

World Famous Tattoo Ink

SIGURNOSNI LIST (Referenca: 1907/2006/EC)

Rev. br.: 0: 10.3.2019.

Uvoznik za Bosnu i Hercegovinu:

Zix d.o.o.

Terezije bb, Sarajevo

Bosna I Hercegovina

Uvoznik od: Kwadron Poljska

Godina uvoza: 2023

Zemlja porijekla: USA

1. IDENTIFIKACIJA SUPSTANCE/PRIJAVE I PODUZEĆA

- **Naziv boje:** World Famous Tattoo Ink
- **Namjena pripravka:** Disperzija pigmenta proizvedena isključivo za trajne primjene tetovaža. Proizvod SE NE SMI koristiti u očima.
- **Proizvod za profesionalnu upotrebu u skladu s ResAP (2008) 1.**
- **Sigurnosni profil prema EC Uredbi 1907/2006 REACH**

Naziv poduzeća/poduhvata: World Famous Tattoo Ink

Adresa: 460 A Greenway Industrial Drive, Fort Mill, SC 29708

Tel: 1 (803) 578-9700

2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Proizvod se može smatrati neopasnim za ljude i okoliš u pravilnim radnim uvjetima, no nije isključena mogućnost alergijske reakcije kod osjetljivih osoba.
- **RIZICI ZA LJUDE**
 - **OČI:** Zbog prisutnosti alkohola može uzrokovati umjerenu iritaciju, suzenje i crvenilo.
 - **KOŽA:** Kod osjetljivih osoba može izazvati iritaciju ili alergijski dermatitis.
 - **Ingesta:** Nema dostupnih podataka.
 - **Inhalacija:** U pravilnoj i normalnoj uporabi ne očekuju se rizici.
- **RIZICI ZA OKOLIŠ:**
 - Pod normalnim uvjetima predviđene uporabe i u obliku u kojem se pojavljuje, proizvod nema opasna svojstva za okoliš.
 - Odsutnost u formulaciji tvari klasificiranih kao opasne za okoliš

PIGMENTI:

- Bijeli pigment 6 CI 77891 13463-67-7 236-675-5
- Crveni pigment 210 CI 12477 61932-63-6 *612-766-9
- Plavi pigment 15 CI 74160 147-14-8 205-685-1
- Karbon crni pigment 6 CI 77266 1333-86-4 215-609-9

- Crveni pigment 254 CI 56110 84632-65-5 401-540-3
- Crveni pigment 101 CI 77491 1309-37-1 215-168-2
- Žuti pigment 14 CI 21095 5468-75-7 279-017-2
- Narančasti pigment 13 CI 21110 3520-72-7 222-530-3
- Žuti pigment 42 CI 77492 20344-49-4 243-746-4
- Karbon crni pigment 6 CI 77266 1333-86-4 215-609-9
- Crveni pigment 269 CI 12466 67990-05-0 268-028-8
- Crni pigment - PW6 CI 77266 1333-86-4 215-609-9
- Ljubičasti pigment 23 CI 51319 6358-30-1 228-767-9
- Crveni pigment 170 CI 12475 2786-76-7 220-509-3
- Zeleni pigment 7 CI 74260 1328-53-6 215-524-7
- Crveni pigment 122 CI 73915 980-26-7 213-561-3
- Žuti pigment 74 CI 11741 6358-31-2 228-768-4
- Žuti pigment 83 CI 21108 5567-15-7 226-939-8
- Crni pigment CI 77266 1333-86-4 215-609-9
- Narančasti pigment 16 CI 21160 6505-28-8 229-388-1
- Crni pigment 7 51319 6358-30-1 228-767-9

3. SASTAV

Naziv kemikalije	C.A.S. Broj	EC Broj
Voda	7732-18-5	231-791-2
Glicerol	56-81-5	200-289-5
Rosin	8050-09-7	232-475-7
Hamamelis Virginiana	84696-19-5	283-637-9
Izopropilni alkohol	67-63-0	200-661-7
Benzil alkohol	100-51-6	202-859-9

Opasni sastojci Klasifikacija prema EC Uredbi 1272/2008 (CLP) Kemijski naziv:
 Izopropilni alkohol, CAS 67-63-0, EC 200-661-7
 GHS07, H319 - Izaziva ozbiljnu iritaciju očiju.
 GHS07, H336 - Može uzrokovati pospanost ili vrtoglavicu.

