



Раздел 1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

Идентичност на продукта

MFYNE SMP

Уникален идентификатор на формула

1.2. Съответни идентифицирани употреби на веществото или сместа и употреби, които не се препоръчват

Предвидени употреби и употреби, които не се препоръчват

Предназначен като пигмент за перманентни татуировки. Само за професионална употреба. Не го използвайте вътрешно или в очите.

1.3. Данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Име на фирмата

Кристален меридиан Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Лисабон
Португалия 1500-260

Обслужване на клиенти:

crystallinemeridian@gmail.com

1.4. Телефонен номер за спешни повиквания

Спешна

24-часов телефон за спешни случаи No.

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

Раздел 2. Идентификация на опасността на продукта

2.1. Класификация на веществото или сместа

Класификация съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Няма приложими категории CLP.

2.2. Елементи на етикета



Информационен лист за безопасност MFYNE SMP

Дата на преразглеждане:
27/9/2024

Съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 за изменение на регламенти ЕС 2015/830 и (ЕО) No 1907/2006

Няма приложими категории CLP.

[Превенция]

Няма декларации за превенция на CLP

[Отговор]

Няма твърдения за отговор на CLP

[Съхранение]

Няма отчети за съхранение на CLP

[Изхвърляне]

Няма декларации за изхвърляне на CLP

2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа PBT/vPvB химикали.

Този продукт не съдържа химикали, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Раздел 3. Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Ако продуктът съдържа вещества, които представляват опасност съгласно Регламент (ЕО) No 1272/2008 [CLP/GHS], те са изброени по-долу.

Съставки/химични обозначения	Тегло %	Класификация*	Бележки
Технически въглерод CAS номер: 0001333-86-4 EC No. 215-609-9	50 - 75	Не е класифициран	---
Глицерин CAS номер: 0000056-81-5 EC No. 200-289-5	10 - 25	Не е класифициран	---
Етанол CAS номер: 0000064-17-5 EC No. 200-578-6 Индексен номер: 603-002-00-5	1 - 5	Флам. 2; H225	---
Диспергирани, овлажняващи агенти CAS номер: Патентован EC No. Собствен индекс No: Собствен	5 - 10	Не е класифициран	---

[^]CLP 31 Позоваване ЕО No 1272/2008 1.1.3.1. Бележки, свързани с идентификацията, класификацията и етикетването на веществата (таблица 3.1).

Специфичната химична идентичност и/или точният процент (концентрация) на състава се пазят като търговска тайна.*PBT/vPvB - PBT-вещество или vPvB-вещество.Пълните текстове на фразите са показани в раздел 16.

Раздел 4. Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни	Във всички случаи на съмнение или когато симптомите продължават, потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нищо през устата на човек в безсъзнание.
Вдишване	Извадете на чист въздух, дръжте пациента на топло и в покой. Ако дишането е неравномерно или спряно, направете изкуствено дишане. Ако сте в безсъзнание, поставете в позиция за възстановяване и потърсете незабавна медицинска помощ. Не давайте нищо през устата.
Око	Напоявайте обилно с чиста вода в продължение на поне 15 минути, като дръжте клепачите разделени и потърсете медицинска помощ.
Кожа	Свалете замърсените дрехи. Измийте кожата обилно със сапун и вода или използвайте признат почистващ препарат за кожа.
Поглъщане	При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ. Дръжте в покой. НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2. Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и забавени

Преглед	Лекувайте симптоматично. Излагането на концентрации на пари на разтворителя от съставните разтворители, надвишаващи посочените граници на професионална експозиция, може да доведе до неблагоприятни последици за здравето като дразнене на лигавицата и дихателната система и неблагоприятни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, гадене, замаяност, умора, мускулна слабост, сънливост и в крайни случаи загуба на съзнание. Повтарящият се или продължителен контакт с препаратите може да доведе до отстраняване на естествената мазнина от кожата, което води до сухота, дразнене и възможен неалергичен контактен дерматит. Разтворителите също могат да се абсорбират през кожата. Пръските течности в очите могат да причинят дразнене и болезненост с възможни обратими увреждания. Вижте раздел 2 за повече подробности.
---------	---

4.3. Посочване на необходимост от незабавна медицинска помощ и специално лечение

Бележки за лекаря	Лекувайте симптоматично.
-------------------	--------------------------

Раздел 5. Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Препоръчителни пожарогасителни средства; устойчива на алкохол пяна, CO₂, прах, воден спрей.
Неподходящи пожарогасителни средства: Не използвайте; водна струя.

