



Afsnit 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktidentitet

MFYNE SMP

Entydig formelidentifikator

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der fravælges

Påtænkte anvendelser og anvendelser, der frarådes Beregnet som pigment til permanente tatoveringer. Kun til professionel brug. Brug det ikke internt eller i øjnene.

1.3. Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn

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

Kundeservice:

krystallinsk meridian@gmail.com

1.4. Telefonnummer til nødopkald

Nødsituation

24 timers nødtelefon nr.

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

Afsnit 2. Fareidentifikation af produktet

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ingen gældende CLP-kategorier.

2.2. Elementer på energimærket

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



Sikkerhedsdatablad MFYNE SMP

Revisionsdato: 27/9/2024

Ingen gældende CLP-kategorier.

[Forebyggelse]

Ingen CLP-forebyggelseserklæringer

[Svar]

Ingen CLP-svarerklæringer

[Opbevaring]

Ingen CLP-opbevaringserklæringer

[Bortskaffelse]

Ingen CLP-afhændelseserklæringer

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

Afsnit 3. Sammensætning/oplysninger om ingredienser

3.2.

Blandinger

Hvis produktet indeholder stoffer, der udgør en fare i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], er de anført nedenfor.

Ingrediens/kemiske betegnelser	Vægt %	Klassifikation*	Noter
Carbon black CAS-nummer: 0001333-86-4 EF-nr. 215-609-9	50 - 75	Ingen rangering	---
Glycerin CAS-nummer: 0000056-81-5 EF-nr. 200-289-5	10 - 25	Ingen rangering	---
Ethanol CAS-nummer: 0000064-17-5 EF-nr. 200-578-6 Indeks nr.: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Liq. 2; H225	---
Dispergerings- og befugtningsmidler CAS-nummer: EF-nr. Proprietær indeks nr.: Proprietær	5 - 10	Ingen rangering	---

[^]CLP 31 Reference EC nr. 1272/2008 1.1.3.1. Bemærkninger vedrørende identifikation, klassificering og mærkning af stoffer (tabel 3.1).

Den specifikke kemiske identitet og/eller den nøjagtige procentdel (koncentration) af sammensætningen er blevet tilbageholdt som en forretningshemmelighed.*PBT/vPvB - PBT-stof eller vPvB-stof.

Sætningernes fulde ordlyd er vist i afsnit 16.

Afsnit 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel	I alle tilfælde af tvivl, eller når symptomerne vedvarer, skal du søge lægehjælp. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person.
Indånding	Luft i frisk luft, hold patienten varm og i ro. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, skal du give kunstigt åndedræt. Hvis bevidstløs, skal du placere den i restitutionssposition og straks søge lægehjælp. Giv intet gennem munden.
Øje	Skyl rigeligt med rent vand i mindst 15 minutter, hold øjenlågene fra hinanden og søg lægehjælp.
Hud	Fjern forurennet tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand eller brug et anerkendt hudrensemiddel.
Indtagelse	Ved indtagelse skal du straks søge lægehjælp. Hold dig i ro. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Overblik	Behandl symptomatisk. Eksponering for koncentrationer af opløsningsmiddeldampe fra bestanddelene af opløsningsmidlerne, der overstiger de angivne grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering, kan medføre sundhedsskadelige virkninger såsom irritation af slimhinder og luftveje og skadelige virkninger på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsighed og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab. Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan medføre fjernelse af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i tørhed, irritation og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Opløsningsmidler kan også absorberes gennem huden. Væskestænk i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med mulig reversibel skade. Se afsnit 2 for yderligere oplysninger.
-----------------	--

4.3. Angivelse af eventuel øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling, der er nødvendig

Bemærkninger til lægen	Behandl symptomatisk.
-------------------------------	-----------------------

Afsnit 5. Brandbekæmpelsesforanstaltninger

5.1. Slukningsmedier

Anbefalet slukningsmiddel; alkoholbestandigt skum, CO₂, pulver, vandspray.
Uegnede slukningsmidler: Må ikke bruges; vandstråle.

