



Oddelek 1. Identifikacija snovi/zmesi in podjetja/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Identiteta izdelka

MFYNE SMP

Enolični identifikator formule

1.2 Ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in uporabe, ki se ne priporočajo

Predvidena uporaba in odsvetovana uporaba

Namenjen kot pigment za trajne tetovaže. Samo za profesionalno uporabo. Ne uporabljajte ga v notranjosti ali v očeh.

1.3 Podatki o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja

Kristalni poldnevnik Ida.
Rua Emilia das Neves 8G Lizbona
Portugalska 1500-260

Služba za stranke:

crystallinemeridian@gmail.com

1.4 Telefonska številka za klic v sili

Sili

24-urni telefonski telefon za klic v sili št.

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

Oddelek 2. Opredelitev nevarnosti proizvoda

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Ni ustreznih kategorij CLP.

2.2 Elementi oznake



Varnostni list MFYNE SMP

Datum revizije: 27/9/2024

V skladu z UREDBO (EU) 2020/878 o spremembi uredb (EU) 2015/830 in (ES) št. 1907/2006

Ni ustreznih kategorij CLP.

[Preprečevanje]

Brez izjav o preprečevanju uredbe CLP

[Odgovor]

Brez izjav o odgovoru CLP

[Shranjevanje]

Brez izjav o shranjevanju v programu CLP

[Odstranitev]

Brez izjav o odstranitvi v skladu z uredbo CLP

2.3 Druge nevarnosti

Ta izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

Ta izdelek ne vsebuje kemikalij, ki bi povzročile endokrine motilce.

Oddelek 3. Sestava/informacije o sestavinah

3.2 Zmesi

Če proizvod vsebuje snovi, ki predstavljajo nevarnost v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS], so navedene spodaj.

Oznake sestavin/kemikalij	Teža %	Klasifikacija*	Opombe
Saje Številka CAS: 0001333-86-4 EC št. 215-609-9	50 - 75	Ni razvrščen	---
Glicerol CAS številka: 0000056-81-5 EC št. 200-289-5	10 - 25	Ni razvrščen	---
Številka CAS za etanol: 0000064-17-5 Št. ES 200-578-6 Indeksna št.: 603-002-00-5	1 - 5	Flam. Liq. 2; H225	---
Disperzijska, vlažilna sredstva Številka CAS: Lastniška št. ES Lastniška indeksna št.: Lastniška	5 - 10	Ni razvrščen	---

[^]CLP 31 Sklic ES št. 1272/2008 1.1.3.1. Opombe v zvezi z identifikacijo, razvrščanjem in označevanjem snovi (tabela 3.1).

Specifična kemijska identiteta in/ali natančen odstotek (koncentracija) sestave sta bila zadržana kot poslovna skrivnost.*PBT/vPvB – PBT-snov ali vPvB-snov.

Celotna besedila stavkov so prikazana v 16. poglavju.

Oddelek 4. Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošno	V vseh primerih dvoma ali če simptomi vztrajajo, poiščite zdravniško pomoč. Nikoli ne dajte ničesar z usti nezavedni osebi.
Vdihavanje	Odstranite na svež zrak, bolnika ogrejte in počivajte. Če je dihanje nepravilno ali zaustavljeno, dajte umetno dihanje. Če ste nezavestni, postavite v položaj za okrevanje in takoj poiščite zdravniško pomoč. Ne dajajte ničesar ustno.
Oko	Obilno namakajte s čisto vodo vsaj 15 minut, veke držite ločeno in poiščite zdravniško pomoč.
Koža	Odstranite kontaminirana oblačila. Kožo temeljito umijte z milom in vodo ali uporabite priznано čistilo za kožo.
Zaužitje	Če ga zaužijete, takoj poiščite zdravniško pomoč. Ostanite v mirovanju. NE povzročajte bruhanja.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pregled	Zdravite simptomatsko. Izpostavljenost koncentracijam hlapov topil iz sestavnih topil, ki presegajo navedene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, lahko povzroči škodljive učinke na zdravje, kot so draženje sluznice in dihal, ter škodljive učinke na ledvice, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi vključujejo glavobol, slabost, omotico, utrujenost, mišično oslabelost, zaspanost in v skrajnih primerih izgubo zavesti. Ponavljajoči se ali dolgotrajni stik s pripravkom lahko povzroči odstranitev naravne maščobe s kože, kar povzroči suhost, draženje in možen nealergijski kontaktni dermatitis. Vehikla se lahko absorbirajo tudi skozi kožo. Brizganje tekočine v oči lahko povzroči draženje in bolečino z morebitnimi reverzibilnimi poškodbami. Za več podrobnosti glejte poglavje 2.
----------------	--

4.3 Navedba kakršne koli potrebne zdravstvene pomoči in posebnega zdravljenja

Opombe za zdravnika Zdravite simptomatsko.

