



Seksjon 1. Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets identitet

MFYNE SMP

Unik formelidentifikator

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruksområder som frarådes

Tiltenkt bruk og bruk frarådet

Beregnet som pigment for permanente tatoveringer. Kun for profesjonell bruk. Ikke bruk den innvendig eller i øynene.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn

Krystallinsk meridian Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lisboa
Portugal 1500-260

Kundeservice:

krystallinsk meridian@gmail.com

1.4. Nødnummer

Nødsituasjon

24 timers nødtelefon nr.

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

Seksjon 2. Fareidentifikasjon av produktet

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ingen gjeldende CLP-kategorier.

2.2. Etikett elementer



Sikkerhetsdatablad MFYNE SMP

Revisjonsdato: 27/9/2024

I henhold til FORORDNING (EU) 2020/878 om endring av forordning EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006

Ingen gjeldende CLP-kategorier.

[Forebygging]

Ingen CLP-forebyggende erklæringer

[Svar]

Ingen CLP-svarerklæringer

[Lagring]

Ingen CLP-lagringserklæringer

[Avhending]

Ingen CLP-avhendingserklæringer

2.3. Andre farer

Dette produktet inneholder ingen PBT/vPvB-kjemikalier.

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

Seksjon 3. Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2.

Blandinger

Hvis produktet inneholder stoffer som utgjør en fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], er de listet opp nedenfor.

Ingrediens/kjemiske betegnelser	Vekt %	Klassifisering*	Notater
Carbon black CAS-nummer: 0001333-86-4 EF-nr. 215-609-9 (engelsk)	50 - 75	Ingen rangering	---
Glyserin CAS-nummer: 0000056-81-5 EF-nr. 200-289-5	10 - 25	Ingen rangering	---
Etanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EF-nr. 200-578-6 Indeks nr.: 603-002-00-5	1 - 5	Flåm. Liq. 2; H225	---
Dispergerings- og fuktemidler CAS-nummer: Proprietært EF-nr. Proprietær indeksnr.: Proprietær	5 - 10	Ingen rangering	---

[^]CLP 31 Referanse EC nr. 1272/2008 1.1.3.1. Merknader om identifisering, klassifisering og merking av stoffer (tabell 3.1).

Den spesifikke kjemiske identiteten og/eller den nøyaktige prosentandelen (konsentrasjonen) av sammensetningen er holdt tilbake som en forretningshemmelighet.*PBT/vPvB - PBT-stoff eller vPvB-stoff.

Den fullstendige teksten til setningene er vist i avsnitt 16.

Seksjon 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	I alle tilfeller av tvil, eller når symptomene vedvarer, søk legehjelp. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Inhalasjon	Flytt til frisk luft, hold pasienten varm og i ro. Hvis pusten er uregelmessig eller stoppet, gi kunstig åndedrett. Hvis du er bevisstløs, plasser den i restitusjonsstilling og få øyeblikkelig legehjelp. Gi ingenting gjennom munnen.
Øye	Skyll rikelig med rent vann i minst 15 minutter, hold øyelokkene fra hverandre og søk legehjelp.
Hud	Fjern forurensede klær. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk en anerkjent hudrens.
Inntak	Ved svelging, søk øyeblikkelig legehjelp. Hold deg i ro. Fremkall IKKE oppkast.

4.2. De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Oversikt	Behandle symptomatisk. Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp fra komponentløsningsmidlene som overskrider de angitte yrkesmessige eksponeringsgrensene, kan føre til uheldige helseeffekter som irritasjon av slimhinner og luftveier og uønskede effekter på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer inkluderer hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, muskelsvakhet, døsighet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet. Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan føre til fjerning av naturlig fett fra huden, noe som resulterer i tørrhet, irritasjon og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Løsemidler kan også absorberes gjennom huden. Væskesprut i øynene kan forårsake irritasjon og sårhet med mulig reversibel skade. Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer.
-----------------	--

4.3. Indikasjon på behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

Merknader til lege	Behandle symptomatisk.
---------------------------	------------------------

Seksjon 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkemedier



Anbefalt slökkemiddel; alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray.
Uegnede slukkemidler: Må ikke brukes; vannstråle.

