



Fișă cu date de securitate MFYNE SMP

Data revizuirii: 27/9/2024

Secțiunea 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificatorul produsului

Identitatea produsului

MFYNE SMP

Identificator unic de formulă

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări recomandate

Utilizări preconizate și utilizări recomandate

Destinat ca pigment pentru tatuaje permanente. Numai pentru uz profesional. Nu-l utilizați intern sau în ochi.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele companiei

Meridian cristalin Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lisabona
Portugalia 1500-260

Serviciu clienți:

crystallinemeridian@gmail.com

1.4. Numărul de telefon de urgență

Urgență

Nr. de telefon de urgență 24 de ore din 24

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

Secțiunea 2. Identificarea pericolului produsului

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nu există categorii CLP aplicabile.

2.2. Elemente de etichetare



Fișă cu date de securitate MFYNE SMP

Data revizuirii: 27/9/2024

În conformitate cu **REGULAMENTUL (UE) 2020/878** de modificare a Regulamentelor (UE) 2015/830 și (CE) nr. 1907/2006

Nu există categorii CLP aplicabile.

[Prevenire]

Fără declarații de prevenire CLP

[Răspuns]

Fără declarații de răspuns CLP

[Stocare]

Fără declarații de stocare CLP

[Eliminare]

Fără declarații de cedare CLP

2.3. Alte pericole

Acest produs nu conține substanțe chimice PBT/vPvB.

Acest produs nu conține substanțe chimice care perturbă sistemul endocrin.

Secțiunea 3. Compoziție/informații privind ingredientele

3.2.

Amestecuri

Dacă produsul conține substanțe care prezintă un pericol în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS], acestea sunt enumerate mai jos.

Denumiri de ingrediente/substanțe chimice	Greutate %	Clasificare*	Note
Negru de fum Număr CAS: 0001333-86-4 Nr. CE 215-609-9	50 - 75	Neclasificat	---
Glicerină Număr CAS: 0000056-81-5 Nr. CE 200-289-5	10 - 25	Neclasificat	---
Etanol Număr CAS: 0000064-17-5 Nr. CE 200-578-6 Nr. index: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Liq. 2; H225	---
Agenți de dispersare, umectanți Număr CAS: Nr. CE brevetat Nr. index proprietar: Proprietar	5 - 10	Neclasificat	---

[^]CLP 31 Referință CE Nr. 1272/2008 1.1.3.1. Note privind identificarea, clasificarea și etichetarea substanțelor (tabelul 3.1).

Identitatea chimică specifică și/sau procentul exact (concentrația) compoziției au fost ascunse ca secret comercial.*PBT/vPvB - substanță PBT sau substanță vPvB.

Textele integrale ale frazelor sunt prezentate în secțiunea 16.

Secțiunea 4. Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

General	În toate cazurile de îndoială sau când simptomele persistă, solicitați asistență medicală. Nu dați niciodată nimic pe gură unei persoane inconștiente.
Inhalare	Scoateți la aer curat, păstrați pacientul cald și în repaus. Dacă respirația este neregulată sau oprită, dați respirație artificială. Dacă sunteți inconștient, așezați-l în poziția de recuperare și solicitați asistență medicală imediată. Nu dați nimic pe cale orală.
Ochi	Irigați copios cu apă curată timp de cel puțin 15 minute, ținând pleoapele depărtate și solicitați asistență medicală.
Piele	Îndepărtați hainele contaminate. Spălați bine pielea cu apă și săpun sau folosiți un produs de curățare recunoscut.
Ingestie	În caz de înghițire, solicitați asistență medicală imediată. Păstrați-vă în odihnă. NU induceți vărsături.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Prezentare generală	Tratați simptomatic. Expunerea la concentrații de vapori de solvenți de la solvenții care depășesc limitele de expunere profesională declarate poate duce la efecte adverse asupra sănătății, cum ar fi iritații ale membranelor mucoase și ale sistemului respirator și efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Simptomele includ dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență și, în cazuri extreme, pierderea cunoștinței. Contactul repetat sau prelungit cu preparatul poate provoca îndepărtarea grăsimii naturale de pe piele, ceea ce duce la uscăciune, iritație și posibilă dermatită de contact non-alergică. Solvenții pot fi, de asemenea, absorbiți prin piele. Stropii de lichid în ochi pot provoca iritații și dureri cu posibile leziuni reversibile. Vezi secțiunea 2 pentru mai multe detalii.
----------------------------	--

4.3. Indicarea oricărei îngrijiri medicale imediate și a unui tratament special necesar

Note pentru medic	Tratați simptomatic.
--------------------------	----------------------

Secțiunea 5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Medii de stingere



Fișă cu date de securitate MFYNE SMP

Data revizuirii: 27/9/2024

Medii de stingere recomandate; spumă rezistentă la alcool, CO₂, pulbere, pulverizare cu apă.
Medii de stingere necorespunzătoare: Nu utilizați; jet de apă.