Oddelek 5. Ukrepi za gašenje požarov

5.1 Gasilna sredstva



Priporočena sredstva za gašenje; pena, odporna na alkohol, CO₂, prašek, vodno pršenje.
Neprimerna sredstva za gašenje: Ne uporabljajte; vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi

Gorljiva tekočina. Hranite stran od toplote, isker in odprtega ognja.
Nevarna razgradnja: podatki o nevarni razgradnji niso na voljo.

5.3 Nasveti za gasilce

Kot pri vseh požarih nosite pozitiven tlak, samostojni dihalni aparat (SCBA) s celoobraznim delom in zaščitno obleko. Osebe brez zaščite dihal morajo zapustiti območje. Med čiščenjem nosite SCBA takoj po požaru. Prepovedano kajenje.

Oddelek 6. Ukrepi pri nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v izrednih razmerah

Odstranite vire vžiga, ne vklopite ali izklopite luči ali nezaščitene električne opreme. V primeru večjega razlitja ali razlitja v zaprtem prostoru evakuirajte območje in pred ponovnim vstopom preverite, ali so ravni hlapov topila pod spodnjo mejo eksplozivnosti.

Gorljiva tekočina. Hranite stran od toplote, isker in odprtega ognja.

6.2 Okoljski varnostni ukrepi

Ne dovolite, da razlitja vstopijo v odtoke ali vodne poti.

Uporabljajte dobre prakse osebne higiene. Umijte si roke pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Pred ponovno uporabo takoj odstranite umazana oblačila in jih temeljito operite.

6.3 Metode in material za zadrževanje in čiščenje

Gorljiva tekočina. Hranite stran od toplote, isker in odprtega ognja.

Prezračite območje in se izogibajte vdihavanju hlapov. Sprejmite osebne zaščitne ukrepe, navedene v poglavju 8. Vsebujejo in absorbirajo razlitje z negorljivimi materiali, npr. peskom, zemljo in vermikulitom. Postavite v zaprte posode zunaj stavb in jih odstranite v skladu s predpisi o odpadkih.

6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za kontaktne podatke za nujne primere glejte poglavje 1.

Glejte poglavje 8 za informacije o ustrezni osebni zaščitni opremi.

Za dodatne informacije o ravnanju z odpadki glejte oddelek 13.

Oddelek 7. Ravnanje in skladiščenje

7.1 Previdnostni ukrepi za varno ravnanje

S posodami ravajte previdno, da preprečite poškodbe in razlitje.

Za več podrobnosti glejte poglavje 2. - [Preprečevanje]

7.2 Pogoji za varno shranjevanje, vključno z morebitnimi nezdružljivostmi

Nezdružljivi materiali: Podatki niso na voljo.

Za več podrobnosti glejte poglavje 2. - [Shranjevanje]

7.3 Posebna končna raba

Podatkov ni na voljo.

Oddelek 8. Nadzor izpostavljenosti / osebna zaščita

8.1 Kontrolni parametri

Izpostavljenost

CAS št.	Sestavina	Izvir	Vrednost
0000056-81-5	Glicerin	OSHA	TWA 15 mg/m ³ (skupni prah) TWA 5 mg/m ³ (oz.))
		ACGIH	TWA: 3 mg/m ³ (za vdihovanje) 10 mg/m ³ (megla)
		NIOSH	Ni uveljavljenih REL-jev
		Naroden	Ni določene omejitve
0000064-17-5	Etanol	OSHA	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		ACGIH	Brez določene omejitve 1000 ppm STEL
		NIOSH	TWA 1000 ppm (1900 mg/m ³)
		Naroden	Ni določene omejitve
Lastniški	Dispergijska, vlažilna sredstva	OSHA	Ni določene omejitve
		ACGIH	Ni določene omejitve
		NIOSH	Ni določene omejitve
		Naroden	Ni določene omejitve
0001333-86-4	Saje	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 PAO/m ³ [v prisotnosti policikličnih aromatskih ogljikovodikov (PAO)]
		Naroden	Ni določene omejitve

Vsebuje mineralno olje. Mejne vrednosti izpostavljenosti oljni meglici so 5 mg/m³ OSHA PEL in 10 mg/m³ ACGIH.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Dihal

Ni potrebno v normalnih pogojih uporabe.



