



Sectie 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming/onderneming

1.1. Product-ID

Identiteit van het product

SMP van MFYNE

Unieke formule-ID

1.2. Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

Beoogd gebruik en afgeraden gebruik

Bedoeld als pigment voor permanente tatoeages. Alleen voor professioneel gebruik. Gebruik het niet inwendig of in de ogen.

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam

Kristallijne meridiaan Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lissabon
Portugal 1500-260

Klantenservice:

kristallijnemeridiaan@gmail.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodsituatie

24-uurs noodtelefoon nr.

Quantum Tattoo Ink LLC (Verenigde Staten) +1 888 990 8329

Sectie 2. Identificatie van de gevaren van het product

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Er zijn geen CLP-categorieën van toepassing.

2.2. Etikettering elementen



Volgens VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van de Verordeningen EU 2015/830 en (EG) nr. 1907/2006
Er zijn geen CLP-categorieën van toepassing.

[Preventie]

Geen CLP-preventieverklaringen

[Reactie]

Geen CLP-antwoorden

[Opslag]

Geen CLP-opslagoverzichten

[Afvoer]

Geen CLP-verwijderingsverklaringen

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT/zPzB-chemicaliën.

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

Sectie 3. Samenstelling/informatie over de ingrediënten

3.2. Mengsels

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

Ingrediënt/chemische benamingen	Gewicht %	Classificatie*	Notities
Carbon black CAS-nummer: 0001333-86-4 EG-nr. 215-609-9	50 - 75	Niet geclassificeerd	---
Glycerine CAS-nummer: 0000056-81-5 EG-nr. 200-289-5	10 - 25	Niet geclassificeerd	---
Ethanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EG-nr. 200-578-6 Indexnummer: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Liq. 2; H225	---
Dispergeer- en bevochtigingsmiddelen CAS-nummer: Gepatenteerd EG-nr. Eigen indexnummer: Eigen	5 - 10	Niet geclassificeerd	---

[^]CLP 31 Referentie EG nr. 1272/2008 1.1.3.1. Opmerkingen met betrekking tot de identificatie, indeling en etikettering van stoffen (tabel 3.1).

De specifieke chemische identiteit en/of het exacte percentage (concentratie) van de samenstelling is geheim gehouden als bedrijfsgeheim.*PBT/zPzB - PBT-stof of zPzB-stof.

De volledige tekst van de zinnen is opgenomen in hoofdstuk 16.

Sectie 4. Maatregelen voor eerste hulp

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen	In alle gevallen van twijfel, of wanneer de symptomen aanhouden, zoek dan medische hulp. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon.
Inademing	Verwijderen in de frisse lucht, de patiënt warm en in rust houden. Als de ademhaling onregelmatig is of gestopt is, geef dan kunstmatige beademing. Als u bewusteloos bent, plaats deze dan in de stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in. Geef niets via de mond.
Oog	Spoel overvloedig met schoon water gedurende ten minste 15 minuten, houd de oogleden uit elkaar en zoek medische hulp.
Huid	Verontreinigde kleding uittrekken. Was de huid grondig met water en zeep of gebruik een erkende huidreiniger.
Inname	Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen. Blijf rusten. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als vertraagd

Overzicht	Symptomatisch behandelen. Blootstelling aan dampconcentraties van oplosmiddelen van de samenstellende oplosmiddelen die de vermelde limieten voor beroepsmatige blootstelling overschrijden, kan leiden tot nadelige gezondheidseffecten zoals irritatie van de slijmvliezen en de luchtwegen en nadelige effecten op de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen zijn onder meer hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewustzijnsverlies. Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan leiden tot verwijdering van natuurlijk vet van de huid, wat kan leiden tot uitdroging, irritatie en mogelijk niet-allergische contactdermatitis. Oplosmiddelen kunnen ook door de huid worden opgenomen. Spatten van vloeistof in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken met mogelijk omkeerbare schade. Zie sectie 2 voor meer informatie.
------------------	--

4.3. Vermelding van eventuele onmiddellijke medische zorg en speciale behandeling die nodig is

Opmerkingen voor de arts	Symptomatisch behandelen.
---------------------------------	---------------------------

Sectie 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen blusmiddelen; alcoholbestendig schuim, CO₂, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Niet gebruiken; waterstraal.