5.2. Spesielle farer som oppstår ved stoffet eller stoffblandingen

Brennbar væske. Hold deg unna varme, gnister og åpen ild.
Farlig nedbrytning: Ingen data om farlig nedbrytning tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmenn

Som med alle branner, bruk positivt trykk, selvstendig pusteapparat, (SCBA) med heldekkende ansiktsplagg og verneklær. Personer uten åndedrettsvern bør forlate området. Bruk SCBA under opprydding umiddelbart etter brann. Røyking forbudt.

Seksjon 6. Tiltak for utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Fjern antennelseskilder, ikke slå lys eller ubeskyttet elektrisk utstyr på eller av. Ved større søl eller søl i et trangt rom, evakuer området og kontroller at løsemiddeldampnivåene er under den nedre eksplosjonsgrensen før du går inn igjen. Brennbar væske. Hold deg unna varme, gnister og åpen ild.

6.2. Miljømessige forholdsregler

Ikke la søl komme inn i avløp eller vannveier.
Bruk god personlig hygienep praksis. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Fjern skitne klær umiddelbart og vask grundig før gjenbruk.

6.3. Metoder og materiale for inneslutning og opprydding

Brennbar væske. Hold deg unna varme, gnister og åpen ild.
Ventiler området og unngå å puste inn damp. Ta de personlige vernetiltakene som er oppført i avsnitt 8.
Inneholde og absorbere søl med ikke-brennbare materialer, for eksempel sand, jord og vermikulitt. Plasser i lukkede beholdere utenfor bygninger og kast i henhold til avfallsforskriften.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødstilfeller.
Se avsnitt 8 for informasjon om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for ytterligere informasjon om avfallsbehandling.

Seksjon 7. Håndtering og lagring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndter beholdere forsiktig for å unngå skade og søl.

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer. - [Forebygging]

7.2. Vilkår for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforlikeligheter

Inkompatible materialer: Ingen data tilgjengelig.

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer. - [Lagring]

7.3. Spesifikk(e) sluttbruk(er)

Ingen data tilgjengelig.

Seksjon 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponering

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Verdi
0000056-81-5	Glyserin	OSHA	TWA 15 mg/m3 (totalt støv) TWA 5 mg/m3 (hhv)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirabel) 10 mg/m3 (tåke)
		NIOSH	Ingen etablerte REL-er
		Nasjonal	Ingen etablert grense
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	Ingen etablert grense 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Nasjonal	Ingen etablert grense
Proprietær	Dispergeringsmidler, fuktemidler	OSHA	Ingen etablert grense
		ACGIH	Ingen etablert grense
		NIOSH	Ingen etablert grense
		Nasjonal	Ingen etablert grense
0001333-86-4	Carbon black	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg PAH/m3 [i nærvær av polysykliske aromatiske hydrokarboner (PAH)]
		Nasjonal	Ingen etablert grense

Inneholder mineralolje. Eksponeringsgrensene for oljetåke er 5 mg/m3 OSHA PEL og 10 mg/m3 ACGIH.

8.2. Kontroll av eksponering

Luftveiene

Ikke nødvendig under normale bruksforhold.



Øyne	Vernebriller anbefales
Hud	Kjeledresser som dekker kropp, armer og ben bør brukes. Huden skal ikke eksponeres. Alle deler av kroppen skal vaskes etter kontakt. Vernehansker anbefales.
Tekniske kontroller	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig, bør dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og god generell avtrekk. Hvis disse ikke er tilstrekkelige til å opprettholde konsentrasjoner av partikler og eventuell damp under yrkesmessige eksponeringsgrenser, må egnet åndedrettsvern brukes.
Andre arbeidsrutiner	Bruk god personlig hygienep praksis. Vask hendene før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet. Fjern skitne klær umiddelbart og vask grundig før gjenbruk.

