij morsen onwaarschijnlijk.

Wanneer de delen A en B worden gecombineerd, worden de reactieve bestanddelen omgezet in goedaardige materialen die geen gevaar voor een waterlichaam opleveren.

Afgewerkt materiaal is niet watergevaarlijk.

Zie rubriek 8 voor informatie over uitloogbaarheid.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Pagina: Pagina 14 van 15

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

SECTIE 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H317:	kan allergische huidreacties veroorzaken
H319:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332:	Schadelijk bij inademing.
H411:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. :	acute toxiciteit
Aquatic Chronic :	Chronische aquatische toxiciteit
Eye Irrit. :	Oogirritatie
Skin Sens. :	Huidsensibilisatie

Indeling van het preparaat:

Oogirritatie. 2	H319
Huid Sens. 1B	H317
Aquatisch chronisch 2	H411

Indelingsprocedure:

Berekeningsmethode
Berekeningsmethode
Berekeningsmethode

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); AICS - Australische Inventaris van Chemische Stoffen; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening inzake indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008; CMR - kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - norm of het Duits Instituut voor Normalisatie; DSL - Lijst van Binnenlandse Stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor chemische stoffen; EC-nummer - EINECS-nummer; ECx - Concentratie geassocieerd met x% respons; ELx - Laadvermogen geassocieerd met x% respons; EmS - Noodplan; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie geassocieerd met x% groeireactie; GHS - wereldwijd geharmoniseerd systeem; GLP - goede laboratoriumpraktijken; IARC - Internationaal Instituut voor Kankeronderzoek; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemicaliën in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - Internationale Maritieme Organisatie; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - Internationale Organisatie voor Normalisatie; KECI - Koreaanse Inventaris van Bestaande Chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (dodelijke-dosismediaan); MARPOL - Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen; n.O.S. - Niet elders genoemd; 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 de ladingscapaciteit; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling OESO; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Filippijnse Inventaris van Chemische stoffen en Chemicaliën; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; 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 - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature (zelfversnellende ontbindingstemperatuur); SDS - veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwan Inventory of Chemical Substances; TRGS - technisch reglement gevaarlijke stoffen; TSCA - Toxic Substances Control Act (VS); VN - Verenigde Naties; vPvB - zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Verdere informatie

Opleidingsaanbevelingen:

De gebruikers de juiste informatie, instructies en opleiding geven.

Volgens richtlijn 1907/2006/EG, 2020/878

Versie 3.0

Revisiedatum: 17-09-2021

Pagina: Pagina 15 van 15

Printdatum: 13-10-2022

Handelsnaam: Apoxie® Sculpt, Super White Apoxie® - (Deel A; alle kleuren en versies)

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten correct op de aangegeven datum van uitgave. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor het veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen en vrijgeven van de stof en mag niet worden beschouwd als een garantie of kwaliteitsaanduiding. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin genoemde product en is niet geldig voor gebruik in combinatie met andere producten of in enig ander proces, tenzij in de tekst vermeld.