Varnostni list MFYNE SMP

Datum revizije: 27/9/2024

Oči	Priporočena zaščitna zaščitna očala
Koža	Nositi je treba kombinezone, ki pokrivajo telo, roke in noge. Koža ne sme biti izpostavljena. Po stiku je treba vse dele telesa oprati. Priporočene zaščitne rokavice.
Inženirski nadzor	Zagotovite ustrezno prezračevanje. Kadar je to razumno izvedljivo, je treba to doseči z uporabo lokalnega izpušnega prezračevanja in dobrega splošnega odvzema. Če te koncentracije ne zadostujejo za vzdrževanje koncentracij delcev in hlapov pod mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti, je treba nositi ustrezno zaščito dihal.
Druge delovne prakse	Uporabljajte dobre prakse osebne higiene. Umijte si roke pred jedjo, pitjem, kajenjem ali uporabo stranišča. Pred ponovno uporabo takoj odstranite umazana oblačila in jih temeljito operite.

Za več podrobnosti glejte poglavje 2.

Oddelek 9. Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	Barva: Črna Fizikalno stanje: Tekoče
Vonj	Ni na voljo
Prag vonja	Ni določeno
Ph	Ni izmerjeno
Tališče / zmrzišče	Ni izmerjeno
Začetno vrelišče in vrelišče	Ni izmerjeno
Plamenišče	90 C (194F) (etanol)
Hitrost izhlapevanja (eter = 1)	Ni izmerjeno
Vnetljivost (trdna, plinasta)	Ni relevantno
Zgornja/spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti	Spodnja meja eksplozivnosti: Ni izmerjeno Zgornja meja eksplozivnosti: Ni izmerjena
Tlak hlapov (Pa)	Ni izmerjeno
Gostota hlapov	Ni izmerjeno
Relativna gostota	Ni izmerjeno
Topnost v vodi	Ni izmerjeno
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	Ni izmerjeno
Temperatura samovžiga	Ni izmerjeno
Temperatura razgradnje	Ni izmerjeno
Viskoznost (cSt)	Ni izmerjeno

9.2 Druge informacije

Drugih pomembnih informacij ni.

Oddelek 10. Stabilnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost



Varnostni list MFYNE SMP

Datum revizije: 27/9/2024

Nevarne polimerizacije ne bo prišlo.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih okoliščinah.

10.3 Možnost nevarnih reakcij

Podatkov ni na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogibati

Podatkov ni na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali

Podatkov ni na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Podatki o nevarni razgradnji niso na voljo.

Oddelek 11. Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost

Izpostavljenost koncentracijam hlapov topil iz sestavnih topil, ki presegajo navedene mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti, lahko povzroči škodljive učinke na zdravje, kot so draženje sluznice in dihal, ter škodljive učinke na ledvice, jetra in centralni živčni sistem. Simptomi vključujejo glavobol, slabost, omotico, utrujenost, mišično oslabelost, zaspanost in v skrajnih primerih izgubo zavesti.

Ponavljajoči se ali dolgotrajni stik s pripravkom lahko povzroči odstranitev naravne maščobe s kože, kar povzroči suhost, draženje in možen nealergijski kontaktni dermatitis. Vehikla se lahko absorbirajo tudi skozi kožo. Brizganje tekočine v oči lahko povzroči draženje in bolečino z morebitnimi reverzibilnimi poškodbami.

Opomba: Kadar za akutni toksin ni na voljo podatkov LD50 za posamezno pot, je bila pri izračunu ATE (ocena akutne strupenosti) izdelka uporabljena pretvorjena ocena točke akutne strupenosti.

Sestavina	Peroralna LD50,mg/kg	Koža LD50,mg/kg	Hlapi za vdihavanje LC50,mg/l/4h	Vdihavanje prahu/meglice LC50,mg/l/4h	Inhalacijski plin LC50,ppm
Glicerín - (56-81-5)	27,200.00, Podgana - Kategorija: NA	45,000.00, Morski prašiček - Kategorija: NA	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Etanol - (64-17-5)	10,470.00, Podgana - Kategorija: NA	17,100.00, Zajec - Kategorija: NA	124.70, Podgana - Kategorija: NA	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Disperzijska, vlažilna sredstva - (lastniški)	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo
Saje - (1333-86-4)	>10.000.00, Podgana - Kategorija: NA	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo	Podatki niso na voljo



Varnostni list MFYNE SMP

Datum revizije: 27/9/2024

Podatki o rakotvornih snovih.