Se avsnitt 2 for ytterligere detaljer.

Seksjon 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Farge: Svart Fysisk tilstand: Væske
Lukt	Ikke gitt
Lukt terskel	Ikke bestemt
Ph	Ikke målt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke målt
Innledende kokepunkt og kokeområde	Ikke målt
Antennelsestemperatur	90 C (194F) (Etanol)
Fordampningshastighet (eter = 1)	Ikke målt
Brennbarhet (fast, gass)	Ikke aktuelt
Øvre/nedre brennbarhet eller eksplosjonsgrenser	Nedre eksplosjonsgrense: Ikke målt Øvre eksplosjonsgrense: Ikke målt
Damptrykk (Pa)	Ikke målt
Damp tetthet	Ikke målt
Relativ tetthet	Ikke målt
Løselighet i vann	Ikke målt
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	Ikke målt
Temperatur for automatisk antennelse	Ikke målt
Nedbrytningstemperatur	Ikke målt
Viskositet (cSt)	Ikke målt

9.2. Annen informasjon

Ingen annen relevant informasjon.

Seksjon 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisering vil ikke forekomme.



10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale omstendigheter.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

10.4. Forhold som må unngås

Ingen data tilgjengelig.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelig.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen data om farlig nedbrytning tilgjengelig.

Seksjon 11. Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet

Eksposering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp fra komponentløsningsmidlene som overskrider de angitte yrkesmessige eksponeringsgrensene, kan føre til uheldige helseeffekter som irritasjon av slimhinner og luftveier og uønskede effekter på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer inkluderer hodepine, kvalme, svimmelhet, tretthet, muskelsvakhet, døsighet og i ekstreme tilfeller tap av bevissthet.

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan føre til fjerning av naturlig fett fra huden, noe som resulterer i tørrhet, irritasjon og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Løsemidler kan også absorberes gjennom huden. Væskesprut i øynene kan forårsake irritasjon og sårhet med mulig reversibel skade.

Merk: Når det ikke finnes rutespesifikke LD50-data for et akutt toksin, ble det konverterte estimatet for akutt toksisitetpunkt brukt i beregningen av produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Oral LD50,mg/kg	Hud LD50,mg/kg	Inhalasjonsdamp p LC50, mg/L/4 timer	Innåndingsstøv /tåke LC50,mg/L/4 timer	InnåndingGass LC50,ppm
Glyserin - (56-81-5)	27,200.00, Rotte - Kategori: NA	45,000.00, Marsvin - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Rotte - Kategori: NA	17,100.00, Kanin - Kategori: NA	124.70, Rotte - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Dispergeringsmidler, fuktemidler - (proprietær)	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig
Carbon black - (1333-86-4)	>10,000.00, Rotte - Kategori: NA	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig

Kreftfremkallende data



Sikkerhetsdatablad MFYNE SMP

Revisjonsdato: 27/9/2024

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Verdi
0000056-81-5	Glyserin	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei;
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Ingen etablert grense
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei;
		IARC	Gruppe 1: Ja; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Svar 3
00000Proprietær	Dispergeringsmidler, fuktemidler	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei;
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Nei; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Ingen etablert grense
0001333-86-4	Carbon black	OSHA	Regulert kreftfremkallende: Nei;
		NTP	Kjent: Nei; Mistenkt: Nei;
		IARC	Gruppe 1: Nei; Gruppe 2a: Nei; Gruppe 2b: Ja; Gruppe 3: Nei; Gruppe 4: Nei;
		ACGIH	Svar 3

Klassifisering	Kategori	Beskrivelse av fare
Akutt toksisitet (oral)	---	---
Akutt toksisitet (dermal)	---	---
Akutt toksisitet (innånding)	---	---
Hudkorrosjon/irritasjon	---	---
Alvorlig øyeskade/irritasjon	---	---
Sensibilisering av luftveiene	---	---
Sensibilisering av huden	---	---
Mutagenitet av kjønnseller	---	---
Kreftfremkallende egenskaper	---	---
Reproduksjonstoksitet	---	---
STOT-enkelteksponering	---	---
STOT-gjentatt eksponering	---	---
Fare for aspirasjon	---	---

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

Seksjon 12. Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

Ingen tilleggsmåling er gitt for dette produktet. Se avsnitt 3 for kjemikaliespesifikke data.

