



Drošības datu lapa MFYNE SMP

Pārskatīšanas datums:
27/9/2024

1. nodaļa. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identifikācija

1.1. Produkta identifikators

Produkta identitāte

MFYNE SMP

Unikāls maisījuma identifikators

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Paredzētie lietojumi un neieteicamie lietojumi

Paredzēts kā pigments pastāvīgiem tetovējumiem. Tikai profesionālai lietošanai. Nelietojiet to ne iekšēji, ne acīs.

1.3. Ziņas par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums

Kristāliskais Meridiāns Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lisabona
Portugāle 1500-260

Klientu apkalpošana:

crystallinemeridian@gmail.com

1.4. Neatliekamās palīdzības tālruņa numurs

Ārkārtas

24 stundu ārkārtas tālruņa Nr.

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

2. nodaļa. Produkta bīstamības identifikācija

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Nav piemērojamas CLP kategorijas.

2.2. Marķējuma elementi

Saskaņā ar REGULU (ES) 2020/878, ar ko groza Regulas (ES) 2015/830 un (EK) Nr. 1907/2006



Drošības datu lapa MFYNE SMP

Pārskatīšanas datums:
27/9/2024

Nav piemērojamas CLP kategorijas.

[Profilakse]

Nav CLP prevencijas paziņojumu

[Atbilde]

Nav paziņojumu par CLP atbildēm

[Uzglabāšana]

Nav CLP krātuves paziņojumu

[Likvidēšana]

Nav CLP apglabāšanas paziņojumu

2.3. Citi apdraudējumi

Šis produkts nesatur PBT/vPvB ķīmiskas vielas.

Šis produkts nesatur endokrīni disruptīvas ķīmiskas vielas.

3. nodaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Ja produkts satur vielas, kas rada bīstamību saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS], tās ir uzskaitītas turpmāk.

Sastāvdaļas/ķīmiskie apzīmējumi	Svars %	Klasifikācija*	Piezīmes
Melnais ogleklis CAS numurs: 0001333-86-4 EK Nr. 215-609-9	50 - 75	Nav klasificēts	---
Glicerīna CAS numurs: 0000056-81-5 EK Nr. 200-289-5	10 - 25	Nav klasificēts	---
Etanola CAS numurs: 0000064-17-5 EK Nr. 200-578-6 Indeksa Nr.: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Liq. 2; H225	---
Disperģējošie, mitrinošie līdzekļi CAS numurs: Patentēts EK Nr. Īpašumtiesību indkxa Nr.: Patentēts	5 - 10	Nav klasificēts	---

[^]CLP 31 Atsauce EK Nr. 1272/2008 1.1.3.1. Piezīmes par vielu identifikāciju, klasifikāciju un marķēšanu (3.1. tabula).

Konkrētā ķīmiskā identitāte un/vai precīzs sastāva procentuālais daudzums (koncentrācija) nav izpausts kā komercnoslēpums.*PBT/vPvB - PBT viela vai vPvB-viela.

Frāžu pilns teksts ir parādīts 16. iedaļā.

4. nodaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi	Visos šaubu gadījumos vai, ja simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību. Nekad nedodiet neko mutē bezsamaņā esošam cilvēkam.
Ieelpošana	Noņemiet svaigā gaisā, uzturiet pacientu siltu un miera stāvoklī. Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, dodiet mākslīgo elpināšanu. Ja bezsamaņā, novietojiet atvēršanas stāvoklī un nekavējoties saņemiet medicīnisko palīdzību. Nedodiet neko mutē.
Acs	Apūdeņojiet daudz ar tīru ūdeni vismaz 15 minūtes, turot plakstiņus atsevišķi un meklējiet medicīnisko palīdzību.
Āda	Noņemiet piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai izmantojiet atzītu ādas tīrīšanas līdzekli.
Norīšana	Ja norīts, nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību. Turiet mierā. NEIZRAISIET vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – gan akūti, gan aizkavēti