5.2. Pericole speciale care decurg din substanță sau amestec

Lichid combustibil. A se păstra departe de căldură, scântei și flacără deschisă.
Descompunere periculoasă: Nu sunt disponibile date privind descompunerea periculoasă.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Ca și în cazul tuturor incendiilor, purtați aparate de respirat autonome cu presiune pozitivă (SCBA) cu o piesă facială completă și îmbrăcăminte de protecție. Persoanele fără protecție respiratorie trebuie să părăsească zona. Purtați SCBA în timpul curățării imediat după incendiu. Fumatul interzis.

Secțiunea 6. Măsuri de eliberare accidentală

6.1. Precauții personale, echipamente de protecție și proceduri de urgență

Îndepărtați sursele de aprindere, nu porniți sau stingeți luminile sau echipamentele electrice neprotejate. În cazul unei scurgeri majore sau a unei scurgeri într-un spațiu închis, evacuați zona și verificați dacă nivelurile de vapori de solvent sunt sub limita inferioară de explozie înainte de a reintra.

Lichid combustibil. A se păstra departe de căldură, scântei și flacără deschisă.

6.2. Precauții de mediu

Nu permiteți scurgerilor să pătrundă în canalele de scurgere sau în căile navigabile.
Folosiți bune practici de igienă personală. Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca, bea, fuma sau folosi toaleta.
Îndepărtați imediat hainele murdare și spălați-le bine înainte de reutilizare.

6.3. Metode și materiale de izolare și curățare

Lichid combustibil. A se păstra departe de căldură, scântei și flacără deschisă.
Ventilați zona și evitați respirarea vaporilor. Luați măsurile de protecție personală enumerate la secțiunea 8.
Conține și absoarbe scurgerile cu materiale necombustibile, de exemplu nisip, pământ și vermiculit. Așezați în recipiente închise în afara clădirilor și aruncați conform reglementărilor privind deșeurile.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru informații de contact de urgență.
Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul individual de protecție adecvat.
A se vedea secțiunea 13 pentru informații suplimentare despre tratarea deșeurilor.

Secțiunea 7. Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță

Manipulați recipientele cu atenție pentru a preveni deteriorarea și vărsarea.

Vezi secțiunea 2 pentru mai multe detalii. - [Prevenire]

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv orice incompatibilități

Materiale incompatibile: Nu sunt disponibile date.

Vezi secțiunea 2 pentru mai multe detalii. - [Stocare]

7.3. Utilizare (utilizări) finală (specifice)

Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 8. Controlul expunerii / protecție personală

8.1. Parametrii de control

Expunere

Nr. CAS	Ingredient	Sursă	Valoare
0000056-81-5	Glicerina	OSHA	TWA 15 mg/m3 (praf total) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirabil) 10 mg/m3 (ceață)
		NIOSH	Nu există REL stabilite
		Național	Fără limită stabilită
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	Fără limită stabilită 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Național	Fără limită stabilită
Proprietar	Agenți de dispersie, umectanți	OSHA	Fără limită stabilită
		ACGIH	Fără limită stabilită
		NIOSH	Fără limită stabilită
		Național	Fără limită stabilită
0001333-86-4	Negru de fum	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg HAP/m3 [în prezența hidrocarburilor aromatice policiclice (HAP)]
		Național	Fără limită stabilită

Conține ulei mineral. Limitele de expunere pentru ceața de ulei sunt de 5 mg/m3 OSHA PEL și 10 mg/m3 ACGIH.

8.2. Controlul expunerii



Fișă cu date de securitate MFYNE SMP

Data revizuirii: 27/9/2024

Respiratorii	Nu este necesar în condiții normale de utilizare.
Ochii	Se recomandă ochelari de protecție
Piele	Trebuie purtate salopete care acoperă corpul, brațele și picioarele. Pielea nu trebuie expusă. Toate părțile corpului trebuie spălate după contact. Se recomandă mănuși de protecție.
Controale ingineresti	Asigurați o ventilație adecvată. Acolo unde este posibil în mod rezonabil, acest lucru ar trebui realizat prin utilizarea ventilației locale de evacuare și a unei bune extracții generale. Dacă acestea nu sunt suficiente pentru a menține concentrațiile de particule și vapori sub limitele de expunere profesională, trebuie purtată o protecție respiratorie adecvată.
Alte practici de lucru	Folosiți bune practici de igienă personală. Spălați-vă pe mâini înainte de a mânca, bea, fuma sau folosi toaleta. Îndepărtați imediat hainele murdare și spălați-le bine înainte de reutilizare.