Akvatisk økotoksitet



Sikkerhetsdatablad MFYNE SMP

Revisjonsdato: 27/9/2024

Ingrediens	96 timer LC50 fisk, mg/l	48 timer EC50 krepsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg / l	3 timer IC50 bakteriemg/l	Biologisk nedbrytbarhet%
Glyserin - (56-81-5)	54 000,00, Oncorhynchus mykiss	1 955,00, Daphnia magna	---	---	Lett biologisk nedbrytbar
Etanol - (64-17-5)	15 400,00, Lepomis macrochirus	>10 000,00, Daphnia magna	17.921 (96 t), Ulva pertusa	> 1 000,00	89.00
Dispergeringsmidler, fuktemidler - (proprietær)	---	---	---	---	---
Carbon black - (1333-86-4)	1 000,00, Danio rerio	---	10 001,00 (72 timer), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det er ingen tilgjengelige data om selve preparatet.

12.3. Bioakkumulerende potensial

Ikke målt

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette produktet inneholder ingen PBT/vPvB-kjemikalier.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen hormonforstyrrende kjemikalier.

12.7. Andre bivirkninger

Ingen data tilgjengelig.

Seksjon 13. Hensyn til avhending

13.1. Metoder for avfallsbehandling

Følg alle føderale, statlige og lokale forskrifter når du kaster dette stoffet.

Seksjon 14. Informasjon om transport

14.1. UN-nummer

14.2. FNs riktige forsendelsesnavn

DOT (innenlands overflatetransport)

Ikke regulert

Ikke regulert

IMO / IMDG (Sjøtransport) ICAO/IATA

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert

Ikke regulert



Sikkerhetsdatablad MFYNE SMP

Revisjonsdato: 27/9/2024

14.3. Transportfareklasse(r)	DOT-fareklasse: Ikke aktuelt	IMDG: Ikke aktuelt	Luftklasse: Ikke aktuelt
14.4. Emballasje	Underklasse: Ikke aktuelt	Underklasse: Ikke aktuelt	Underklasse: Ikke aktuelt
	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt	Ikke aktuelt

14.5. Miljøfarer

IMDG Marin forurensning: Nei;

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren

Ikke aktuelt

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL73/78 og IBC-koden

Ikke aktuelt

Seksjon 15. Informasjon om forskrifter

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller stoffblandingen

EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om endring av Europaparlamentets og rådets forskrifter EU 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, evaluering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (CLP).

Nasjonal lovgivning

Ingen bemerket.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført noen kjemikaliesikkerhetsvurdering.

Seksjon 16. Annen informasjon

Revisjon dato 1/9/2024

Informasjonen og anbefalingene i dette dokumentet er basert på data som antas å være korrekte. Det gis imidlertid ingen garanti eller garanti av noe slag, uttrykt eller underforstått, med hensyn til informasjonen her. Vi påtar oss intet ansvar og fraskriver oss alt ansvar for eventuelle skadelige effekter som kan være forårsaket av eksponering for våre produkter. Kunder/brukere av dette produktet må overholde alle gjeldende helse- og sikkerhetslover, forskrifter og pålegg.

Den fullstendige teksten til setningene som vises i seksjon 3 er:

H225 Svært brannfarlig væske og damp.



Sikkerhetsdatablad MFYNE SMP

Revisjonsdato: 27/9/2024

H301 Giftig ved svelging.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved innånding.

H370 Forårsaker skade på organer.

Slutten av dokumentet