Kemijski naziv: Smola, CAS 8050-09-7, EC 232-475-7
 GHS07, H317 - Može izazvati alergijsku reakciju kože.

4. PRVA POMOĆ

P305 KONTAKT S OČIMA: Isperite vodom tijekom 15 minuta držeći kapke otvorene.
 Posavjetujte se s liječnikom ako iritacija potraje.

P302 KONTAKT S KOŽOM:

P352 Operite s puno sapuna i vode.

P362 Skinite kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne upotrebe.

P332 Ako dođe do iritacije kože:

P313 Potražite medicinsku pomoć ako iritacija potraje.

P301 AKO SE POJAVI USTA: Odmah popijte puno vode.

P331, ne izazivajte povraćanje i po mogućnosti: P311 posavjetujte se sa svojim liječnikom ili centrom za kontrolu trovanja.

P304 INHALACIJA: Inhalacija je malo vjerojatna za ovaj proizvod. Ako osjetite iritaciju ili druge simptome, izađite van. Posavjetujte se s liječnikom ako iritacija potraje.

5. MJERE PROTIV POŽARA

NEZAPALJIVO

PRIKLADNI MEDIJI ZA GAŠENJE: Pjena, CO₂, prašak za gašenje.

NEPRIKLADNI MEDIJI ZA GAŠENJE: Ne koristite mlaz vode.

OPASNI PROIZVODI IZGARANJA: Dimovi koji se generiraju sagorijevanjem proizvoda, kao što su ugljični dioksid i ugljični monoksid, mogu biti toksični i iritirajući; Izbjegavajte inhalaciju.

PRIKLADNA ZAŠTITNA OPREMA: Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštite, uključujući respirator i potpunu zaštitnu opremu. Borbu protiv požara vodite s sigurne udaljenosti i zaštićenog mjesta zbog mogućih opasnih para i produkata razgradnje.

6. MJERE U SLUČAJU NESREĆE

OSOBNE MJERE OPREZA: U slučaju manjih curenja proizvoda, jednostavno nosite lateks ili nitrilne rukavice te zaštitne naočale kako biste izbjegli kontakt s proizvodom; kod većih količina curenja preporuča se, osim navedene zaštitne opreme, prozračiti zahvaćenu prostoriju.

MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: Spriječiti unos proizvoda u vodeni i kanalizacijski sustav; u slučaju rasipanja značajnih količina proizvoda, obavijestiti nadležne lokalne vlasti.

METODE ČIŠĆENJA: Za manje količine proizvoda dovoljno je očistiti krpicom i isprati vodom; za značajne količine proizvoda preporuča se upiti odgovarajućim apsorbentnim materijalom i zbrinuti kako je opisano u odjeljku 13, Razmatranja za odlaganje.

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

RUKOVANJE: Nema posebnih specifikacija.

SKLADIŠTENJE: Držati spremnike čvrsto zatvorene. Spremnike čuvati na hladnom, prozračnom, suhom mjestu, dalje od izravne sunčeve svjetlosti, izvora topline, snažnih oksidansa i elektrostatičkih naboja. **Izbjegavati smrzavanje.**

8. OSOBNA ZAŠTITA / IZLAGANJE

Sredstva za individualnu zaštitu

Respiratorna zaštita: Obično nisu potrebni respiratori pri normalnim uvjetima korištenja proizvoda; preporuča se rad u dovoljno prozračenim prostorijama.

Zaštita ruku: Koristite gumene rukavice, nitrilne ili gumeni.

Zaštita očiju: Koristite zaštitne naočale kako biste izbjegli kontakt s prskanjem u oči.

Zaštita kože: Bilo koji uniformni / zaštitni kaput.

Komponente s граниčnim vrijednostima koje zahtijevaju praćenje na radnom mjestu:

CAS 67-63-0 Izopropilni alkohol: TLV: 200 ppm kao TWA; 400 ppm kao STEL; A4 (nije klasificiran kao humani karcinogen); (ACGIH 2004).

CAS 56-81-5 Glicerol: TWA 10 mg / m³; MAK (udisanje frakcije): 50 mg / m³; Kategorija ograničenja vrhunca: I (2); Rizična skupina za trudnoću: C; (DFG 2006).

CAS 8050-09-7 Rosin: MAK: Senzibilizacija kože (SH); (DFG 2003).

