



Avsnitt 1. Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktens identitet

MFYNE SMP

Unik formelidentifierare

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Avsedd användning och användningar som avråds från

Avsett som pigment för permanenta tatueringar. Endast för professionellt bruk. Använd den inte internt eller i ögonen.

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Företagsnamn

Kristallin meridian Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lissabon
Portugal 1500-260

Kundservice:

kristallineridian@gmail.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nöd

24 timmars nödtelefon nr.

Quantum Tattoo Ink LLC (USA) +1 888 990 8329

Avsnitt 2. Faroidentifiering av produkten

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inga tillämpliga CLP-kategorier.

2.2 Märkning



Enligt FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av förordningarna (EU) 2015/830 och (EG) nr 1907/2006

Inga tillämpliga CLP-kategorier.

[förebyggande]

Inga uttalanden om förebyggande av CLP

[Svar]

Inga CLP-svarsuttalanden

[Förvaring]

Inga CLP-lagringssatser

[Förfogande]

Inga uttalanden om CLP-avyttring

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.

Avsnitt 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2

Blandningar

Om produkten innehåller ämnen som utgör en fara enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS] listas de nedan.

Beteckningar på ingrediens/kemikalier	Vikt %	Klassificering*	Anteckningar
Kimrök CAS-nummer: 0001333-86-4 EG-nr 215-609-9	50 - 75	Ingen rank	---
Glycerin CAS-nummer: 0000056-81-5 EG-nr 200-289-5	10 - 25	Ingen rank	---
Etanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EG-nr 200-578-6 Register nr: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Frågetecken 2; H225 (H225)	---
Dispergerings- och vätmedel CAS-nummer: Proprietärt EG-nr Proprietärt Index Nr: Proprietärt	5 - 10	Ingen rank	---

[^]CLP 31 Referens EG-nr 1272/2008 1.1.3.1. Anmärkningar om identifiering, klassificering och märkning av ämnen (tabell 3.1).

Den specifika kemiska identiteten och/eller den exakta procentandelen (koncentrationen) av sammansättningen har undanhållits som en affärshemlighet. *PBT/vPvB - PBT-ämne eller vPvB-ämne.

Den fullständiga texten till fraserna visas i avsnitt 16.

Avsnitt 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	I alla fall av tvivel, eller när symtomen kvarstår, sök läkarvård. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.
Inandning	Flytta till frisk luft, håll patienten varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller avbruten, ge konstgjord andning. Om du är medvetslös, placera dig i framvakningsposition och sök omedelbart läkarvård. Ge ingenting genom munnen.
Öga	Skölj rikligt med rent vatten i minst 15 minuter, håll isär ögonlocken och sök läkare.
Hud	Ta av förorenade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller använd en erkänd hudrengöring.
Intag	Vid förtäring, sök omedelbart läkarvård. Håll dig i vila. Framkalla INTE kräkningar.

4.2. De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Överblick	Behandla symtomatiskt. Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor från de ingående lösningsmedlen som överstiger de angivna yrkeshygieniska gränsvärdena kan leda till negativa hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och negativa effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symtomen är huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet. Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket resulterar i torrhet, irritation och eventuell icke-allergisk kontaktdermatit. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk av vätska i ögonen kan orsaka irritation och ömhet med möjlig reversibel skada. Se avsnitt 2 för mer information.
------------------	--

4.3 Uppgift om omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som eventuellt behöver

Anmärkningar till läkare Behandla symtomatiskt.

Avsnitt 5. Åtgärder för brandbekämpning

5.1 Släckmedel

Rekommenderade släckmedel; alkoholbeständigt skum, CO₂ pulver, vattenspray.
Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brännbar vätska. Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppen låga.
Farlig nedbrytning: Inga data om farlig nedbrytning finns tillgängliga.

5.3 Råd till brandmän

Som vid alla bränder ska du använda övertrycksandningsapparat med eget skydd och skyddskläder. Personer utan andningsskydd bör lämna området. Använd andningsapparat under rengöring omedelbart efter brand. Rökning förbjuden.

Avsnitt 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden vid nödsituationer

Ta bort antändningskällor, slå inte på eller av lampor eller oskyddad elektrisk utrustning. I händelse av ett större spill eller spill i ett trångt utrymme, evakuera området och kontrollera att nivåerna av lösningsmedelsångor ligger under den nedre explosiva gränsen innan du går in igen.

Brännbar vätska. Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppen låga.

6.2 Försiktighetsåtgärder på miljöområdet

Låt inte spill komma in i avlopp eller vattendrag.

Använd goda rutiner för personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Ta omedelbart bort smutsiga kläder och tvätta noggrant innan de används igen.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Brännbar vätska. Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppen låga.

Ventilera området och undvik att andas in ångor. Vidta de personliga skyddsåtgärder som anges i avsnitt 8.

