

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 1 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 17-03-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

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

1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

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

Gebruik van de stof / het mengsel: Beeldhouwen en reparatiepasta

Productomschrijving:

Tweedelig systeem. Deel A bevat basismateriaal, hars en kleurstof (indien aanwezig). Deel B bevat het basismateriaal en de katalysator. Deel A en B zijn ontworpen om 50:50 gewicht te vermengen. Uitgeharde FIXIT® is een zeer hard en duurzaam materiaal ontworpen om permanent te zijn. Het eindproduct accepteert gereedschappen en de meeste verven en afwerkingen.

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: 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) wordt dit product als gevaarlijk beschouwd vanwege de mogelijkheid van huid- en oogirritatie.

Huidirritatie Huidsensibilisator - Categorie 1B

Oogirritatie – categorie 2B

2.2 Etiketteringselementen:

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



Gevarenpictogrammen:

Waarschuwing:

Gevarenaanduidingen:

Veiligheidsaanbevelingen:

kan een allergische huidreactie en oogirritatie veroorzaken.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H320 - Veroorzaakt oogirritatie.

P101 - Als medisch advies nodig is, hebben we de productcontainer of het etiket bij de hand.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 2 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 17-03-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

Preventie:	P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
	P103 - Lees het etiket voor gebruik.
	P261 - Inademing van stof vermijden.
Reactie:	P280 - Draag beschermende handschoenen bij het combineren van onderdelen A en B samen. Draag een stofmasker bij het schuren van het uitgeharde product.
	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
Talk	40-90	14807-96-6
Aluminiumzouten	1-3	Gemengd
Magnesiumzouten	0-2	Gemengd
Propaan, 2,2-bis [p- (2,3-epoxypropoxy) fenyl] -, polymeren	25-50	025085-99-8
Mineralen van de chlorietgroep	0-2	1318-59-8
Titaandioxide (*)	0-10	13463-67-7
Carbon Black (*)	0-2	1333-86-4
Mix van oliën	0,5 - 4	gemengd
Aluminium *	0-20	7429-90-5
Kristallijn silica (**)	0 - 0,8	14808-60-7
IJzeroxide (*)	0 - 5	gemengd
Koper (*)	0-20	7440-50-8
Blik (*)	0-10	7440-31-5
Triethylenetetraamine	1-2	112-24-3

* Dit veiligheidsinformatieblad omvat de beschikbare productkleuren. Dit zijn potentiële kleurstoffen / kleurstofadditieven die afhankelijk van de kleur in het product kunnen zitten.

** Bestaat als een onbelangrijk sporenelement in sommige ingrediënten.

RUBRIEK 4: Eerste hulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen:

INADEMING:

Alleen een significante blootstellingsroute bij uitgehard product. Als het slachtoffer moeite heeft met ademen, breng hem dan in de frisse lucht en blijf rustig. Roep medische hulp in als het probleem aanhoudt of verergert.

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:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 3 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 17-03-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

Niet-uitgeharde productcomponenten kunnen huidirritatie en sensibilisatie veroorzaken, vooral bij personen met reeds bestaande huidallergieën. Na hantering handen wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding verwijderen en uitwassen. Zoek medische hulp als de irritatie aanhoudt of als er andere symptomen optreden.

INSLIKKEN:

Geen significante blootstellingsroute. Bij inslikken geen braken opwekken. Als het ongemak of andere symptomen aanhouden, roep dan medische hulp in en laat het etiket en het veiligheidsinformatieblad zien.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen significant risico verwacht. Het FIXIT® tweedelige systeem zoals ontworpen in de geleverde hoeveelheden is veilig voor normaal gebruik door volwassenen. Niet bedoeld voor gebruik door kinderen.

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:

Ongebruikte niet-uitgeharde A + B zijn niet-ontvlambaar en niet-brandbaar volgens de criteria in U.S. DOT 49 CFR173.124 & Appendix E. Verpakkingen zijn brandbaar, maar vormen geen significant brandgevaar.

VERDERE INFORMATIE:

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

GEVAARLIJKE VERBRANDINGSPRODUCTEN:

Koolmonoxide, kooldioxide, stikstofoxiden en organische stoffen zoals aldehyden en amines, afhankelijk van de hitte van het vuur.

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

Van toepassing op delen A of B of uitgeharde FIXIT®.

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:

Materiaal is een solide. Schraap, schep of verzamel het materiaal op een andere manier. Voer af als vast afval. Afval is niet gevaarlijk tenzij gemengd met gevaarlijke stof(fen).

WATERMORSING:

Niet-gereageerde delen A en B hebben een stopverfachtige consistentie met een beperkte oplosbaarheid in water. Ze hebben een beperkte oplosbaarheid in water. Als ongebruikt product en / of eindmateriaal in een waterlichaam wordt gemorst, wordt verwacht dat het naar de bodem zinkt en als steen / rots in het waterlichaam verschijnt. De grootte van een accidentele lekkage is naar verwachting geen reden tot bezorgdheid.

AANBEVOLEN VERWIJDERING:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 4 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 17-03-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

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

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Eet, drink of rook niet tijdens gebruik. Was uw handen en andere blootgestelde huddelen 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:

Bewaar in de originele verzegelde verpakking bij omgevingstemperatuur (onder 120°F / 49° C) op een droge locatie. Houd containers verzegeld. Bewaar niet in direct zonlicht, op een droge plaats. Bescherm pakket tegen fysieke schade. Product is vorst- en dooibestendig.