9. KEMIJSKA I FIZIČKA SVOJSTVA

FIZIČKO STANJE: tekućina

MIRIS: blagi miris amonijaka **pH:** 2,0 do 6,0

TOČKA OTAPANJA: nije utvrđena

TOČKA VRIJENJA: nije utvrđena

TOČKA PALJENJA: nije utvrđena

AUTOIGNICIJSKA TEMPERATURA: nije utvrđena

KARAKTERISTIKE PALJIVOSTI: nije utvrđena

DONJA GRANICA EKSPLOZIJE: nije utvrđena

GORNJA GRANICA EKSPLOZIJE: nije utvrđena

PARA TLAK (20 °C): nije utvrđen

GUSTOĆA (20 °C): nije utvrđena

RASTVORNOST U VODI: nije utvrđena

VISKOZNOST: nije utvrđena

MEŠAVOST: nije utvrđena

VODLJIVOST: nije utvrđeno

10. STABILNOST I REAKTIVNOST

Stabilnost: Stabilan u uobičajenim uvjetima temperature i upotrebe.

UVJETI ZA IZBJEGAVANJE: Ne izlagati proizvod ekstremnim temperaturama ili nespojivim kemikalijama.

MATERIJALI ZA IZBJEGAVANJE: Jaki oksidansi.

OPASNI PROIZVODI RAZGRADNJE: Samo ako je izložen izuzetno visokim temperaturama ili jakim oksidansima, proizvod može se razgraditi i proizvesti ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, akrilen.

11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

Podaci su izvedeni iz pojedinačnih komponenti;

TOKSIČNOST AKUTNOG ORALNOG LD 50: > 2000 mg/kg

PRIMARNA IRRITACIJA: nije poznata

KOŽA: nije poznato

OČI: nije poznato

OSJETLJIVOST: nije poznato

NUSPOJAVE NA LJUDE: Pod normalnim uvjetima korištenja, nisu poznate nuspojave na ljude; ipak, moguće je, iako u rijetkim slučajevima, pojava alergijskih reakcija.

12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

Ovi proizvodi nisu klasificirani kao opasni za okoliš.

13. ZBRINJAVANJE PROIZVODA

Nemojte bacati u kanalizacijski sustav.

*CER 200128 boje, tinte, ljepila i smole osim onih navedenih u 200127 (boje, tinte, ljepila i smole koje sadrže opasne tvari).**

PRAZNO: Spremnici, potpuno prazni, moraju se poslati na reciklažna postrojenja.

14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

IMGD propisi (pomorski prijevoz): Nema opasnih materijala.

ADR propisi (cestovni prijevoz): Nema opasnih materijala.

RID (željeznički prijevoz): Nema opasnih materijala.

ICAO / IATA propisi (zračni prijevoz): Nema opasnih materijala.

Dodatne informacije o prijevozu: Proizvod nije opasan.

15. PROPISNE INFORMACIJE

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)

Rezolucija ResAP (2008) 1 od 20.02.2008. "Zahtjevi i kriteriji za sigurnost tetovaža i PMU"

OSHA Standard za komunikaciju opasnosti

Proizvod se ne smatra opasnim prema Federalnom standardu za komunikaciju opasnosti OSHA (29 CFR 1910.1200).

SARA naslov III

Odjeljak 302 (EHS): ne

Odjeljak 311/312 (Akutno): ne

Informacije na etiketi

Sastav proizvoda –

Datum proizvodnje

Broj serije

Datum isteka

Detalji o metodi sterilizacije

Na etiketi od otvaranja

Podaci proizvođača

16. DRUGE INFORMACIJE / UPOTREBA / OGRANIČENJA:

Ne koristiti u očima.

Ne koristiti nakon isteka roka valjanosti.

Označiti datum otvaranja na spremniku.

Ne koristiti nakon 12 mjeseci od otvaranja i u svakom slučaju nakon isteka roka valjanosti.

Podaci se temelje na našem trenutnom znanju i pronađeni su konzultacijom sljedećih izvora:

Nacionalni toksikološki program (NTP) - Američko Ministarstvo zdravlja i socijalnih usluga

NIOSH - Registar toksičnih učinaka kemijskih tvari

SAX - Opasne osobine industrijskih materijala (7. izd.)

Ekotoksikološka baza podataka o kemikalijama, Ministarstvo zaštite okoliša

Korisnici moraju, pod vlastitom odgovornošću, poštovati zakone i važeće propise o higijeni i sigurnosti.

World Famous Tattoo Ink ne preuzima odgovornost u slučaju zlouporabe.