Vezi secțiunea 2 pentru mai multe detalii.

Secțiunea 9. Proprietăți fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Apariție	Culoare: Negru Stare fizică: Lichid
Miros	Nu este furnizat
Pragul de miros	Nedeterminat
Ph	Nemăsurat
Punct de topire / punct de îngheț	Nemăsurat
Punctul de fierbere inițial și intervalul de fierbere	Nemăsurat
Punct de aprindere	90 C (194F) (etanol)
Rata de evaporare (Ether = 1)	Nemăsurat
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplică
Limite superioare/inferioare de inflamabilitate sau explozie	Limita inferioară de explozie: Nemăsurată Limita superioară de explozie: Nemăsurată
Presiunea vaporilor (Pa)	Nemăsurat
Densitatea vaporilor	Nemăsurat
Densitate relativă	Nemăsurat
Solubilitate în apă	Nemăsurat
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	Nemăsurat
Temperatura de autoaprindere	Nemăsurat
Temperatura de descompunere	Nemăsurat
Vâscozitate (cSt)	Nemăsurat

9.2. Alte informații

Nicio altă informație relevantă.

Secțiunea 10. Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Polimerizarea periculoasă nu va avea loc.

10.2. Stabilitatea chimică

Stabil în circumstanțe normale.

10.3. Posibilitatea unor reacții periculoase

Nu sunt disponibile date.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile date.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile date.

10.6. Produse de descompunere periculoase

Nu sunt disponibile date de descompunere periculoasă.

Secțiunea 11. Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Expunerea la concentrații de vapori de solvenți de la solvenții care depășesc limitele de expunere profesională declarate poate duce la efecte adverse asupra sănătății, cum ar fi iritații ale membranelor mucoase și ale sistemului respirator și efecte adverse asupra rinichilor, ficatului și sistemului nervos central. Simptomele includ dureri de cap, greață, amețeli, oboseală, slăbiciune musculară, somnolență și, în cazuri extreme, pierderea cunoștinței.

Contactul repetat sau prelungit cu preparatul poate provoca îndepărtarea grăsimii naturale de pe piele, ceea ce duce la uscăciune, iritație și posibilă dermatită de contact non-alergică. Solvenții pot fi, de asemenea, absorbiți prin piele. Stropii de lichid în ochi pot provoca iritații și dureri cu posibile leziuni reversibile.

Notă: Atunci când nu sunt disponibile date DL50 specifice căii pentru o toxină acută, estimarea punctului de toxicitate acută convertită a fost utilizată la calcularea ATE (estimarea toxicității acute) a produsului.

Ingredient	DL50 oral, mg/kg	Piele LD50,mg/kg	Vapori de inhalare LC50,mg/L/4h	Praf / ceață de inhalare LC50, mg / L / 4 ore	InhalationGas LC50, ppm
Glicerină - (56-81-5)	27,200.00, Șobolan - Categorie: NA	45,000.00, Cobai - Categorie: NA	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Șobolan - Categorie: NA	17,100.00, Iepure - Categorie: NA	124.70, Șobolan - Categorie: NA	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile



Fișă cu date de securitate MFYNE SMP

Data revizuirii: 27/9/2024

Agenți de dispersie, umectare - (Proprietar)	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile
Negru de fum - (1333-86-4)	>10,000.00, Șobolan - Categorie: NA	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile	Nu există date disponibile

Date cancerigene

Nr. CAS	Ingredient	Sursă	Valoare
0000056-81-5	Glicerina	OSHA	Cancerigen reglementat: Nu;
		NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu;
		IARC	Grupa 1: Nu; Grupa 2a: Nu; Grupa 2b: Nu; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu;
		ACGIH	Fără limită stabilită
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Cancerigen reglementat: Nu;
		NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu;
		IARC	Grupa 1: Da; Grupa 2a: Nu; Grupa 2b: Nu; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu;
		ACGIH	A3
00000Proprietar	Agenți de dispersie, umectanți	OSHA	Cancerigen reglementat: Nu;
		NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu;
		IARC	Grupa 1: Nu; Grupa 2a: Nu; Grupa 2b: Nu; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu;
		ACGIH	Fără limită stabilită
0001333-86-4	Negru de fum	OSHA	Cancerigen reglementat: Nu;
		NTP	Cunoscut: Nu; Suspectat: Nu;
		IARC	Grupa 1: Nu; Grupa 2a: Nu; Grupa 2b: Da; Grupa 3: Nu; Grupa 4: Nu;
		ACGIH	A3