5.2. Bijzondere gevaren die voortvloeien uit de stof of het mengsel

Brandbare vloeistof. Blijf uit de buurt van hitte, vonken en open vuur.
Gevaarlijke ontleding: Geen gegevens over gevaarlijke ontleding beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag, zoals bij alle branden, een onafhankelijk ademhalingsstoestel met positieve druk (SCBA) met een volgelaatsstuk en beschermende kleding. Personen zonder ademhalingsbescherming moeten het gebied verlaten. Draag een ademluchtstoestel tijdens het opruimen direct na brand. Niet roken.

Sectie 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Verwijder ontstekingsbronnen, zet geen lichten of onbeschermd elektrische apparatuur aan of uit. In het geval van een grote lekkage of morsen in een besloten ruimte, evacueer het gebied en controleer of de dampniveaus van het oplosmiddel onder de onderste explosielimiet liggen voordat u opnieuw binnenkomt.
Brandbare vloeistof. Blijf uit de buurt van hitte, vonken en open vuur.

6.2. Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

Zorg ervoor dat gemorste vloeistoffen niet in afvoeren of waterwegen terechtkomen.
Gebruik goede praktijken voor persoonlijke hygiëne. Was de handen voordat u gaat eten, drinken, roken of naar het toilet gaat. Verwijder vuile kleding onmiddellijk en was grondig voordat u deze opnieuw gebruikt.

6.3. Methoden en materiaal voor insluiting en opruiming

Brandbare vloeistof. Blijf uit de buurt van hitte, vonken en open vuur.
Ventileer de ruimte en vermijd het inademen van dampen. Neem de persoonlijke beschermingsmaatregelen die worden vermeld in hoofdstuk 8.
Verzamel en absorbeer gemorste vloeistoffen met onbrandbare materialen zoals zand, aarde en vermiculiet. Plaats in gesloten containers buiten gebouwen en voer af volgens de afvalvoorschriften.

6.4 Verwijzing naar andere paragrafen

Zie sectie 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie hoofdstuk 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie hoofdstuk 13 voor aanvullende informatie over afvalverwerking.

Sectie 7. Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik

Ga voorzichtig om met containers om schade en morsen te voorkomen.

Zie sectie 2 voor meer informatie. - [Preventie]

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van eventuele onverenigbaarheden

Onverenigbare materialen: Geen gegevens beschikbaar.

Zie sectie 2 voor meer informatie. - [Opslag]

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

Sectie 8. Beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1. Controle parameters

Blootstelling

CAS-nr.	Ingrediënt	Bron	Waarde
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	TWA 15 mg/m3 (totaal stof) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respireerbaar) 10 mg/m3 (nevel)
		NIOSH	Geen gevestigde REL's
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	Geen vastgestelde limiet 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
Eigen	Dispergeer- en bevochtigingsmiddelen	OSHA	Geen vastgestelde limiet
		ACGIH	Geen vastgestelde limiet
		NIOSH	Geen vastgestelde limiet
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet
0001333-86-4	Koolstof zwart	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg PAKs/m3 [in aanwezigheid van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)]
		Nationaal	Geen vastgestelde limiet

Bevat minerale olie. De blootstellingslimieten voor olienevel zijn 5 mg/m³ OSHA PEL en 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Beheersing van blootstelling

Ademhalinggerelateerd	Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Ogen	Beschermende veiligheidsbril aanbevolen
Huid	Draag overalls die het lichaam, de armen en de benen bedekken. De huid mag niet worden blootgesteld. Alle delen van het lichaam moeten na contact worden gewassen. Beschermende handschoenen aanbevolen.
Technische controles	Zorg voor voldoende ventilatie. Waar redelijkerwijs mogelijk moet dit worden bereikt door het gebruik van plaatselijke afzuigventilatie en een goede algemene afzuiging. Als deze niet voldoende zijn om de concentraties van deeltjes en eventuele dampen onder de limieten voor beroepsmatige blootstelling te houden, moet geschikte ademhalingsbescherming worden gedragen.
Andere werkmethoden	Gebruik goede praktijken voor persoonlijke hygiëne. Was de handen voordat u gaat eten, drinken, roken of naar het toilet gaat. Verwijder vuile kleding onmiddellijk en was grondig voordat u deze opnieuw gebruikt.

