



1. szakasz. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék identitása

MFYNE SMP

Egyedi képletazonosító

1.2. Az anyag vagy keverék releváns azonosított felhasználásai és ellenjavallt felhasználásai

Tervezett felhasználások és ellenjavallt felhasználások

Pigmentként szolgál állandó tetoválásokhoz. Kizárólag professzionális használatra. Ne használja belsőleg vagy a szemben.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév

Kristályos meridián Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lisszabon
Portugália 1500-260

Ügyfélszolgálat:

kristalynemeridian@gmail.com

1.4. Segélyhívó szám

Sürgősségi

24 órás segélyhívó telefonszám

Quantum Tattoo Ink LLC (Amerikai Egyesült Államok) +1
888 990 8329

2. szakasz. A termék veszélyének azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008/EK rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincsenek alkalmazható CLP-kategóriák.

2.2. Címkeelemek



Biztonsági adatlap MFYNE SMP

Felülvizsgálat dátuma:
27/9/2024

Az (EU) 2015/830 és az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló (EU) 2020/878 RENDELET

Nincsenek alkalmazható CLP-kategóriák.

[Megelőzés]

Nincsenek CLP-prevenációs nyilatkozatok

[Válasz]

Nincsenek CLP-választutasítások

[Tárolás]

Nincsenek CLP-tárolási utasítások

[Ártalmatlanítás]

Nincsenek CLP-ártalmatlanítási utasítások

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT/vPvB vegyi anyagokat.

Ez a termék nem tartalmaz endokrin károsító vegyi anyagokat.

3. szakasz. Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.2.

Keverékek

Ha a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyek az 1272/2008/EK rendelet [CLP/GHS] szerint veszélyt jelentenek, akkor azokat az alábbiakban soroljuk fel.

Összetevők/vegyi anyagok megnevezése	Tömeg %	Osztályozás*	Notes
Korom CAS-szám: 0001333-86-4 EK-szám 215-609-9	50 - 75	Nincs besorolva	---
Glicerín CAS-szám: 0000056-81-5 EK-szám 200-289-5	10 - 25	Nincs besorolva	---
Etanol CAS-szám: 0000064-17-5 EK-szám 200-578-6 Indexszám: 603-002-00-5	1 - 5	Láng. Liq. 2; H225	---
Diszpergáló, nedvesítőszer CAS-szám: Saját EK-szám. Saját indexszám: Saját tulajdonú	5 - 10	Nincs besorolva	---

[^]CLP 31 EK-szám: 1272/2008 1.1.3.1. Az anyagok azonosítására, osztályozására és címkézésére vonatkozó megjegyzések (3.1. táblázat).

A konkrét kémiai azonosító és/vagy az összetétel pontos százalékos aránya (koncentrációja) üzleti titokként nem szerepel.*PBT/vPvB – PBT-anyag vagy vPvB-anyag.

A mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

4. szakasz. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános	Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek.
Belégzés	Távolítsa el friss levegőre, tartsa melegen és nyugalomban a beteget. Ha a légzés szabálytalan vagy leállt, adjon mesterséges lélegeztetést. Ha eszméletlen, helyezze helyreállítási helyzetbe, és azonnal forduljon orvoshoz. Ne adjon semmit szájon át.
Szem	Bőségesen öntözze tiszta vízzel legalább 15 percig, tartsa szét a szemhéjakat, és forduljon orvoshoz.
Bőr	Távolítsa el a szennyezett ruhát. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel, vagy használjon elismert bőrtisztítót.
Lenyelés	Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Tartsa nyugalomban. NE hánytasson.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Áttekintés	Kezelje tünetileg. Az oldószerkomponensekből származó oldószergőz-koncentrációknak való kitettség meghaladja a megadott foglalkozási expozíciós határértékeket, káros egészségügyi hatásokat, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritációt, valamint a vesékre, a májra és a központi idegrendszerre gyakorolt káros hatásokat. A tünetek közé tartozik a fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álmoság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.
-------------------	--

A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a természetes zsír eltávolítását okozhatja a bőrből, ami szárazságot, irritációt és esetleges nem allergiás kontakt dermatitist okozhat. Az oldószerek a bőrön keresztül is felszívódhatnak. A folyadék fröccsenése a szemben irritációt és fájdalmat okozhat, és visszafordítható károsodást okozhat. További részletekért lásd a 2. pontot.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

Megjegyzések az orvosnak	Kezelje tünetileg.
---------------------------------	--------------------

5. szakasz. Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Ajánlott oltóanyag; alkoholálló hab, CO₂, por, vízpermet.
Nem megfelelő oltóanyag: Ne használja; vízsugár.