Innesluta och absorbera spill med obrännbara material, t.ex. sand, jord och vermikulit. Lägg i slutna behållare utanför byggnader och kassera enligt avfallsföreskrifterna.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation för nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information om avfallshantering.

Avsnitt 7. Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantera behållare försiktigt för att förhindra skador och spill.

Se avsnitt 2 för mer information. - [Förebyggande]

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

Oförenliga material: Inga tillgängliga data.

Se avsnitt 2 för mer information. - [Lagring]

7.3 Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

Avsnitt 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Parametrar för kontrollmekanismer

Exponering

CAS-nr.	Ingrediens	Källa	Värde
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (totalt stoft) TWA 5 mg/m ³ (resp)
		ACGIH (på engelska)	TWA: 3 mg/m ³ (respirabel) 10 mg/m ³ (dimma)
		NIOSH NIOSH	Inga etablerade REL
		Nationell	Ingen fastställd gräns
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH (på engelska)	Ingen fastställd gräns 1000 ppm STEL
		NIOSH NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Nationell	Ingen fastställd gräns
Egenutvecklade	Dispergerings- och vätmedel	OSHA	Ingen fastställd gräns
		ACGIH (på engelska)	Ingen fastställd gräns
		NIOSH NIOSH	Ingen fastställd gräns
		Nationell	Ingen fastställd gräns
0001333-86-4	Kimrök	OSHA	TWA 3.5 mg/m ³
		ACGIH (på engelska)	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH NIOSH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAHs/m ³ [i närvaro av polycykliska aromatiska kolväten (PAHs)]
		Nationell	Ingen fastställd gräns

Innehåller mineralolja. Exponeringsgränserna för oljedimma är 5 mg/m³ OSHA PEL och 10 mg/m³ ACGIH.

8.2 Begränsning av exponeringen

Respiratorisk	Krävs inte under normala användningsförhållanden.
Ögon	Skyddsglasögon rekommenderas
Hud	Overaller som täcker kropp, armar och ben bör bäras. Huden ska inte exponeras. Alla delar av kroppen ska tvättas efter kontakt. Skyddshandskar rekommenderas.
Tekniska kontroller	Se till att ventilationen är tillräcklig. Där det är praktiskt möjligt bör detta uppnås genom användning av lokal frånluftsventilation och god allmän utsugning. Om dessa inte är tillräckliga för att hålla koncentrationerna av partiklar och eventuell ånga under yrkeshygieniska gränsvärden måste lämpliga andningsskydd användas.
Andra arbetsmetoder	Använd goda rutiner för personlig hygien. Tvätta händerna innan du äter, dricker, röker eller går på toaletten. Ta omedelbart bort smutsiga kläder och tvätta noggrant innan de används igen.

Se avsnitt 2 för mer information.

Avsnitt 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Färg: Svart Fysiskt tillstånd: Vätska
Lukt	Ingår inte
Tröskel för lukt	Ej bestämt
pH	Ej uppmätt
Smältpunkt / fryspunkt	Ej uppmätt
Initial kokpunkt och kokpunkt	Ej uppmätt
Flampunkt	90 C (194F) (Etanol)
Avdunstningshastighet (eter = 1)	Ej uppmätt
Brandfarlighet (fast, gas)	Ej tillämpligt
Övre/nedre brandfarlighets- eller explosionsgränser	Undre explosionsgräns: Ej uppmätt Övre explosionsgräns: Ej uppmätt
Ångtryck (Pa)	Ej uppmätt
Ånga densitet	Ej uppmätt
Relativ densitet	Ej uppmätt
Löslighet i vatten	Ej uppmätt
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Kow)	Ej uppmätt
Temperatur för automatisk antändning	Ej uppmätt
Nedbrytningsstemperatur	Ej uppmätt
Viskositet (cSt)	Ej uppmätt

9.2 Övrig information

Ingen annan relevant information.

Avsnitt 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisation kommer inte att ske.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Inga data om farlig nedbrytning finns tillgängliga.

Avsnitt 11. Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Exponering för koncentrationer av lösningsmedelsångor från de ingående lösningsmedlen som överstiger de angivna yrkeshygieniska gränsvärdena kan leda till negativa hälsoeffekter såsom irritation av slemhinnor och andningsorgan och negativa effekter på njurar, lever och centrala nervsystemet. Symtomen är huvudvärk, illamående, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet och i extrema fall medvetslöshet.

Upprepad eller långvarig kontakt med preparatet kan orsaka avlägsnande av naturligt fett från huden, vilket resulterar i torrhet, irritation och eventuell icke-allergisk kontaktdermatit. Lösningsmedel kan också absorberas genom huden. Stänk av vätska i ögonen kan orsaka irritation och ömhet med möjlig reversibel skada.