5.2. Særlige farer ved stoffet eller blandingen

Brændbar væske. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.
Farlig nedbrydning: Der foreligger ingen data om farlig nedbrydning.

5.3. Rådgivning til brandmænd

Som med alle brande skal du bære et selvstændigt åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) med et fuldt ansigtsstykke og beskyttelsesbeklædning. Personer uden åndedrætsværn bør forlade området. Bær SCBA under oprydning umiddelbart efter brand. Rygning forbudt.

Afsnit 6. Foranstaltninger ved udslip ved uheld

6.1. Personlige forholdsregler, værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder, tænd eller sluk ikke lys eller ubeskyttet elektrisk udstyr. I tilfælde af et større spild eller spild i et lukket rum, evakuer området og kontroller, at opløsningsmiddeldampriveauerne er under den nedre eksplosive grænse, før du går ind igen.

Brændbar væske. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

6.2. Miljømæssige forholdsregler

Lad ikke spild trænge ind i afløb eller vandveje.

Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder før du spiser, drikker, ryger eller bruger toilettet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt før genbrug.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning

Brændbar væske. Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

Ventiler området og undgå at indånde dampe. Tag de personlige beskyttelsesforanstaltninger, der er anført i afsnit 8. Indeholder og absorberer spild med ikke-brændbare materialer, f.eks. sand, jord og vermiculit. Anbring i lukkede beholdere uden for bygninger og bortskaf i henhold til affaldsreglerne.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødstilfælde.

Se afsnit 8 for oplysninger om passende personlige værnemidler.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldsbehandling.

Afsnit 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler med henblik på sikker håndtering

Håndter beholdere forsigtigt for at forhindre skader og spild.

Se afsnit 2 for yderligere oplysninger. - [Forebyggelse]

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforligeligheder

Uforenelige materialer: Ingen data tilgængelige.

Se afsnit 2 for yderligere oplysninger. - [Opbevaring]

7.3. Specifik(e) slutanvendelse(r)

Der foreligger ingen data.

Afsnit 8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Udsættelse

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	TWA 15 mg/m3 (støv i alt) TWA 5 mg/m3 (hvh)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirabel) 10 mg/m3 (tåge)
		NIOSH	Ingen etablerede REL'er
		National	Ingen fastsat grænse
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	Ingen fastsat grænse på 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		National	Ingen fastsat grænse
Proprietære	Dispergerings- og befugtningsmidler	OSHA	Ingen fastsat grænse
		ACGIH	Ingen fastsat grænse
		NIOSH	Ingen fastsat grænse
		National	Ingen fastsat grænse
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'er/m3 [ved tilstedeværelse af polycykliske aromatiske kulbrinter (PAH'er)]
		National	Ingen fastsat grænse

Indeholder mineralolie. Eksponeringsgrænserne for olietåge er 5 mg/m3 OSHA PEL og 10 mg/m3 ACGIH.

8.2. Kontrol med eksponering

Luftveje	Ikke påkrævet under normale brugsforhold.
Øjne	Beskyttelsesbriller anbefales
Hud	Overalls, der dækker krop, arme og ben, skal bæres. Huden bør ikke udsættes. Alle dele af kroppen skal vaskes efter kontakt. Beskyttelseshandsker anbefales.
Tekniske kontroller	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hvor det er praktisk muligt, bør dette opnås ved brug af lokal udsugning og god generel udsugning. Hvis disse ikke er tilstrækkelige til at holde koncentrationerne af partikler og dampe under grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, skal der bæres passende åndedrætsværn.
Andre arbejdsmetoder	Brug god personlig hygiejnepraksis. Vask hænder før du spiser, drikker, ryger eller bruger toilettet. Fjern straks snavset tøj og vask grundigt før genbrug.

Se afsnit 2 for yderligere oplysninger.