Zie sectie 2 voor meer informatie.

Sectie 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over de fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijk	Kleur: Zwart Fysieke toestand: Vloeistof
Geur	Niet voorzien
Geur drempel	Niet bepaald
Ph	Niet gemeten
Smeltpunt / vriespunt	Niet gemeten
Beginkookpunt en kooktraject	Niet gemeten
Vlampunt	90 C (194F) (Ethanol)
Verdampingssnelheid (Ether = 1)	Niet gemeten
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Niet van toepassing
Ontvlambaarheids- of explosiegrenzen	Onderste explosiegrens: niet gemeten
bovenste/onderste	Bovenste explosiegrens: niet gemeten
Dampspanning (Pa)	Niet gemeten
Damp Dichtheid	Niet gemeten
Relatieve dichtheid	Niet gemeten
Oplosbaarheid in water	Niet gemeten
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	Niet gemeten
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet gemeten
Ontledingstemperatuur	Niet gemeten



Viscositeit (cSt)

Niet gemeten

9.2. Overige informatie

Geen andere relevante informatie.

Sectie 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Gevaarlijke polymerisatie zal niet optreden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijkheid van gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5. Onverenigbare materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gegevens over gevaarlijke ontleding beschikbaar.

Sectie 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Blootstelling aan dampconcentraties van oplosmiddelen van de samenstellende oplosmiddelen die de vermelde limieten voor beroepsmatige blootstelling overschrijden, kan leiden tot nadelige gezondheidseffecten zoals irritatie van de slijmvliezen en de luchtwegen en nadelige effecten op de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen zijn onder meer hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewustzijnsverlies.

Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan leiden tot verwijdering van natuurlijk vet van de huid, wat kan leiden tot uitdroging, irritatie en mogelijk niet-allergische contactdermatitis. Oplosmiddelen kunnen ook door de huid worden opgenomen. Spatten van vloeistof in de ogen kunnen irritatie en pijn veroorzaken met mogelijk omkeerbare schade.

Opmerking: Wanneer er geen routespecifieke LD50-gegevens beschikbaar zijn voor een acuut toxine, werd de omgerekende acute toxiciteitspuntschatting gebruikt bij de berekening van de ATE (Acute Toxicity Estimate) van het product.

Ingrediënt	Oraal LD50,mg/kg	Huid LD50,mg/kg	Inhalatiedamp LC50, mg/L/4 uur	Inademing Stof/Nevel LC50, mg/L/4hr	InademingGas LC50,ppm
------------	---------------------	--------------------	--------------------------------------	---	--------------------------



Veiligheidsinformatieblad MFYNE SMP

Datum van herziening:
27/9/2024

Glycerine - (56-81-5)	27,200.00, Rat - Categorie: NA	45,000.00, Cavia - Categorie: NA	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Bio ethanol - (64-17-5)	10,470.00, Rat - Categorie: NA	17,100.00, Konijn - Categorie: NA	124.70, Rat - Categorie: N.v.t.	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Dispergeer- en bevochtigingsmiddelen - (Gepatenteerd)	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
Zwart - (1333-86-4)	>10,000.00, Rat - Categorie: N.v.t.	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Gegevens over kankerverwekkende stoffen

CAS-nr.	Ingrediënt	Bron	Waarde
0000056-81-5	Glycerine	OSHA	Gereguleerd kankerverwekkend: nee;
		NTP	Bekend: Nee; Vermoeden: Nee;
		Het IARC (IARC)	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Nee; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		ACGIH	Geen vastgestelde limiet
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Gereguleerd kankerverwekkend: nee;
		NTP	Bekend: Nee; Vermoeden: Nee;
		Het IARC (IARC)	Groep 1: Ja; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Nee; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		ACGIH	A3
00000Eigen	Dispergeer- en bevochtigingsmiddelen	OSHA	Gereguleerd kankerverwekkend: nee;
		NTP	Bekend: Nee; Vermoeden: Nee;
		Het IARC (IARC)	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Nee; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		ACGIH	Geen vastgestelde limiet
0001333-86-4	Koolstof zwart	OSHA	Gereguleerd kankerverwekkend: nee;
		NTP	Bekend: Nee; Vermoeden: Nee;
		Het IARC (IARC)	Groep 1: Nee; Groep 2a: Nee; Groep 2b: Ja; Groep 3: Nee; Groep 4: Nee;
		ACGIH	A3