Pārskats	Ārstējiet simptomātiski. Šķīdinātāju tvaiku koncentrācijas iedarbība no sastāvā esošajiem šķīdinātājiem, kas pārsniedz noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību, piemēram, gļotādas un elpošanas sistēmas kairinājumu un nelabvēlīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi ir galvassāpes, slikta dūša, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos samaņas zudums. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar preparātu var izraisīt dabisko tauku izvadīšanu no ādas, izraisot sausumu, kairinājumu un iespējamu nealerģisku kontaktdermatītu. Šķīdinātāji var uzsūkties arī caur ādu. Šķidrums šķakatas acīs var izraisīt kairinājumu un sāpīgumu ar iespējamiem atgriezeniskiem bojājumiem. Sīkāku informāciju skatīt 2. punktā.
-----------------	---

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu ārstēšanu

Piezīmes ārstam	Ārstējiet simptomātiski.
------------------------	--------------------------

5. nodaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ieteicamās ugunsdzēsšanas vielas; spirta izturīgas putas, CO₂, pulveris, ūdens aerosols.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nelietot; ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma radīta bīstamība

Degošs šķidrums. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.
Bīstama sadalīšanās: nav pieejami dati par bīstamu sadalīšanos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā ar visiem ugunsgrēkiem, valkājiet pozitīvu spiedienu, autonomus elpošanas aparātus (SCBA) ar pilnu sejas gabalu un aizsargapģērbu. Personām bez elpceļu aizsardzības būtu jāatstāj zona. Uzklājiet SCBA tīrīšanas laikā tūlīt pēc ugunsgrēka. Nesmēķēt.

6. nodaļa. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Noņemiet aizdegšanās avotus, neieslēdziet vai neizslēdziet gaismas vai neaizsargātas elektroiekārtas. Ja slēgtā telpā notiek liela noplūde vai izšļakstījums, pirms atkārtotas iekļūšanas tajā izsūknējiet šo zonu un pārbaudiet, vai šķīdinātāja tvaiku līmenis ir zemāks par apakšējo sprādzienbīstamības robežu.
Degošs šķidrums. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Nelaujiet noplūdēm iekļūt kanalizācijā vai ūdensceļos.
Izmantojiet labu personīgās higiēnas praksi. Nomazgājiet rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas. Nekavējoties noņemiet netīro apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi nomazgājiet.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas metodes un materiāli

Degošs šķidrums. Sargāt no karstuma, dzirkstelēm un atklātas liesmas.
Ventilējiet zonu un izvairieties no tvaiku elpošanas. Veiciet individuālos aizsardzības pasākumus, kas uzskaitīti 8. punktā.
Satur un absorbē izšļakstījumus ar nedegošiem materiāliem, piemēram, smiltīm, zemi un vermikulītu. Liek slēgtos konteineros ārpus ēkām un izmet saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Kontaktinformāciju par ārkārtas situācijām skatīt 1. sadaļā.
Informāciju par atbilstošiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. punktā.
Papildu informāciju par atkritumu apstrādi skatīt 13. iedaļā.

7. nodaļa. Lietošana un uzglabāšana

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Uzmanīgi rīkojieties ar konteineriem, lai novērstu bojājumus un izšļakstījumus.

Sīkāku informāciju skatīt 2. punktā. - [Profilakse]

7.2. Drošas glabāšanas nosacījumi, tostarp jebkāda nesaderība

Nesaderīgi materiāli: dati nav pieejami.

Sīkāku informāciju skatīt 2. punktā. - [Krātuve]

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Dati nav pieejami.