Afsnit 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Farve: Sort Fysisk tilstand: Væske
Lugt	Ikke oplyst
Lugttærskel	Ikke fastlagt
ph	Ikke målt
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke målt
Begyndelseskogepunkt og kogeområde	Ikke målt
Flammepunkt	90 C (194F) (Ethanol)
Fordampningshastighed (Ether = 1)	Ikke målt
Antændelighed (fast, gas)	Ikke relevant
Øvre/nedre antændeligheds- eller eksplosionsgrænser	Nedre eksplosionsgrænse: Ikke målt Øvre eksplosionsgrænse: Ikke målt
Damptryk (Pa)	Ikke målt
Damp tæthed	Ikke målt
Relativ tæthed	Ikke målt
Opløselighed i vand	Ikke målt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	Ikke målt
Selvantændelsestemperatur	Ikke målt
Nedbrydningstemperatur	Ikke målt
Viskositet (cSt)	Ikke målt

9.2. Andre oplysninger

Ingen andre relevante oplysninger.

Afsnit 10. Stabilitet og reaktivitet



Sikkerhedsdatablad MFYNE SMP

Revisionsdato: 27/9/2024

10.1. Reaktivitet

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale omstændigheder.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Der foreligger ingen data.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der foreligger ingen data.

10.5. Uforenelige materialer

Der foreligger ingen data.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der foreligger ingen data om farlig nedbrydning.

Afsnit 11. Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Eksposering for koncentrationer af opløsningsmiddeldampe fra bestanddelene af opløsningsmidlerne, der overstiger de angivne grænseværdier for erhvervsmæssig eksposering, kan medføre sundhedsskadelige virkninger såsom irritation af slimhinder og luftveje og skadelige virkninger på nyrerne, leveren og centralnervesystemet. Symptomerne omfatter hovedpine, kvalme, svimmelhed, træthed, muskelsvaghed, døsighed og i ekstreme tilfælde bevidsthedstab.

Gentagen eller langvarig kontakt med præparatet kan medføre fjernelse af naturligt fedt fra huden, hvilket resulterer i tørhed, irritation og mulig ikke-allergisk kontakteksem. Opløsningsmidler kan også absorberes gennem huden. Væsketænk i øjnene kan forårsage irritation og ømhed med mulig reversibel skade.

Bemærk: Når der ikke foreligger rutespecifikke LD50-data for et akut toksin, blev det konverterede estimat for akut toksicitetspunkt anvendt til beregning af produktets ATE (Acute Toxicity Estimate).

Ingrediens	Oral LD50,mg/kg	Hud LD50,mg/kg	Indåndingsdamp LC50, mg/l/4 timer	Indånding støv/tåge LC50, mg/l/4 timer	IndåndingGas LC50,ppm
Glycerin - (56-81-5)	27.200.00, Rotte - Kategori: NA	45.000.00, Marsvin - Kategori: NA	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Ethanol - (64-17-5)	10.470.00, Rotte - Kategori: NA	17.100.00, Kanin - Kategori: NA	124.70, Rat - Kategori: NA	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Dispergerings- og befugtningsmidler - (proprietær)	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige
Carbon black - (1333-86-4)	>10.000,00, Rotte - Kategori: NA	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige	Ingen data tilgængelige



Sikkerhedsdatablad MFYNE SMP

Revisionsdato: 27/9/2024

Kræftfremkaldende data

CAS-nr.	Ingrediens	Kilde	Værdi
0000056-81-5	Glycerin	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt: Nej;
		IARC	Gruppe 1: Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3: Nej; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	Ingen fastsat grænse
0000064-17-5	Ethanol	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt: Nej;
		IARC	Gruppe 1: Ja; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3: Nej; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	A3
00000Proprietær	Dispergerings- og befugtningsmidler	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt: Nej;
		IARC	Gruppe 1: Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Nej; Gruppe 3: Nej; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	Ingen fastsat grænse
0001333-86-4	Carbon black	OSHA	Reguleret kræftfremkaldende: Nej;
		NTP	Kendt: Nej; Mistænkt: Nej;
		IARC	Gruppe 1: Nej; Gruppe 2a: Nej; Gruppe 2b: Ja; Gruppe 3: Nej; Gruppe 4: Nej;
		ACGIH	A3