5.2. Az anyagból vagy keverékből eredő különleges veszélyek

Gyúlékony folyadék. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó.
Veszélyes bomlás: Nem állnak rendelkezésre veszélyes bomlási adatok.

5.3. Tanácsok tűzoltók számára

Mint minden tűznél, viseljen pozitív nyomású, zárt rendszerű légzőkészüléket (SCBA) teljes arccésszel és védőruházattal. A légzésvédelemmel nem rendelkező személyeknek el kell hagyniuk a területet. Viseljen SCBA-t tisztítás közben közvetlenül a tűz után. Tilos a dohányzás.

6. szakasz. Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítsa el a gyújtóforrásokat, ne kapcsolja be vagy ki a lámpákat vagy a védtelen elektromos berendezéseket. Nagyobb kiömlés vagy zárt térben történő kiömlés esetén ki kell üríteni a területet, és az újbóli belépés előtt ellenőrizni kell, hogy az oldószergőz szintje az alsó robbanási határ alatt van-e.
Gyúlékony folyadék. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje, hogy a kiömlött folyadékok csatornába vagy vízi utakba kerüljenek.
Használjon jó személyes higiéniai gyakorlatokat. Mosson kezet evés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát, és alaposan mossa le újrahasználat előtt.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyúlékony folyadék. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól távol tartandó.
Szellőztesse ki a területet, és kerülje a gőzök belélegzését. Tegye meg a 8. szakaszban felsorolt egyéni védintézkedéseket.
A kiömlött anyagot nem éghető anyagokkal, pl. homokkal, földdel és vermikulittal kell feltartóztatni és elnyelni.
Helyezze zárt konténerekbe az épületeken kívül, és a hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A vészhelyzet esetén értesítendő személyek adatait lásd az 1. szakaszban.
A megfelelő egyéni védőeszközökre vonatkozó információkat lásd a 8. pontban.
A hulladékkezeléssel kapcsolatos további információkat lásd a 13. pontban.



Biztonsági adatlap MFYNE SMP

Felülvizsgálat dátuma:
27/9/2024

7. szakasz. Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

Óvatosan kezelje a tartályokat, hogy elkerülje a sérüléseket és a kiömlést.

További részletekért lásd a 2. pontot. - [Megelőzés]

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az esetleges összeférhetetlenségeket is

Nem kompatibilis anyagok: Nem állnak rendelkezésre adatok.

További részletekért lásd a 2. pontot. - [Tárolás]

7.3. Meghatározott végfelhasználás(ok)

Nem állnak rendelkezésre adatok.

8. szakasz. Az expozíció ellenőrzése / egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kitettség

CAS-szám	Alkotórész	Forrás	Érték
0000056-81-5	Glicerín	OSHA	TWA 15 mg/m3 (összes por) TWA 5 mg/m3 (resp)
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3 (belélegezhető) 10 mg/m3 (kód)
		NIOSH	Nincsenek megállapított REL-ek
		Nemzeti	Nincs megállapított korlát
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 lap/perc (1900 mg/m3)
		ACGIH	Nincs megállapított határérték 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 lap/perc (1900 mg/m3)
		Nemzeti	Nincs megállapított korlát
Szabadalmazott	Diszpergáló, nedvesítő szerek	OSHA	Nincs megállapított korlát
		ACGIH	Nincs megállapított korlát
		NIOSH	Nincs megállapított korlát
		Nemzeti	Nincs megállapított korlát
0001333-86-4	Korom	OSHA	TWA 3,5 mg/m3
		ACGIH	TWA: 3 mg/m3
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m3 Ca TWA 0,1 mg PAH/m3 [policiklusos aromás szénhidrogének (PAH-ok) jelenlétében]
		Nemzeti	Nincs megállapított korlát

Ásványolajat tartalmaz. Az olajködre vonatkozó expozíciós határértékek 5 mg/m3 OSHA PEL és 10 mg/m3 ACGIH.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Légúti	Normál használati körülmények között nem szükséges.
Szemét	Biztonsági védőszemüveg ajánlott
Bőr	A testet, a karokat és a lábakat takaró overallt kell viselni. A bőrt nem szabad kitenni. A test minden részét érintkezés után meg kell mosni. Védőkesztyű ajánlott.
Mérnöki vezérlők	Biztosítson megfelelő szellőzést. Ahol ésszerűen kivitelezhető, ezt helyi elszívó szellőztetéssel és jó általános elszívással kell elérni. Ha ezek nem elegendőek ahhoz, hogy a részecskék és gázok koncentrációját a foglalkozási expozíciós határértékek alatt tartsák, megfelelő légzésvédő eszközt kell viselni.
Egyéb munkamódszerek	Használjon jó személyes higiéniai gyakorlatokat. Mosson kezet evés, ivás, dohányzás vagy WC-használat előtt. Azonnal távolítsa el a szennyezett ruhát, és alaposan mossa le újrahasználat előtt.