Clasificare	Categorie	Descrierea pericolului
Toxicitate acută (orală)	---	---
Toxicitate acută (cutană)	---	---
Toxicitate acută (inhalare)	---	---
Coroziunea / iritația pielii	---	---
Leziuni / iritații oculare grave	---	---
Sensibilizarea respiratorie	---	---
Sensibilizarea pielii	---	---
Mutagenitatea celulelor germinale	---	---
Carcinogenitate	---	---
Toxicitate pentru reproducere	---	---
STOT-expunere unică	---	---
Expunere repetată STOT	---	---
Pericol de aspirație	---	---

11.2.1 Proprietăți de perturbare endocrină

Acest produs nu conține substanțe chimice care perturbă sistemul endocrin.



Secțiunea 12. Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Nu sunt furnizate informații suplimentare pentru acest produs. A se vedea secțiunea 3 pentru date specifice substanței chimice.

Ecotoxicitate acvatică

Ingredient	96 ore CL50 pește, mg/l	48 ore CE50 crustacee, mg/l	Alge ErC50,mg/l	3 ore IC50 Bacteriamg/l	Biodegradabilitate%
Glicerină - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	Ușor biodegradabil
Etanol - (64-17-5)	15.400,00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 ore), Ulva pertusa	>1.000,00	89.00
Agenti de dispersie, umectare - (Proprietar)	---	---	---	---	---
Negru de fum - (1333-86-4)	1.000,00, Danio rerio	---	10.001,00 (72 ore), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu există date disponibile despre preparatul în sine.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nemăsurat

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Acest produs nu conține substanțe chimice PBT/vPvB.

12.6 Proprietăți de perturbare endocrină

Acest produs nu conține substanțe chimice care perturbă sistemul endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

Secțiunea 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Respectați toate reglementările federale, statale și locale atunci când aruncați această substanță.

Secțiunea 14. Informații despre transport



Fișă cu date de securitate MFYNE SMP

Data revizuirii: 27/9/2024

	DOT (Transport intern de suprafață)	IMO / IMDG (Transport maritim)	OACI/IATA
14.1. Numărul ONU	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.2. Denumirea comercială proprie a ONU	Nereglementat	Nereglementat	Nereglementat
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	Clasa de pericol DOT: Nu se aplică Subclasă: Nu se aplică	IMDG: Nu se aplică Subclasă: Nu se aplică	Clasa aerului: Nu se aplică Subclasă: Nu se aplică
14.4. Grupul de ambalare	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică
14.5. Pericole pentru mediu			
IMDG	Poluant marin: Nu;		
14.6. Precauții speciale pentru utilizator	Nu se aplică		
14.7. Transportul în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL73/78 și cu codul IBC	Nu se aplică		

Secțiunea 15. Informații de reglementare

15.1. Reglementările/legislația privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau amestecului

Legislația UE

REGULAMENTUL (UE) 2020/878 de modificare a Regulamentelor (UE) 2015/830 și (CE) nr. 1907/2006 ale Parlamentului European și ale Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH). REGULAMENTUL (CE) 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor (CLP).

Legislația națională

Niciunul nu a fost observat.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare a securității chimice.

Secțiunea 16. Alte informații

Data revizuirii

1/9/2024



Fișă cu date de securitate MFYNE SMP

Data revizuirii: 27/9/2024

Informațiile și recomandările conținute aici se bazează pe date considerate a fi corecte. Cu toate acestea, nu se face nicio garanție sau garanție de niciun fel, expresă sau implicită, cu privire la informațiile conținute aici. Nu ne asumăm nicio responsabilitate și ne declinăm orice răspundere pentru orice efecte nocive care pot fi cauzate de expunerea la produsele noastre. Clienții/utilizatorii acestui produs trebuie să respecte toate legile, reglementările și comenzile aplicabile în materie de sănătate și siguranță.

Textul integral al expresiilor care apar în secțiunea 3 este:

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H301 Toxic în caz de înghițire.

H311 Toxic în contact cu pielea.

H331 Toxic dacă este inhalat.

H370 Provoacă leziuni ale organelor.

Sfârșitul documentului