Klassifikation	Kategori	Beskrivelse af faren
Akut toksicitet (oral)	---	---
Akut toksicitet (dermal)	---	---
Akut toksicitet (indånding)	---	---
Hudætsning/irritation	---	---
Alvorlig øjenskade/irritation	---	---
Sensibilisering af luftvejene	---	---
Sensibilisering af huden	---	---
Kimcellemutagenicitet	---	---
Carcinogenicitet	---	---
Reproduktionstoksicitet	---	---
STOT-enkelt eksponering	---	---
STOT-gentagen eksponering	---	---
Fare for aspiration	---	---

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

Afsnit 12. Økologiske oplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen yderligere oplysninger om dette produkt. Se afsnit 3 for kemikaliespecifikke data.

Akvatisk økotoksicitet



Sikkerhedsdatablad MFYNE SMP

Revisionsdato: 27/9/2024

Ingrediens	96 timers LC50 fisk, mg / l	48 timer EC50 krebsdyr, mg/l	ErC50 alger, mg/l	3 timer IC50 Bakteri mg/l	Biologisk nedbrydelighed %
Glycerin - (56-81-5)	54.000.00, Oncorhynchus mykiss	1.955.00, Daphnia magna	---	---	Let biologisk nedbrydelig
Ethanol - (64-17-5)	15.400.00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, Daphnia magna	17.921 (96 timer), Ulva pertusa	>1.000,00	89.00
Dispergerings- og befugtningsmidler - (proprietær)	---	---	---	---	---
Carbon black - (1333-86-4)	1.000.00, Danio rerio	---	10.001.00 (72 timer), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data om selve præparatet.

12.3. Bioakkumulerende potentiale

Ikke målt

12.4. Mobilitet i jordbunden

Der foreligger ingen data.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Dette produkt indeholder ingen PBT/vPvB-kemikalier.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ingen hormonforstyrrende kemikalier.

12.7. Andre skadelige virkninger

Der foreligger ingen data.

Afsnit 13. Overvejelser om bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overhold alle føderale, statslige og lokale regler, når du bortskaffer dette stof.

Afsnit 14. Transportinformation

14.1. UN-nummer

DOT (indenlandsk
overfladetransport)

Ikke reguleret

IMO / IMDG (Søtransport) ICAO/IATA

Ikke reguleret

Ikke reguleret



Sikkerhedsdatablad MFYNE SMP

Revisionsdato: 27/9/2024

14.2. FN's egentlige forsendelsesnavn	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)	DOT-fareklasse: Ikke relevant Underklasse: Ikke relevant	IMDG: Ikke relevant Underklasse: Ikke relevant	Luftklasse: Ikke relevant Underklasse: Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer			
IMDG	Marine Pollutant: Nej;		
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant		
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL73/78 og IBC-koden	Ikke relevant		

Afsnit 15. Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/-lovgivning, der er specifik for stoffet eller blandingen

EU-lovgivning

FORORDNING (EU) 2020/878 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830 og (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).
FORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Nationale bestemmelser

Ingen bemærkede.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Afsnit 16. Andre oplysninger

Dato for revision 1/9/2024

Oplysningerne og anbefalingerne heri er baseret på data, der menes at være korrekte. Der gives dog ingen garanti eller garanti af nogen art, udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til oplysningerne heri. Vi påtager os intet ansvar og fraskriver os ethvert ansvar for eventuelle skadelige virkninger, der kan være forårsaget af eksponering for vores produkter. Kunder/brugere af dette produkt skal overholde alle gældende sundheds- og sikkerhedslove, regler og ordrer.

Den fulde ordlyd af sætningerne i afsnit 3 er:



Sikkerhedsdatablad MFYNE SMP

Revisionsdato: 27/9/2024

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved indånding.

H370 Forårsager skader på organer.

Slut på dokument