8. nodaļa. Ekspozīcijas kontrole / individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Iedarbība

CAS Nr.	Sastāvdaļa	Avots	Vērtība
0000056-81-5	Glicerīns	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (kopējais putekļu saturs) TWA 5 mg/m ³ (resp)
		ACGIH	Lietošanas instrukcija: 3 mg/m ³ (ieelpojams) 10 mg/m ³ (miglas veidā)
		NIOSH	Nav noteiktu REL
		Nacionāls	Nav noteikts ierobežojums
0000064-17-5	Etanola	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Nav noteikts ierobežojums 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Nacionāls	Nav noteikts ierobežojums
Patentētu	Disperģējošie, mitrinošie līdzekļi	OSHA	Nav noteikts ierobežojums
		ACGIH	Nav noteikts ierobežojums
		NIOSH	Nav noteikts ierobežojums
		Nacionāls	Nav noteikts ierobežojums
0001333-86-4	Melnais ogleklis	OSHA	TWA 3,5 mg/m ³
		ACGIH	Iepakojums: 3 mg/m ³
		NIOSH	TWA 3,5 mg/m ³ Ca TWA 0,1 mg PAO/m ³ [policiklisko aromātisko ogļūdeņražu (PAO) klātbūtnē]
		Nacionāls	Nav noteikts ierobežojums

Satur minerāleļļu. Iedarbības robežvērtības eļļas miglai ir 5 mg/m³ OSHA PEL un 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Iedarbības kontrole

Respiratora

Nav nepieciešams normālos lietošanas apstākļos.

Acis	Ieteicamas aizsargbrilles
Āda	Jāvalkā kombinezoni, kas nosedz ķermeni, rokas un kājas. Ādu nedrīkst pakļaut. Pēc saskares visas ķermeņa daļas jānomazgā. Ieteicami aizsargcimdi.
Inženiertehniskās vadības ierīces	Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju. Ja tas ir praktiski iespējams, tas būtu jāpanāk, izmantojot vietējo izplūdes ventilāciju un labu vispārējo ekstrakciju. Ja tie nav pietiekami, lai uzturētu makrodaļiņu un tvaiku koncentrāciju zem arodekspozīcijas robežvērtības, jālieto piemēroti elpceļu aizsardzības līdzekļi.
Citas darba prakses	Izmantojiet labu personīgās higiēnas praksi. Nomazgājiet rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas. Nekavējoties noņemiet netīro apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi nomazgājiet.

Sīkāku informāciju skatīt 2. punktā.

9. nodaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskatu	Krāsa: melna Fizikālais stāvoklis: šķidrums
Smarža	Nav sniegts
Smakas sliekšnis	Nav noteikts
Ph	Nav izmērīts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Nav izmērīts
Sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons	Nav izmērīts
Uzliesmošanas punkts	90 C (194F) (etanols)
Iztvaikošanas ātrums (ēteris = 1)	Nav izmērīts
Uzliesmojamība (cietā viela, gāze)	Nav piemērojams
Augšējā/apakšējā uzliesmojamība vai sprādzienbīstamības robežas	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža: netiek mērīta Augšējā sprādzienbīstamības robeža: netiek mērīta
Tvaika spiediens (Pa)	Nav izmērīts
Tvaika blīvums	Nav izmērīts
Relatīvais blīvums	Nav izmērīts
Šķīdība ūdenī	Nav izmērīts
N-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients (Log Kow)	Nav izmērīts
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav izmērīts
Sadalīšanās temperatūra	Nav izmērīts
Viskozitāte (cSt)	Nav izmērīts

9.2. Cita informācija

Citas būtiskas informācijas nav.

10. nodaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Dati nav pieejami.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās

Dati nav pieejami.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Dati nav pieejami.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Dati par bīstamu sadalīšanos nav pieejami.

11. nodaļa. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūtā toksicitāte

Šķīdinātāju tvaiku koncentrācijas iedarbība no sastāvā esošajiem šķīdinātājiem, kas pārsniedz noteiktās arodekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt nelabvēlīgu ietekmi uz veselību, piemēram, gļotādas un elpošanas sistēmas kairinājumu un nelabvēlīgu ietekmi uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi ir galvassāpes, slikta dūša, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, miegainība un ārkārtējos gadījumos samaņas zudums.