5.2. Специални опасности, произтичащи от веществото или сместа

Горима течност. Пазете от топлина, искри и открит пламък.
Опасно разлагане: Няма налични данни за опасно разлагане.

5.3. Съвети за пожарникарите

Както при всички пожари, носете самостоятелен дихателен апарат с положително налягане (SCBA) с лицево покритие и защитно облекло. Лицата без дихателна защита трябва да напуснат зоната. Носете SCBA по време на почистване веднага след пожара. Пушенето забранено.

Член 6. Мерки за аварийно освобождаване

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и аварийни процедури

Отстранете източниците на запалване, не включвайте и изключвайте светлините или незащитеното електрическо оборудване. В случай на голям разлив или разлив в затворено пространство, евакуирайте зоната и проверете дали нивата на парите на разтворителя са под долната граница на експлозив, преди да влезете отново.

Горима течност. Пазете от топлина, искри и открит пламък.

6.2. Предпазни мерки за околната среда

Не позволявайте на разливи да навлизат в канализацията или водните пътища.
Използвайте добри практики за лична хигиена. Измийте ръцете си преди ядене, пиене, пушене или използване на тоалетна. Незабавно отстранете замърсените дрехи и ги измийте старателно преди повторна употреба.

6.3. Методи и материали за задържане и почистване

Горима течност. Пазете от топлина, искри и открит пламък.
Проветрете зоната и избягвайте вдишването на пари. Вземете личните предпазни мерки, изброени в раздел 8. Задържайте и абсорбирайте разлива с негорими материали, например пясък, пръст и вермикулит. Поставете в затворени контейнери извън сградите и ги изхвърлете в съответствие с разпоредбите за отпадъците.

6.4 Препратка към други раздели



Информационен лист за безопасност MFYNE SMP

Дата на преразглеждане:
27/9/2024

Вижте раздел 1 за информация за контакт при спешни случаи. Вижте раздел 8 за информация относно подходящите лични предпазни средства. Вижте раздел 13 за допълнителна информация за третирането на отпадъците.

Член 7. Обработка и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасно боравене

Работете внимателно с контейнерите, за да предотвратите повреда и разливане.
Вижте раздел 2 за повече подробности. - [Превенция]

7.2. Условия за безопасно съхранение, включително всякакви несъвместимости

Несъвместими материали: Няма налични данни.
Вижте раздел 2 за повече подробности. - [Съхранение]

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба

Няма налични данни.

Член 8. Контрол на експозицията / лична защита

8.1. Контролни параметри

Излагане

CAS No.	Съставна част	Източник	Стойност
0000056-81-5	Глицерин	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (общ прах) TWA 5 mg/m ³ (съответно)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³ (вдишвана) 10 mg/m ³ (мъгла)
		NIOSH	Няма установени REL
		Национален	Няма установен лимит
0000064-17-5	Етанол	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Няма установено ограничение 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Национален	Няма установен лимит
Собственост	Диспергиращи, овлажняващи агенти	OSHA	Няма установен лимит
		ACGIH	Няма установен лимит
		NIOSH	Няма установен лимит
		Национален	Няма установен лимит
0001333-86-4	Сажди	OSHA	TWA 3,5 mg/m ³
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAHs/m ³ [в присъствието на полициклически ароматни въглеводороди (ПАВ)]



Информационен лист за безопасност MFYNE SMP

Дата на преразглеждане:
27/9/2024

		Национален	Няма установен лимит
--	--	------------	----------------------

Съдържа минерално масло. Границите на експозиция на маслена мъгла са 5 mg/m³ OSHA PEL и 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Контрол на експозицията

Дихателен	Не се изисква при нормални условия на употреба.
Очите	Препоръчват се защитни предпазни очила
Кожа	Трябва да се носят гащеризони, които покриват тялото, ръцете и краката. Кожата не трябва да бъде изложена. Всички части на тялото трябва да се измият след контакт. Препоръчват се защитни ръкавици.
Инженерни контроли	Осигурете подходяща вентилация. Когато е разумно осъществимо, това следва да се постигне чрез използване на локална изпускателна вентилация и добро общо изсмукване. Ако те не са достатъчни за поддържане на концентрациите на частици и пари под границите на професионална експозиция, трябва да се носи подходяща защита на дихателните пътища.
Други работни практики	Използвайте добри практики за лична хигиена. Измийте ръцете си преди ядене, пиене, пушене или използване на тоалетна. Незабавно отстранете замърсените дрехи и ги измийте старателно преди повторна употреба.

Вижте раздел 2 за повече подробности.