CAS št.	Sestavina	Izvir	Vrednost
0000056-81-5	Glicerin	OSHA	Regulirana rakotvornost: Ne;
		NTP	Znano: Ne; Osumljeni: Ne;
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	Ni določene omejitve
0000064-17-5	Etanol	OSHA	Regulirana rakotvornost: Ne;
		NTP	Znano: Ne; Osumljeni: Ne;
		IARC	Skupina 1: Da; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	A3
00000Lastništvo	Dispergijska, vlažilna sredstva	OSHA	Regulirana rakotvornost: Ne;
		NTP	Znano: Ne; Osumljeni: Ne;
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Ne; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	Ni določene omejitve
0001333-86-4	Saje	OSHA	Regulirana rakotvornost: Ne;
		NTP	Znano: Ne; Osumljeni: Ne;
		IARC	Skupina 1: Ne; Skupina 2a: Ne; Skupina 2b: Da; Skupina 3: Ne; Skupina 4: Ne;
		ACGIH	A3

Klasifikacija	Kategorija	Opis nevarnosti
Akutna toksičnost (peroralna)	---	---
Akutna toksičnost (dermalna)	---	---
Akutna toksičnost (vdihtavanje)	---	---
jedkost/draženje kože	---	---
Huda poškodba/draženje oči	---	---
Preobčutljivost dihal	---	---
Preobčutljivost kože	---	---
mutagenost za zarodne celice	---	---
Rakotvornost	---	---
Vpliv na sposobnost razmnoževanja	---	---
STOT-enkratna osvetlitev	---	---
Ponavljajoča se izpostavljenost STOT	---	---
Nevarnost vdihavanja	---	---

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje kemikalij, ki bi povzročile endokrine motilce.

Oddelek 12. Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Za ta izdelek ni na voljo nobenih dodatnih informacij. Za specifične podatke o kemikalijah glejte oddelek 3.

Strupenost za vodno okolje

Sestavina	96 ur LC50 ribe, mg/l	48 ur EC50 raki, mg/l	Alge ErC50, mg/l	3 ure IC50 bakterij mg / l	Biorazgradljivost %
Glicerin - (56-81-5)	54.000,00, Oncorhynchus mykiss	1.955.00, Daphnia magna	---	---	Zlahka biološko razgradljiv
Etanol - (64-17-5)	15.400,00, Lepomis macrochirus	>10.000,00, Daphnia magna	17.921 (96 h), Ulva pertusa	>1.000,00	89.00
Disperzijska, vlažilna sredstva - (lastniški)	---	---	---	---	---
Saje - (1333-86-4)	1.000,00, Danio rerio	---	10.001,00 (72 ur), Desmodesmus subspicatus	---	---

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatkov o samem pripravku ni.

12.3 Potencial za kopičenje v organizmih

Ni izmerjeno

12.4 Mobilnost v tleh

Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocenjevanja PBT in vPvB

Ta izdelek ne vsebuje kemikalij PBT/vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje kemikalij, ki bi povzročile endokrine motilce.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

Oddelek 13. Premisleki o odstranjevanju

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Pri odstranjevanju te snovi upoštevajte vse zvezne, državne in lokalne predpise.

Oddelek 14. Informacije o prevozu

14.1 Številka UN

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

DOT (notranji površinski prevoz)

Ni urejeno

Ni urejeno

IMO / IMDG (Pomorski promet)

Ni urejeno

Ni urejeno

ICAO/IATA

Ni urejeno

Ni urejeno



Varnostni list MFYNE SMP

Datum revizije: 27/9/2024

14.3 Razred(-i) nevarnosti pri prevozu	Razred nevarnosti DOT: Ni relevantno Podrazred: Ni relevantno	IMDG: Ni relevantno Podrazred: Ni relevantno	Letalski razred: Ni relevantno Podrazred: Se ne uporablja Ni relevantno
14.4 Pakirna skupina	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno

14.5 Nevarnosti za okolje

IMDG Onesnaževalo morja: Ne;

14.6 Posebni varnostni ukrepi za uporabnika

Ni relevantno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL73/78 in Kodeksom IBC

Ni relevantno

Oddelek 15. Zakonsko predpisane informacije

15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju za snov ali zmes

Zakonodaja EU

UREDBA (EU) 2020/878 o spremembi uredb (EU) 2015/830 in (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH). UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Nacionalna zakonodaja

Nihče ni opazil.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Oddelek 16. Druge informacije

Datum revizije 1/9/2024

Informacije in priporočila, ki jih vsebuje, temeljijo na podatkih, za katere se domneva, da so pravilni. Vendar pa v zvezi z informacijami, ki jih vsebuje, ni dana nobena garancija ali garancija kakršne koli vrste, izrecna ali implicitna. Ne prevzemamo nobene odgovornosti in zavračamo vso odgovornost za kakršne koli škodljive učinke, ki jih lahko povzroči izpostavljenost našim izdelkom. Kupci/uporabniki tega izdelka morajo upoštevati vse veljavne zakone, predpise in naročila o zdravju in varnosti.

Celotno besedilo stavkov iz oddelka 3 je:



Varnostni list MFYNE SMP

Datum revizije: 27/9/2024

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H301 Strupeno pri zaužitju.

H311 Strupeno v stiku s kožo.

H331 Strupeno pri vdihavanju.

H370 Povzroča poškodbe organov.

Konec dokumenta