További részletekért lásd a 2. pontot.

9. szakasz. Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Megjelenés	Szín: Fekete Fizikai állapot: Folyékony
Szag	Nincs megadva
Szagküszöb	Nincs meghatározva
pH	Nincs mérve
Olvadáspont / fagyáspont	Nincs mérve
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	Nincs mérve
Lobbanáspont	90 C (194F) (etanol)
Párolgási sebesség (éter = 1)	Nincs mérve
Gyúlékonyság (szilárd, gáz)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyúlékonysági vagy robbanási határok	Alsó robbanási határ: Nincs mérve Felső robbanási határ: Nincs mérve
Gőznyomás (Pa)	Nincs mérve
Gőz sűrűség	Nincs mérve
Relatív sűrűség	Nincs mérve
Oldékonyság vízben	Nincs mérve
N-oktanol/víz megoszlási hányados (Log Kow)	Nincs mérve
Öngyulladás hőmérséklet	Nincs mérve
Bomlási hőmérséklet	Nincs mérve
Viszkozitás (cSt)	Nincs mérve

9.2. Egyéb információk

Nincs más releváns információ.

10. szakasz. Stabilitás és reakciókészség**10.1. Reakciókészség**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlási adatok nem állnak rendelkezésre.

11. szakasz. Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

Az oldószerek komponensekből származó oldószergőz-koncentrációknak való kitettség meghaladja a megadott foglalkozási expozíciós határértékeket, káros egészségügyi hatásokat, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritációt, valamint a vesékre, a májra és a központi idegrendszerre gyakorolt káros hatásokat. A tünetek közé tartozik a fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, izomgyengeség, álomosság és szélsőséges esetekben eszméletvesztés.

A készítménnyel való ismételt vagy hosszan tartó érintkezés a természetes zsír eltávolítását okozhatja a bőrből, ami szárazságot, irritációt és esetleges nem allergiás kontakt dermatitist okozhat. Az oldószerek a bőrön keresztül is felszívódhatnak. A folyadék fröccsenése a szemben irritációt és fájdalmat okozhat, és visszafordítható károsodást okozhat.

Megjegyzés: Ha egy akut toxinra vonatkozóan nem állnak rendelkezésre útspecifikus LD50 adatok, akkor az akut toxicitási pont átszámított becslését használták a termék ATE (akut toxicitási becslés) értékének kiszámításához.

Alkotórész	Szájon át LD50,mg/kg	Bőr LD50,mg/kg	Belélegzési gőz LC50,mg/l/4óra	Belélegzés Por/köd LC50,mg/L/4óra	BelélegzésGáz LC50,ppm
Glicerín - (56-81-5)	27,200.00, Patkány - Kategória: NA	45,000.00, tengerimalac - Kategória: NA	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Patkány - Kategória: NA	17,100.00, Nyúl - Kategória: NA	124.70, Patkány - Kategória: NA	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok



Biztonsági adatlap MFYNE SMP

Felülvizsgálat dátuma:
27/9/2024

Diszpergáló, nedvesítő szerek - (szabadalmaztatott)	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok
Korom - (1333-86-4)	>10,000.00, Patkány - Kategória: NA	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok

Karcinogén adatok

CAS-szám	Alkotórész	Forrás	Érték
0000056-81-5	Glicerín	OSHA	Szabályozott rákkeltő: Nem;
		NTP	Ismert: Nem; Gyanított: Nem;
		IARC	1. csoport: Nem; 2a. csoport: Nem; 2b. csoport: Nem; 3. csoport: Nem; 4. csoport: Nem;
		ACGIH	Nincs megállapított korlát
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Szabályozott rákkeltő: Nem;
		NTP	Ismert: Nem; Gyanított: Nem;
		IARC	1. csoport: Igen; 2a. csoport: Nem; 2b. csoport: Nem; 3. csoport: Nem; 4. csoport: Nem;
		ACGIH	A3
00000Saját tulajdonú	Diszpergáló, nedvesítő szerek	OSHA	Szabályozott rákkeltő: Nem;
		NTP	Ismert: Nem; Gyanított: Nem;
		IARC	1. csoport: Nem; 2a. csoport: Nem; 2b. csoport: Nem; 3. csoport: Nem; 4. csoport: Nem;
		ACGIH	Nincs megállapított korlát
0001333-86-4	Korom	OSHA	Szabályozott rákkeltő: Nem;
		NTP	Ismert: Nem; Gyanított: Nem;
		IARC	1. csoport: Nem; 2a. csoport: Nem; 2b. csoport: Igen; 3. csoport: Nem; 4. csoport: Nem;
		ACGIH	A3