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
Talk	20 mppcf	2mg / m ³ Ademhaling.	2,5 mg / m ³	2 mg / m ³ Ademhaling.
Triethyleentetraamine	Geen vastgesteld	Geen vastgesteld	Geen vastgesteld	Geen vastgesteld
Tin (*)	0.2mg/m ³	2mg/m ³	1.0mg/m ³	1.0mg/m ³
Koper (*)	0.2mg/m ³	2mg/m ³	1.0mg/m ³	1.0mg/m ³
Mengsel van oliën	Geen vastgesteld	5 mg / m ³	5 mg / m ³	Geen vastgesteld
Kristallijn silica	0,1 mg / m ³	0,1 mg / m ³	0,1 mg / m ³	0,05 mg / m ³
Titaandioxide (*)	15 mg / m ³ Totaal	1 mg / m ³	10 mg / m ³	Geen vastgesteld
Carbon zwart (*)	3,5 mg / m ³	3 mg / m ³	3 mg / m ³	3,5 mg / m ³
Aluminium (*)	15 mg / m ³ Totaal 5mg / m ³ Ademhaling.	15 mg / m ³ Totaal	10 mg / m ³	Geen vastgesteld
Ijzeroxiden (*)	10 mg / m ³	5 mg / m ³	Geen vastgesteld	5 mg / m ³

* Dit veiligheidsinformatieblad omvat de beschikbare productkleuren. Dit zijn potentiële kleurstoffen / kleurstofadditieven die afhankelijk van de kleur in het product kunnen zitten.

** Bestaat als een spoelement in een van de ingrediënten

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.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 5 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 17-03-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

Handbescherming:

Draag beschermende handschoenen (nitril of gelijkwaardig) wanneer u delen A en B met elkaar mengt.

Lichaamsbescherming:

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

Ademhalingsbescherming:

Als er stof ontstaat tijdens het gebruik, gebruik dan een filtermasker van het type P1 of FFP1.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Dampspanning:	niet van toepassing
Dampdichtheid:	niet van toepassing
Soortelijk gewicht:	Vochtig: 1,7 [water = 1]
Verdampingssnelheid:	niet van toepassing
Oplosbaarheid in water:	Verwaarloosbaar voor onderdelen A & B; Cured FIXIT® is onoplosbaar
Vriespunt:	Vorst- en dooibestendig
Geur:	Deel A of B licht; uitgehard geen geur.
pH:	Uitgehard A + B pH-neutraal
Uiterlijk:	afhankelijk van de geselecteerde kleur
Kookpunt:	niet van toepassing
Fysische toestand:	vaste stof
Viscositeit:	Kneedbaar
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:

Materiaal is stabiel nadat delen A en B zijn gecombineerd.

10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:

Geen onder normale omstandigheden.

10.4 Te vermijden Omstandigheden:

Vermijd het combineren van onderdelen A en B met andere materialen dan zichzelf volgens de instructies van de fabrikant.

10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:

Vermijd contact met sterke zuren of basen en temperaturen hoger dan 572°F / 300°C.

10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:

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

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

TOXICITEIT VOOR DIEREN:

Component	Acute Test	waarde	Soorten
Epoxyhars	Oraal	LD50> 15.000 mg / kg	Rat
Epoxyhars	Dermaal	LD50 23.000 mg / kg	Konijn
Talk	Oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat
Talk	Dermaal	dieren ontwikkelden droge huid	Konijn
Triethyleentetraamine	Oraal	LD50> 5000 mg / kg	Rat

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 6 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 17-03-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

Triethyleentetraamine

Dermaal

LD50> 5000 mg / kg

Konijn

TOEGANGSWEGEN:

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

CHRONISCHE EFFECTEN OP MENSEN:

Behalve voor mogelijke huidsensibilisatie, wordt niet verwacht dat herhaalde blootstelling aan de niet-uitgeharde harsen significante nadelige effecten zal veroorzaken. Het dragen van handschoenen tijdens het mengen van onderdelen A & B verkleint het risico op overgevoeligheid aanzienlijk.

Ogen:

Oogcontact met de niet-uitgeharde componenten kan irritatie veroorzaken bij daarvoor gevoelige personen.

Huid:

Contact van niet-uitgeharde componenten met de huid kan allergische reacties veroorzaken bij daarvoor gevoelige personen. Contact met de huid kan lichte irritatie, roodheid en tijdelijk ongemak veroorzaken.

Inslikken:

Het gevaar bij inslikken is naar verwachting een fysieke blokkade in plaats van gastro-intestinale problemen, vooral in het geval van het uitgeharde product.

Inademing:

De twee delen zijn fysiek vaste stoffen en zijn niet voldoende vluchtig om een aanzienlijk gevaar voor inademing van dampen te veroorzaken. Het schuren van de uitgeharde hars zal naar verwachting wat inadembare stof opleveren. Draag een stofmasker om de blootstelling bij het schuren te beheersen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Het product levert geen milieuproblemen op.

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:

Uitgehard product is niet oplosbaar in water.

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 recycleerbaar 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.

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)

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2015/830

Blad: Pagina 7 van 7

Versie 1.0

Herzieningsdatum: 17-03-2016

Printdatum: 11-12-2020

Handelsnaam: FIXIT®, FIXIT® Sculpt - (onderdelen A en B en gecombineerd A + B; alle kleuren en versies)

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)

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.