Atkārtota vai ilgstoša saskare ar preparātu var izraisīt dabisko tauku izvadīšanu no ādas, izraisot sausumu, kairinājumu un iespējamu nealerģisku kontaktdermatītu. Šķīdinātāji var uzsūkties arī caur ādu. Šķidrums šķakatas acīs var izraisīt kairinājumu un sāpīgumu ar iespējamiem atgriezeniskiem bojājumiem.

Piezīme: Ja nav pieejami dati par akūta toksīna LD50 no konkrētā maršruta raksturlielumiem, produkta ATE (aprēķinātais akūtās toksicitātes novērtējums) tika izmantots pārveidotais akūtās toksicitātes punkta novērtējums.

Sastāvdaļa	Orālā LD50,mg/kg	Ādas LD50,mg/kg	Inhalācijas tvaiki LC50,mg/l/4h	Ieelpošanas puteklī/migla LC50,mg/L/4h	Inhalācijasgāze LC50,ppm
Glicerīns - (56-81-5)	27,200.00, Žurka - Kategorija: NA	45 000.00, jūrascūciņa - Kategorija: NA	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Etanols - (64-17-5)	10,470.00, Žurka - Kategorija: NA	17,100.00, Trusis - Kategorija: NA	124.70, Žurka - Kategorija: NA	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Disperģējošie, mitrinošie līdzekļi - (Patentēti)	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami
Melnais ogleklis - (1333-86-4)	>10 000.00, Žurka - Kategorija: NA	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami	Dati nav pieejami

Kancerogēnu dati

CAS Nr.	Sastāvdaļa	Avots	Vērtība
0000056-81-5	Glicerīns	OSHA	Reglamentēts kancerogēns: Nē;
		NTP	Zināmie: Nē; Aizdomas: Nē;
		IARC	1. grupa: Nē; 2.a grupa: Nr. 2.b grupa: Nē; 3. grupa: Nē; 4. grupa: Nē;
		ACGIH	Nav noteikts ierobežojums
0000064-17-5	Etanola	OSHA	Reglamentēts kancerogēns: Nē;
		NTP	Zināmie: Nē; Aizdomas: Nē;
		IARC	1. grupa: Jā; 2.a grupa: Nr. 2.b grupa: Nē; 3. grupa: Nē; 4. grupa: Nē;
		ACGIH	A3
00000Proprietary	Disperģējošie, mitrinošie līdzekļi	OSHA	Reglamentēts kancerogēns: Nē;
		NTP	Zināmie: Nē; Aizdomas: Nē;
		IARC	1. grupa: Nē; 2.a grupa: Nr. 2.b grupa: Nē; 3. grupa: Nē; 4. grupa: Nē;
		ACGIH	Nav noteikts ierobežojums
0001333-86-4	Melnais ogleklis	OSHA	Reglamentēts kancerogēns: Nē;
		NTP	Zināmie: Nē; Aizdomas: Nē;
		IARC	1. grupa: Nē; 2.a grupa: Nr. 2.b grupa: Jā; 3. grupa: Nē; 4. grupa: Nē;
		ACGIH	A3

Klasifikācija	Kategorija	Bīstamības apraksts
Akūtā toksicitāte (orālā)	---	---
Akūtā toksicitāte (dermālā)	---	---
Akūtā toksicitāte (ieelpojot)	---	---
Kodīgs/kairinošs ādai	---	---
Nopietni acu bojājumi/kairinājums	---	---
Elpošanas sensibilizācija	---	---
Ādas sensibilizācija	---	---
Dzimumšūnu mutagenitāte	---	---
Kancerogenitātes	---	---
Reproduktīvā toksicitāte	---	---
Toksiskas ietekmes uz mērķorgānu vienreizēja iedarbība	---	---
STOT-atkārtota iedarbība	---	---
Bīstamība ieelpojot	---	---

11.2.1. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Šis produkts nesatur endokrīni disruptīvas ķīmiskas vielas.