Osztályozás	Kategória	A veszély leírása
Akut toxicitás (orális)	---	---
Akut toxicitás (bőrön át)	---	---
Akut toxicitás (belélegzés)	---	---
Bőrmarás/bőrirritáció	---	---
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	---	---
Légzőszervi szenzibilizáció	---	---
Bőrszenzibilizáció	---	---
Csírasejt-mutagenitás	---	---
Karcinogenecitás	---	---
Reprodukciós toxicitás	---	---
STOT-egyszeri expozíció	---	---
STOT-ismételt expozíció	---	---
Aspirációs veszély	---	---

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz endokrin károsító vegyi anyagokat.

12. szakasz. Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termékre vonatkozóan nincs megadva további információ. A kémiai anyagokra vonatkozó adatokat lásd a 3. szakaszban.

Vízi ökototoxicitás

Alkotórész	96 óra LC50 hal,mg/l	48 óra EC50 rákfélék,mg/l	ErC50 algák,mg/l	3óra IC50 baktériumm g/l	Biológiai lebonthatóság%
Glicerín - (56-81-5)	54 000,00, Oncorhynchus mykiss	1 955.00, Daphnia magna	---	---	Biológiailag könnyen lebomló
Etanol - (64-17-5)	15 400,00, Lepomis macrochirus	>10 000.00, Daphnia magna	17.921 (96 óra), Ulva pertusa	>1 000,00	89.00
Diszpergáló, nedvesítő szerek - (szabadalmaztatott)	---	---	---	---	---
Korom - (1333-86-4)	1 000.00, Danio rerio	---	10 001,00 (72 óra), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Magáról a készítményről nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs mérve

12.4. Mobilitás a talajban

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT/vPvB vegyi anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz endokrin károsító vegyi anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. szakasz. Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Az anyag ártalmatlanításakor vegye figyelembe az összes szövetségi, állami és helyi előírást.

14. szakasz. Szállítási információk

	DOT (belföldi felszíni szállítás)	IMO / IMDG (óceáni szállítás)	ICAO/IATA
14.1. UN-szám	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Nem szabályozott	Nem szabályozott	Nem szabályozott
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)	DOT veszélyességi osztály: Nem alkalmazható Alosztály: Nem alkalmazható	IMDG: Nem alkalmazható Alosztály: Nem alkalmazható	Légi osztály: Nem alkalmazható Alosztály: Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
14.5. Környezeti veszélyek			
IMDG	tengeri szennyező anyag: nem;		
14.6. A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható		
14.7. A MARPOL73/78 II. melléklete és az IBC-szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható		

15. szakasz. Szabályozási információk

15.1. Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-jogszabályok

(EU) 2020/878 RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló (EU) 2015/830 és 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról. 1272/2008/EK RENDELET AZ ANYAGOK ÉS KEVERÉKEK OSZTÁLYOZÁSÁRÓL, CÍMKÉZÉSÉRŐL ÉS CSOMAGOLÁSÁRÓL (CLP).

A nemzeti szabályozás

Egyik sem jegyezte meg.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. szakasz. Egyéb információk

Felülvizsgálat dátuma 1/9/2024

Az itt található információk és ajánlások helyesnek vélt adatokon alapulnak. Az itt található információkra vonatkozóan azonban semmilyen kifejezett vagy hallgatólagos garanciát vagy garanciát nem vállalunk. Nem vállalunk felelősséget és kizárunk minden felelősséget a termékeinknek való kitettség által okozott káros hatásokért. A termék ügyfeleinek / felhasználóinak be kell tartaniuk az összes vonatkozó egészségügyi és biztonsági törvényt, szabályozást és megrendelést.

A 3. pontban szereplő mondatok teljes szövege a következő:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 Belélegezve mérgező.

H370 Károsítja a szerveket.

Dokumentum vége