



Sezione 1. Identificazione della sostanza/miscela e dell'azienda/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identità del prodotto

MFYNE SMP

Identificatore univoco della formula

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi previsti e usi sconsigliati

Inteso come pigmento per tatuaggi permanenti. Solo per uso professionale. Non utilizzarlo internamente o negli occhi.

1.3. Dati del fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome dell'azienda

Meridiano cristallino Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lisbona
Portogallo 1500-260

Servizio clienti:

meridiano cristallino@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Emergenza

Numero di telefono di emergenza 24 ore su 24

Quantum Tattoo Ink LLC (Stati Uniti) +1 888 990 8329

Sezione 2. Identificazione del pericolo del prodotto

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nessuna categoria CLP applicabile.

2.2. Elementi dell'etichetta

Ai sensi del REGOLAMENTO (UE) 2020/878 che modifica i regolamenti (UE) 2015/830 e (CE) n. 1907/2006

Nessuna categoria CLP applicabile.

[Prevenzione]

Nessuna dichiarazione di prevenzione CLP

[Risposta]

Nessuna dichiarazione di risposta CLP

[Conservazione]

Nessuna istruzione CLP sullo storage

[Smaltimento]

Nessuna dichiarazione di smaltimento CLP

2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche PBT/vPvB.

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino.

Sezione 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Se il prodotto contiene sostanze che presentano un pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP/GHS], queste sono elencate di seguito.

Designazioni degli ingredienti/sostanze chimiche	Peso %	Classificazione*	Note
Nero carbone Numero CAS: 0001333-86-4 N. CE Codice 215-609-9	50 - 75	Non classificato	---
Glicerina Numero CAS: 0000056-81-5 CE n. 200-289-5	10 - 25	Non classificato	---
Etanolo Numero CAS: 0000064-17-5 CE n. 200-578-6 Numero dell'indice: 603- 002-00-5	1 - 5	Flam. Liq. 2; H225	---
Agenti disperdenti, bagnanti Numero CAS: Proprietario CE No. N. indice proprietario: proprietario	5 - 10	Non classificato	---

[^]CLP 31 Riferimento CE n. 1272/2008 1.1.3.1. Note relative all'identificazione, alla classificazione e all' etichettatura delle sostanze (tabella 3.1).

L'identità chimica specifica e/o l'esatta percentuale (concentrazione) della composizione sono state nascoste come segreto commerciale.*PBT/vPvB - sostanza PBT o sostanza vPvB.

I testi integrali delle frasi sono riportati nella sezione 16.



Sezione 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Generale	In tutti i casi di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico. Non dare mai nulla per bocca a una persona incosciente.
Inalazione	Portare all'aria aperta, mantenere il paziente caldo e a riposo. Se la respirazione è irregolare o interrotta, praticare la respirazione artificiale. In caso di incoscienza, metterlo in posizione di recupero e consultare immediatamente un medico. Non dare nulla per bocca.
Occhio	Irrigare abbondantemente con acqua pulita per almeno 15 minuti, tenendo le palpebre divaricate e consultare un medico.
Pelle	Rimuovere gli indumenti contaminati. Lavare accuratamente la pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente per la pelle riconosciuto.
Ingestione	In caso di ingestione, consultare immediatamente un medico. Resta a riposo. NON indurre il vomito.

4.2. Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

Panoramica	Trattare in modo sintomatico. L'esposizione a concentrazioni di vapori di solventi componenti superiori ai limiti di esposizione professionale indicati può provocare effetti negativi sulla salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio ed effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi includono mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza. Il contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla pelle con conseguente secchezza, irritazione e possibile dermatite da contatto non allergica. I solventi possono anche essere assorbiti attraverso la pelle. Schizzi di liquido negli occhi possono causare irritazione e dolore con possibili danni reversibili. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 2.
-------------------	---

4.3. Indicazione di eventuali cure mediche immediate e trattamenti speciali necessari

Note per il medico	Trattare in modo sintomatico.
---------------------------	-------------------------------

Sezione 5. Misure antincendio



Scheda di sicurezza MFYNE SMP

Data di revisione: 27/9/2024

5.1. Mezzi estinguenti

Mezzi di estinzione consigliati: schiuma resistente all'alcool, CO₂, polvere, acqua nebulizzata.
Mezzi estinguenti non idonei: Non utilizzare; getto d'acqua.