Член 9. Физични и химични свойства

9.1. Информация за основните физични и химични свойства

Външен вид	Цвят: Черен Физическо състояние: Течност
Миризма	Не е предоставено
Праг на миризма	Не е определено
Рн	Не се измерва
Точка на топене / точка на замръзване	Не се измерва
Начална точка на кипене и обхват на кипене	Не се измерва
Температура на запалване	90 C (194F) (етанол)
Скорост на изпаряване (етер = 1)	Не се измерва
Запалимост (твърда, газова)	Не е приложимо
Горна/долна граница на запалимост или експлозивност	Долна граница на експлозивност: Не е измерена Горна граница на експлозив: Не е измерена
Налягане на парите (Pa)	Не се измерва
Плътност на парата	Не се измерва
Относителна плътност	Не се измерва
Разтворимост във вода	Не се измерва
Коефициент на разпределение n-октанол/вода (Log Kow)	Не се измерва



Информационен лист за безопасност MFYNE SMP

Дата на преразглеждане:
27/9/2024

Температура на автоматично запалване
Температура на разлагане
Вискозитет (cSt)

Не се измерва
Не се измерва
Не се измерва

9.2. Друга информация

Няма друга подходяща информация.

Член 10. Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Опасна полимеризация няма да възникне.

10.2. Химическа стабилност

Стабилен при нормални обстоятелства.

10.3. Възможност за опасни реакции

Няма налични данни.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Няма налични данни.

10.5. Несъвместими материали

Няма налични данни.

10.6. Опасни продукти на разлагане

Няма налични данни за опасно разлагане.

Член 11. Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008

Остра токсичност

Излагането на концентрации на пари на разтворителя от съставните разтворители, надвишаващи посочените граници на професионална експозиция, може да доведе до неблагоприятни последици за здравето като дразнене на лигавицата и дихателната система и неблагоприятни ефекти върху бъбреците, черния дроб и централната нервна система. Симптомите включват главоболие, гадене, замаяност, умора, мускулна слабост, сънливост и в крайни случаи загуба на съзнание.

Повтарящият се или продължителен контакт с препаратите може да доведе до отстраняване на естествената мазнина от кожата, което води до сухота, дразнене и възможен неалергичен контактен дерматит. Разтворителите също могат да се абсорбират през кожата. Пръските течности в очите могат да причинят дразнене и болезненост с възможни обратими увреждания.

Забележка: Когато няма налични специфични за маршрута LD50 данни за остър токсин, преобразуваната оценка на точката на остра токсичност е използвана при изчисляването на оценката на острата токсичност на продукта.



Информационен лист за безопасност MFYNE SMP

Дата на преразглеждане:
27/9/2024

Съставна част	Перорален LD50,mg/kg	Кожа LD50,mg/kg	ВдишванеПара LC50,mg/L/4 часа	ВдишванеПрах /мъгла LC50,mg/L/4hr	Инхалационен газ LC50, ppm
Глицерин - (56-81-5)	27,200.00, Плъх - Категория: NA	45,000.00, Морско свинче - Категория: Северна Америка	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
Етанол - (64-17-5)	10,470.00, Плъх - Категория: NA	17,100.00, Заек - Категория: NA	124.70, Плъх - Категория: Северна Америка	Няма налични данни	Няма налични данни
Диспергиращи, овлажняващи агенти - (Патентовани)	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни
Сажди - (1333-86-4)	>10,000.00, Плъх - Категория: NA	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни	Няма налични данни

Канцерогенни данни

CAS No.	Съставна част	Източник	Стойност
0000056-81-5	Глицерин	OSHA	Регулиран канцероген: Не;
		KTM	Известен: Не; Заподозрян: Не;
		IARC	Група 1: Не; Група 2а: Не; Група 2б: Не; Група 3: Не; Група 4: Не;
		ACGIH	Няма установен лимит
0000064-17-5	Етанол	OSHA	Регулиран канцероген: Не;
		KTM	Известен: Не; Заподозрян: Не;
		IARC	Група 1: Да; Група 2а: Не; Група 2б: Не; Група 3: Не; Група 4: Не;
		ACGIH	A3
00000Собствен ост	Диспергиращи, овлажняващи агенти	OSHA	Регулиран канцероген: Не;
		KTM	Известен: Не; Заподозрян: Не;
		IARC	Група 1: Не; Група 2а: Не; Група 2б: Не; Група 3: Не; Група 4: Не;
		ACGIH	Няма установен лимит
0001333-86-4	Сажди	OSHA	Регулиран канцероген: Не;
		KTM	Известен: Не; Заподозрян: Не;
		IARC	Група 1: Не; Група 2а: Не; Група 2б: Да; Група 3: Не; Група 4: Не;
		ACGIH	A3