Classificatie	Categorie	Beschrijving van het gevaar
Acute toxiciteit (oraal)	---	---
Acute toxiciteit (dermaal)	---	---
Acute toxiciteit (inademing)	---	---
Huidcorrosie/irritatie	---	---
Ernstig oogletsel/irritatie	---	---
Sensibilisatie van de luchtwegen	---	---
Sensibilisatie van de huid	---	---
Mutageniteit in geslachtscellen	---	---
Carcinogeniteit	---	---

Toxiciteit voor de voortplanting	---	---
STOT-enkelvoudige belichting	---	---
STOT-herhaalde blootstelling	---	---
Gevaar bij inademing	---	---

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

Sectie 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Er is geen aanvullende informatie verstrekt voor dit product. Zie rubriek 3 voor specifieke gegevens over chemische stoffen.

Aquatische ecotoxiciteit

Ingrediënt	96 uur LC50 vis, mg/l	48 uur EC50 schaaldieren, mg/l	ErC50 algen, mg/l	3uur IC50 Bacteriamg/ l	Biologische afbreekbaarheid %
Glycerine - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
Bio ethanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, magna Daphnia	17.921 (96 uur), Ulva pertusa	>1.000,00	89.00
Dispergeer- en bevochtigingsmiddelen - (Gepatenteerd)	---	---	---	---	---
Zwart - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	---	10.001,00 (72 uur), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf.

12.3. Bioaccumulerend vermogen

Niet gemeten

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT/zPzB-chemicaliën.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen hormoonverstorende chemicaliën.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Sectie 13. Overwegingen bij verwijdering

13.1. Methoden voor de verwerking van afvalstoffen

Neem alle federale, staats- en lokale voorschriften in acht bij het weggooien van deze stof.

Sectie 14. Vervoer informatie

	DOT (binnenlands oppervlaktetransport)	IMO / IMDG (Vervoer over zee)	ICAO/IATA
14.1. UN-nummer	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.2. Eigenaam van de VN-scheepvaart	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd	Niet gereguleerd
14.3. Gevaarklasse(n) voor vervoer	DOT-gevarenklasse: Niet van toepassing Subklasse: Niet van toepassing	IMDG: Niet van toepassing Subklasse: Niet van toepassing	Luchtklasse: Niet van toepassing Subklasse: Niet van toepassing
14.4. Verpakking groep	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Gevaren voor het milieu			
IMDG	Verontreinigende stof op zee: nee;		
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Niet van toepassing		
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing		

Sectie 15. Informatie over regelgeving

15.1. Specifieke voorschriften/wetgeving op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieu voor de stof of het mengsel

EU-wetgeving

VERORDENING (EU) 2020/878 tot wijziging van de 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). VERORDENING (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).



Nationale regeling

Geen opgemerkt.

15.2. Beoordeling van de chemische veiligheid

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Sectie 16. Overige informatie

Datum van herziening 1/9/2024

De informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op gegevens waarvan wordt aangenomen dat ze correct zijn. Er wordt echter geen enkele garantie of garantie van welke aard dan ook, expliciet of impliciet, gegeven met betrekking tot de hierin opgenomen informatie. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid en wijzen alle aansprakelijkheid af voor eventuele schadelijke effecten die kunnen worden veroorzaakt door blootstelling aan onze producten. Klanten/gebruikers van dit product moeten zich houden aan alle toepasselijke wetten, voorschriften en voorschriften op het gebied van gezondheid en veiligheid.

De volledige tekst van de zinnen in deel 3 is:

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H301 Giftig bij inslikken.

H311 Giftig bij aanraking met de huid.

H331 Giftig bij inademing.

H370 Veroorzaakt schade aan organen.

Einde van het document