5.2. Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Liquido combustibile. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.
Decomposizione pericolosa: non sono disponibili dati sulla decomposizione pericolosa.

5.3. Consigli per i vigili del fuoco

Come per tutti gli incendi, indossare un autorespiratore a pressione positiva (SCBA) con un facciale completo e indumenti protettivi. Le persone prive di protezione respiratoria devono lasciare l'area. Indossare l'autorespiratore durante la pulizia subito dopo l'incendio. Vietato fumare.

Sezione 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Rimuovere le fonti di accensione, non accendere o spegnere luci o apparecchiature elettriche non protette. In caso di fuoriuscita grave o fuoriuscita in uno spazio confinato, evacuare l'area e verificare che i livelli di vapore del solvente siano inferiori al limite inferiore di esplosività prima di rientrare.

Liquido combustibile. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare che le fuoriuscite entrino negli scarichi o nei corsi d'acqua.

Utilizzare buone pratiche di igiene personale. Lavarsi le mani prima di mangiare, bere, fumare o usare il bagno.

Rimuovere prontamente gli indumenti sporchi e lavare accuratamente prima di riutilizzarli.

6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica

Liquido combustibile. Tenere lontano da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

Ventilare l'area ed evitare di respirare i vapori. Adottare le misure di protezione personale elencate al punto 8.

Contenere e assorbire le fuoriuscite con materiali non combustibili, ad esempio sabbia, terra e vermiculite. Collocare in contenitori chiusi all'esterno degli edifici e smaltire secondo le normative sui rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere la Sezione 1 per le informazioni di contatto di emergenza.

Vedere la Sezione 8 per informazioni sui dispositivi di protezione individuale adeguati.

Vedere la Sezione 13 per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti.



Scheda di sicurezza MFYNE SMP

Data di revisione: 27/9/2024

Sezione 7. Movimentazione e stoccaggio

7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura

Maneggiare i contenitori con cura per evitare danni e fuoriuscite.

Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 2. - [Prevenzione]

7.2. Condizioni per la conservazione sicura, comprese eventuali incompatibilità

Materiali incompatibili: dati non disponibili.

Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 2. - [Conservazione]

7.3. Uso finale specifico

Nessun dato disponibile.

Sezione 8. Controlli dell'esposizione / protezione personale

8.1. Parametri di controllo

Esposizione

N. CAS	Ingrediente	Fonte	Valore
0000056-81-5	Glicerina	OSHA	TWA 15 mg/m3 (polveri totali) TWA 5 mg/m3 (risp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (respirabile) 10 mg/m3 (nebbia)
		NIOSH	Nessun REL stabilito
		Nazionale	Nessun limite stabilito
0000064-17-5	Etanolo	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		ACGIH	Nessun limite stabilito 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m3)
		Nazionale	Nessun limite stabilito
Proprietario	Disperdenti, agenti bagnanti	OSHA	Nessun limite stabilito
		ACGIH	Nessun limite stabilito
		NIOSH	Nessun limite stabilito
		Nazionale	Nessun limite stabilito
0001333-86-4	Nero di carbone	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg IPA/m3 [in presenza di idrocarburi policiclici aromatici (IPA)]
		Nazionale	Nessun limite stabilito

Contiene olio minerale. I limiti di esposizione per le nebbie oleose sono 5 mg/m3 OSHA PEL e 10 mg/m3 ACGIH.

8.2. Controlli dell'esposizione



Scheda di sicurezza MFYNE SMP

Data di revisione: 27/9/2024

Respiratorio	Non richiesto in normali condizioni d'uso.
Occhi	Si consigliano occhiali protettivi di sicurezza
Pelle	Dovrebbero essere indossate tute che coprano il corpo, le braccia e le gambe. La pelle non deve essere esposta. Tutte le parti del corpo devono essere lavate dopo il contatto. Si consigliano guanti protettivi.
Controlli tecnici	Fornire un'adeguata ventilazione. Ove ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto utilizzando una ventilazione di scarico locale e una buona estrazione generale. Se questi non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato e di vapori al di sotto dei limiti di esposizione professionale, è necessario indossare un'adeguata protezione respiratoria.
Altre pratiche lavorative	Utilizzare buone pratiche di igiene personale. Lavarsi le mani prima di mangiare, bere, fumare o usare il bagno. Rimuovere prontamente gli indumenti sporchi e lavare accuratamente prima di riutilizzarli.