Класификация	Категория	Описание на опасността
Остра токсичност (орална)	---	---
Остра токсичност (дермална)	---	---
Остра токсичност (вдишване)	---	---
Корозия/дразнене на кожата	---	---
Сериозно увреждане/дразнене на очите	---	---
Респираторна сенситизация	---	---
Кожна сенситизация	---	---
Мутагенност на зародишните клетки	---	---
Канцерогенност	---	---



Информационен лист за безопасност MFYNE SMP

Дата на преразглеждане:
27/9/2024

Репродуктивна токсичност	---	---
STOT-единична експозиция	---	---
Повтаряща се експозиция на STOT	---	---
Опасност от аспирация	---	---

11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа химикали, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Член 12. Екологична информация

12.1. Токсичност

За този продукт не е предоставена допълнителна информация. Вижте раздел 3 за специфични за химичното вещество данни.

Водна екотоксичност

Съставна част	96 часа LC50 риба, мг/л	48 часа EC50 ракообразни, мг/л	Водорасли ErC50, mg/l	3 часа IC50 Бактерият g/l	Биоразградимо ст%
Глицерин - (56-81-5)	54,000.00, Oncorhynchus mykiss	1,955.00, Daphnia magna	---	---	Лесно биоразградим
Етанол - (64-17-5)	15,400.00, Lepomis macrochirus	>10,000.00, Daphnia magna	17.921 (96 ч.), Улва коклюш	>1 000,00 лв.	89.00
Диспергирани, овлажняващи агенти - (Патентовани)	---	---	---	---	---
Сажди - (1333-86-4)	1,000.00, Данио рерио	---	10 001.00 (72 часа), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Устойчивост и разградимост

Няма налични данни за самия препарат.

12.3. Биоакумулиращ потенциал

Не се измерва

12.4. Подвижност в почвата

Няма налични данни.

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не съдържа PBT/vPvB химикали.

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа химикали, нарушаващи функциите на ендокринната система.

12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налични данни.

Член 13. Съображения за изхвърляне

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Спазвайте всички федерални, щатски и местни разпоредби, когато изхвърляте това вещество.

Член 14. Транспортна информация

	DOT (вътрешен наземен транспорт)	IMO / IMDG (Океански транспорт)	ИКАО/ИАТА
14.1. Номер на ООН	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.2. Собствено транспортно наименование на ООН	Не се регулира	Не се регулира	Не се регулира
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране	Клас на опасност на DOT: Не е приложимо Подклас: Не е приложимо	IMDG: Не е приложимо Подклас: Не е приложимо	Въздушна класа: Не е приложимо Подклас: Не е приложимо
14.4. Опаковъчна група	Не е приложимо	Не е приложимо	Не е приложимо
14.5. Опасности за околната среда			
IMDG	Замърсител на морската среда: Не;		
14.6. Специални предпазни мерки за потребителя	Не е приложимо		
14.7. Транспорт в насипно състояние съгласно приложение II към MARPOL73/78 и Кодекса IBC	Не е приложимо		

Член 15. Регулаторна информация

15.1. Разпоредби за безопасност, здраве и опазване на околната среда/законодателство, специфични за веществото или сместа

Законодателство на ЕС

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2020/878 за изменение на регламенти ЕС 2015/830 и (ЕО) No 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH). РЕГЛАМЕНТ (ЕО) No 1272/2008 относно класифицирането, етиктирането и опаковането на вещества и смеси (CLP).



Информационен лист за безопасност MFYNE SMP

Дата на преразглеждане:
27/9/2024

Национално законодателство

Никой не беше отбелязан.

15.2. Оценка на безопасността на химичното вещество

Не е извършена оценка на безопасността на химичното вещество.

Член 16. Друга информация

Дата на
преразглеждане

1/9/2024

Информацията и препоръките, съдържащи се тук, се основават на данни, които се считат за верни. Въпреки това, не се дава никаква гаранция или гаранция от какъвто и да е вид, изрична или подразбираща се, по отношение на информацията, съдържаща се тук. Ние не поемаме отговорност и отхвърляме всякаква отговорност за всякакви вредни ефекти, които могат да бъдат причинени от излагането на нашите продукти. Клиентите/потребителите на този продукт трябва да спазват всички приложими закони, разпоредби и заповеди за здраве и безопасност.

Пълният текст на фразите, които се появяват в раздел 3, е:

H225 Лесно запалима течност и пара.

H301 Токсичен при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H331 Токсичен при вдишване.

H370 Причинява увреждане на органи.

Край на документа