12. nodaļa. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Par šo produktu nav sniegta papildu informācija. Sk. 3. iedaļu, kurā sniegti dati par ķīmiskajām vielām.

Ūdens ekotoksicitāte

Sastāvdaļa	96 h LC50 zivis,mg/l	48 h EC50 vēžveidīgie,mg/l	ErC50 aļģes,mg/l	3h IC50 Baktērijasm g/l	Bionoārdīšanās %
Glicerīns - (56-81-5)	54 000,00, Oncorhynchus mykiss	1 955,00, Dafnijas magna	---	---	Bioloģiski viegli noārdāms
Etanols - (64-17-5)	15 400,00, Lepomis macrochirus	>10 000,00, Dafnijas magna	17.921 (96 h), Ulva pertusa	>1 000,00	89.00
Disperģējošie, mitrinošie līdzekļi - (Patentēti)	---	---	---	---	---
Melnais ogleklis - (1333- 86-4)	1 000,00, Danio rerio	---	10,001.00 (72 h), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejami dati par pašu preparātu.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav izmērīts

12.4. Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB novērtēšanas rezultāti

Šis produkts nesatur PBT/vPvB ķīmiskas vielas.

12.6. Endokrīno sistēmu noārdošas īpašības

Šis produkts nesatur endokrīni disruptīvas ķīmiskas vielas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. nodaļa. Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcinot šo vielu, ievērojiet visus federālos, valsts un vietējos noteikumus.

14. nodaļa. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs

DOT (iekšzemes virszemes
transports)

Nav regulēts

IMO / IMDG (okeāna
transports)

Nav regulēts

ICAO/IATA

Nav regulēts



Drošības datu lapa MFYNE SMP

Pārskatīšanas datums:
27/9/2024

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums	Nav regulēts	Nav regulēts	Nav regulēts
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)	DOT bīstamības klase: nav piemērojams Apakšklase: Nav piemērojams	IMDG: nav piemērojams Apakšklase: nav piemērojams	Gaisa klase: Nav piemērojams Apakšklase: Nav piemērojams
14.4. Iepakojšanas grupa	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
14.5. Vides apdraudējumi			
IMDG	Jūras piesārņotājs: Nē;		
14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav piemērojams		
14.7. Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC kodeksu	Nav piemērojams		

15. nodaļa. Tiesību aktos noteiktā informācija

15.1. Drošības, veselības aizsardzības un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību akti

REGULA (ES) 2020/878, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2015/830 un (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH). REGULA (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu (CLP).

Valsts tiesiskais regulējums

Neviens nav atzīmēts.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskā drošuma novērtējums nav veikts.

16. nodaļa. Cita informācija

Pārskatīšanas datums 1/9/2024

Šeit ietvertā informācija un ieteikumi ir balstīti uz datiem, kurus uzskata par pareiziem. Tomēr attiecībā uz šeit ietverto informāciju netiek sniegtas nekādas tiešas vai netiešas garantijas vai garantijas. Mēs neuzņemamies nekādu atbildību un atsakāmies no jebkādas atbildības par jebkādam kaitīgām sekām, ko var izraisīt mūsu produktu iedarbība. Šī produkta klientiem/lietotājiem ir jāievēro visi piemērojamie veselības un drošības likumi, noteikumi un rīkojumi.



Drošības datu lapa MFYNE SMP

**Pārskatīšanas datums:
27/9/2024**

Pilns teksts frāzēm, kas parādās 3. iedaļā, ir šāds:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 Toksisks, ja norīts.

H311 Toksisks, nonākot saskarē ar ādu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H370 Izraisa orgānu bojājumus.

Dokumenta beigas