Per ulteriori dettagli, vedere la sezione 2.

Sezione 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base

Apparenza	Colore: Nero Stato fisico: Liquido
Odore	Non fornito
Soglia degli odori	Non determinato
ph	Non misurato
Punto di fusione / punto di congelamento	Non misurato
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non misurato
Punto di infiammabilità	90 C (194F) (Etanolo)
Velocità di evaporazione (Ether = 1)	Non misurato
Inflammabilità (solido, gas)	Non applicabile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	Limite inferiore di esplosività: non misurato Limite superiore di esplosività: non misurato
Pressione di vapore (Pa)	Non misurato
Densità del vapore	Non misurato
Densità relativa	Non misurato
Solubilità in acqua	Non misurato
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (Log Kow)	Non misurato
Temperatura di autoaccensione	Non misurato
Temperatura di decomposizione	Non misurato
Viscosità (cSt)	Non misurato

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante.



Sezione 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non si verificherà una polimerizzazione pericolosa.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in circostanze normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile.

10.4. Condizioni da evitare

Nessun dato disponibile.

10.5. Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono disponibili dati sulla decomposizione pericolosa.

Sezione 11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta

L'esposizione a concentrazioni di vapori di solventi componenti superiori ai limiti di esposizione professionale indicati può provocare effetti negativi sulla salute come irritazione delle mucose e del sistema respiratorio ed effetti avversi sui reni, sul fegato e sul sistema nervoso centrale. I sintomi includono mal di testa, nausea, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e, in casi estremi, perdita di coscienza.

Il contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale dalla pelle con conseguente secchezza, irritazione e possibile dermatite da contatto non allergica. I solventi possono anche essere assorbiti attraverso la pelle. Schizzi di liquido negli occhi possono causare irritazione e dolore con possibili danni reversibili.

Nota: quando non sono disponibili dati sulla DL50 specifici per via di somministrazione per una tossina acuta, nel calcolo della stima della tossicità acuta (stima della tossicità acuta) del prodotto è stata utilizzata la stima della tossicità acuta convertita.

Ingrediente	DL50 orale, mg/kg	LD50,mg/kg della pelle	Vapore per inalazione LC50, mg/L/4h	Polvere/nebbia per inalazione LC50, mg/L/4h	InalazioneGas LC50, ppm
Glicerina - (56-81-5)	27,200.00, Ratto - Categoria: NA	45,000.00, porcellino d'India - Categoria: NA	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Etanolo - (64-17-5)	10.470,00, Ratto - Categoria: NA	17,100.00, Coniglio - Categoria: NA	124.70, Rat - Categoria: NA	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile



Scheda di sicurezza MFYNE SMP

Data di revisione: 27/9/2024

Disperdenti, agenti bagnanti - (Proprietario)	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile
Nero carbone - (1333-86-4)	>10.000,00, Ratto - Categoria: NA	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile	Nessun dato disponibile

Dati sugli agenti cancerogeni

N. CAS	Ingrediente	Fonte	Valore
0000056-81-5	Glicerina	OSHA	Cancerogeno regolamentato: No;
		NTP	No: No; Sospettato: No;
		IARC	Gruppo 1: No; Gruppo 2a: No; Gruppo 2b: No; Gruppo 3: No; Gruppo 4: No;
		ACGIH	Nessun limite stabilito
0000064-17-5	Etanolo	OSHA	Cancerogeno regolamentato: No;
		NTP	No: No; Sospettato: No;
		IARC	Gruppo 1: Sì; Gruppo 2a: No; Gruppo 2b: No; Gruppo 3: No; Gruppo 4: No;
		ACGIH	A3
00000Proprietario	Disperdenti, agenti bagnanti	OSHA	Cancerogeno regolamentato: No;
		NTP	No: No; Sospettato: No;
		IARC	Gruppo 1: No; Gruppo 2a: No; Gruppo 2b: No; Gruppo 3: No; Gruppo 4: No;
		ACGIH	Nessun limite stabilito
0001333-86-4	Nero di carbone	OSHA	Cancerogeno regolamentato: No;
		NTP	No: No; Sospettato: No;
		IARC	Gruppo 1: No; Gruppo 2a: No; Gruppo 2b: Sì; Gruppo 3: No; Gruppo 4: No;
		ACGIH	A3