Anm.: Om det inte finns några ruttspecifika LD50-data för ett akut toxin användes den omvandlade punktuppskattningen för akut toxicitet vid beräkningen av produktens ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Peroralt LD50, mg/kg	Hud LD50,mg/kg	Inandningsånga LC50, mg/l/4 timmar	Inandning Damm/Dimma LC50, mg/L/4hr	InandningGas, LC50, ppm
Glycerin - (56-81-5)	27,200.00, Råtta - Kategori: NA	45,000.00, Marsvin - Kategori: NA	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Råtta - Kategori: NA	17,100.00, Kanin - Kategori: NA	124.70, Råtta - Kategori: NA	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Dispergerings- och vätningsmedel - (Proprietär)	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Kimrök - (1333-86-4)	>10,000.00, Råtta - Kategori: NA	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data



Säkerhetsdatablad MFYNE SMP

Reviderad datum: 27/9/2024

Uppgifter om cancerframkallande ämnen

CAS-nr.	Ingrediens	Källa	Värde
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelsk a)	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Nej. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH (på engelsk a)	Ingen fastställd gräns
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelsk a)	Grupp 1: Ja; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Nej. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH (på engelsk a)	A3
00000Proprietär	Dispergerings- och vätmedel	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelsk a)	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Nej. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH (på engelsk a)	Ingen fastställd gräns
0001333-86-4	Kimrök	OSHA	Reglerat cancerframkallande ämne: Nej;
		NTP	Känt: Nej; Misstänkt: Nej;
		IARC (på engelsk a)	Grupp 1: Nej; Grupp 2a: Nej. Grupp 2b: Ja. Grupp 3: Nej; Grupp 4: Nej;
		ACGIH (på engelsk a)	A3

Klassificering	Kategori	Fara Beskrivning
Akut toxicitet (oral)	---	---
Akut toxicitet (dermal)	---	---
Akut toxicitet (inandning)	---	---
Frätande/irriterande på huden	---	---
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	---	---
Luftvägssensibilisering	---	---
Hudsensibilisering	---	---
Mutagenitet i könsceller	---	---

Cancerogenicitet	---	---
Reproduktionstoxicitet	---	---
STOT-enkel exponering	---	---
STOT-upprepad exponering	---	---
Risk vid aspiration	---	---

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ingen ytterligare information tillhandahålls för denna produkt. Se avsnitt 3 för kemiska specifika data.

Akvatisk ekotoxicitet

Ingrediens	96 timmar LC50 fisk, mg/l	48 timmar EC50 kräftdjur, mg/l	ErC50 alger, mg/l	3 timmar IC50 Bakteri mg/l	Biologisk nedbrytbarhet%
Glycerin - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	Lätt biologiskt nedbrytbar
Etanol - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 tim), Ulva pertusa	>1.000.00	89.00
Dispergerings- och vätningsmedel - (Proprietär)	---	---	---	---	---
Kimrök - (1333-86-4)	1,000.00, Danio rerio	---	10,001.00 (72 tim), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data om själva preparatet.

12.3 Bioackumulerande potential

Ej uppmätt

12.4. Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna produkt innehåller inga PBT/vPvB-kemikalier.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga hormonstörande kemikalier.

12.7 Andra negativa effekter

Inga data tillgängliga.

Avsnitt 13. Att tänka på vid bortskaffande

13.1 Metoder för avfallshantering

Följ alla federala, statliga och lokala bestämmelser när du kasserar detta ämne.

Avsnitt 14. Information om transporterna

	DOT (Inrikes yttransport)	IMO / IMDG (Sjötransport)	ICAO/IATA
14.1. UN-nummer	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.2. ORIKTIGT transportnamn	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3 Faroklass(er) för transport	DOT-faroklass: Ej tillämpligt Underklass: Ej tillämpligt	IMDG: Ej tillämpligt Underklass: Ej tillämpligt	Luftklass: Ej tillämpligt Underklass: Ej tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

IMDG (på engelska) Förorening av havet: Nej;

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till MARPOL73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

Avsnitt 15. Gällande föreskrifter

15.1 Bestämmelser/lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö som är specifika för ämnet eller blandningen

EU-lagstiftning

FÖRORDNING (EU) 2020/878 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) 2015/830 och (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach). FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen).

Den nationella lagstiftningen

Ingen noterad.

15.2 Bedömning av kemikaliesäkerhet

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.



16 § Övrig information

Datum för revidering 1/9/2024

Informationen och rekommendationerna häri är baserade på data som tros vara korrekta. Emellertid lämnas inga garantier eller garantier av något slag, uttryckliga eller underförstådda, med avseende på informationen häri. Vi tar inget ansvar och fransäger oss allt ansvar för eventuella skadliga effekter som kan orsakas av exponering för våra produkter. Kunder/användare av denna produkt måste följa alla tillämpliga hälso- och säkerhetslagar, förordningar och beställningar.

Den fullständiga texten till fraserna i avsnitt 3 är:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H301 Giftigt vid förtäring.

H311 Giftigt vid hudkontakt.

H331 Giftigt vid inandning.

H370 Orsakar organskador.

Slut på dokumentet