Classificazione	Categoria	Descrizione del pericolo
Tossicità acuta (orale)	---	---
Tossicità acuta (cutanea)	---	---
Tossicità acuta (inalazione)	---	---
Corrosione/irritazione della pelle	---	---
Gravi danni/irritazioni oculari	---	---
Sensibilizzazione respiratoria	---	---
Sensibilizzazione cutanea	---	---
Mutagenicità delle cellule germinali	---	---
Cancerogenicità	---	---
Tossicità per la riproduzione	---	---
STOT-esposizione singola	---	---
Esposizione ripetuta STOT	---	---
Pericolo di aspirazione	---	---

11.2.1 Proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino.



Sezione 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Non sono fornite ulteriori informazioni per questo prodotto. Vedere la Sezione 3 per i dati specifici per le sostanze chimiche.

Ecotossicità acquatica

Ingrediente	96 ore LC50 pesce, mg/l	48 ore EC50 crostacei, mg/l	Alghe ErC50, mg/l	3 ore IC50 Batteri, mg/l	Biodegradabilità %
Glicerina - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1.955,00, Daphnia magna	---	---	Facilmente biodegradabile
Etanolo - (64-17-5)	15.400,00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, Daphnia magna	17.921 (96 ore), Ulva pertusa	> 1.000,00	89.00
Disperdenti, agenti bagnanti - (Proprietario)	---	---	---	---	---
Nero carbone - (1333-86-4)	1.000,00, Danio rerio	---	10.001,00 (72 ore), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non misurato

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche PBT/vPvB.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti negativi

Nessun dato disponibile.

Sezione 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Osservare tutte le normative federali, statali e locali per lo smaltimento di questa sostanza.

Sezione 14. Informazioni sui trasporti



Scheda di sicurezza MFYNE SMP

Data di revisione: 27/9/2024

	DOT (Trasporto di superficie nazionale)	IMO / IMDG (Trasporto marittimo)	ICAO/IATA
14.1. Numero ONU	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.2. Denominazione di trasporto UN	Non regolamentato	Non regolamentato	Non regolamentato
14.3. Classi di pericolo durante il trasporto	Classe di pericolo DOT: Non applicabile Sottoclasse : Non applicabile	IMDG: Non applicabile Sottoclasse : Non applicabile	Classe di aria: Non applicabile Sottoclasse : Non applicabile
14.4. Gruppo di imballaggio	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
14.5. Pericoli per l'ambiente			
IMDG	Inquinante marino: No;		
14.6. Precauzioni speciali per l'utilizzatore	Non applicabile		
14.7. Trasporto alla rinfusa conformemente all'allegato II del MARPOL73/78 e al codice IBC	Non applicabile		

Sezione 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Normative/normative in materia di sicurezza, salute e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Legislazione dell'UE

REGOLAMENTO (UE) 2020/878 che modifica i regolamenti UE 2015/830 e (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio sulla registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH). REGOLAMENTO (CE) 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Normativa nazionale

Nessuno ha notato.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16. Altre informazioni

Data di revisione 1/9/2024



Scheda di sicurezza MFYNE SMP

Data di revisione: 27/9/2024

Le informazioni e le raccomandazioni contenute nel presente documento si basano su dati ritenuti corretti. Tuttavia, non viene fornita alcuna garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, in relazione alle informazioni contenute nel presente documento. Non ci assumiamo alcuna responsabilità e decliniamo ogni responsabilità per eventuali effetti dannosi che potrebbero essere causati dall'esposizione ai nostri prodotti. I clienti/utenti di questo prodotto devono rispettare tutte le leggi, i regolamenti e gli ordini applicabili in materia di salute e sicurezza.

Il testo integrale delle frasi che compaiono nella sezione 3 è:

H225 Liquido e vapore altamente infiammabili.

H301 Tossico se ingerito.

H311 Tossico a contatto con la pelle.

H331 Tossico se inalato.

H370 Provoca danni agli organi.

Fine del documento