

Kokkai Sumi tinta

Sigurnosni tehnički list

U skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH) s daljnjim izmjenama i dopunama, s njezinim izmjenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 12.12.2019. Verzija: 3.0

ODJELJAK 1: Identifikacija proizvoda i tvrtke

1.1. Identifikator proizvoda

Oblik proizvoda : Smjesa
Trgovački naziv : Kokkai Sumi tinta
Imena boja : Black Mist, White Moon, Sakura Pink, Sea Dragon Green, Seal Brown, Umi Blue, Taiyo Yellow, Red Tide, Purple Starfish, Sunset Orange, Beach Sand Tan, Deep Blue Sea, Tide Teal, Kaiyo Green, Mizu Blue, Purple Urchin, Sea Anemone Violet, Sea Turtle, Sea Moss, Sea Grass, Akaneiro Red, Koi Red, Magenta Dottyback, Salmon Orange, Momo Coral, Kerria Yellow, Skinny Dip, Light Silver Kaze, Medium Silver Kaze, Dark Silver Kaze, Tan Line, Blood Star, Sunbeam, Murasaki Mist, Ryujin Ripple, Wasabi Wave, Scarlet Wave, Hannya Red, Atsui Pink, Ember, Pink Horizon, Sunken Treasure, Emerald Sea, Algae, Jade, Ultramarine, Amberjack, Deep Fuchsia, Black Abyss, Sea of Darkness, White, Dark Graywash, Medium Graywash, Light Graywash, X-Light Graywash, Dark Whitewash, Medium Whitewash, Light Whitewash, X-Light Whitewash.:

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identificirane uporabe

Industrijska/profesionalna uporaba spec : Za tetovaže i trajnu šminku

1.2.2. Upotreba koja se ne preporučuje

Dodatne informacije nisu dostupne

1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

Proizvođač

Kokkai Sumi tinta

Staffordi tãnav 15410

California, CA 91744

USA

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve USA: 0018003334069
EU: U hitnim slučajevima potražite teritorijalni toksikološki broj hitne pomoći ili nazovite 112

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Proizvodi nisu klasificirani, prema Uredbi CLP br.

Štetni fizikalno-kemijski učinci, učinci na zdravlje ljudi i okoliš

Dodatne informacije nisu dostupne

2.2. Elementi etikete

Označavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Nije primjenjivo označavanje

2.3. Ostale opasnosti koje ne doprinose razvrstavanju

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 3: Sastav/Informacije o sastojcima

3.1. Supstance

Nije primjenjivo

3.2. Mješavine

Sastojcima	Identifikator proizvoda	postotak%	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) 1272/2008 [CLP] br.
CI 77891	(CAS-No.)13463-67-7 (EC-No.)236-675-5	0-40	Carc.2, H351, V, W, 10 
CI 69800	(CAS-No.)81-77-6 (EC-No.)201-375-5	0-40	Nije klasificirano
CI 13980	(CAS-No.)31837-42-0 (EC-No.)250-830-4	0-40	Nije klasificirano
CI 56110	(CAS-No.)84632-65-5 (EC-No.)401-540-3	0-40	Nije klasificirano

Kokkai Sumi tinta

Sigurnosni tehnički list

U skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH) s daljnjim izmjenama i dopunama, s njezinim izmjenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 12.12.2019. Verzija: 3.0

CI 74265	(CAS-No.)14302-13-7 (EC-No.)238-238-4	0-40	Nije klasificirano
CI 12474	(CAS-No.)36968-27-1 (EC-No.)253-292-9	0-40	Nije klasificirano
CI 77266	(CAS-No.)1333-86-4 (EC-No.)215-609-9	0-40	Nije klasificirano
CI 12516	(CAS-No.)51920-12-8 (EC-No.)257-515-0	0-40	Nije klasificirano
CI 21290	(CAS-No.)77804-81-0 (EC-No.)278-770-4	0-40	Nije klasificirano
CI 12760	(CAS-No.)72102-84-2 (EC-No.)276-344-2	0-40	Nije klasificirano
CI PV55	(CAS-No.)1126076-86-5 (EC-No.)941-220-5	0-40	Nije klasificirano
CI 200310	(CAS-No.)77465-46-4 (EC-No.)271-176-6	0-40	Nije klasificirano
Polyethylene Glycol	(CAS-No.)25322-68-3 (EC-No.)500-038-2	0-5	Nije klasificirano
Water	(CAS-No.)7732-18-5 (EC-No.)231-791-2		Nije klasificirano
Glicerín*	(CAS-No.)56-81-5 (EC-No.)200-289-5	0-20	Nije klasificirano
 Etanol	(CAS-No.)64-17-5 (EC-No.)200-578-6 (EC Index-No.)603-002-00-5	2-10	Flam.Liq.2,H225E ye Irrit. 2, H319STOTSE3,H 336

Komentari

:Ovaj STL pokriva sve boje napravljene od 12 CI brojeva navedenih u STL-u.
Cijeli tekst H-izjava: vidi odjeljak 16

ODJELJAK 4:Mjere prve pomoći

4.1.Opis mjera prve pomoći

Općenite mjere prve pomoći
Mjere prve pomoći nakon udisanja
Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom
Mjere prve pomoći nakon dodira s očima

:Izbjegavajte gutanje proizvoda. U slučaju gutanja potražite liječničku pomoć.
:Dotok svježeg zraka, posavjetovati se s liječnikom u slučaju simptoma.
:Oprati vodom i sapunom i temeljito isprati.
:Isprati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom. U slučaju dugotrajnih simptoma obratite se liječniku.
:Nisu potrebne posebne mjere.

Mjere prve pomoći nakon gutanja

4.2.Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Simptomi/učinci

:Ne očekuje se da će predstavljati značajnu opasnost u očekivanim uvjetima normalne uporabe.

4.3.Indikacija da je potrebna hitna liječnička pomoć i poseban tretman

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5:Mjere gašenja požara

5.1.Sredstva za gašenje požara

Koristite mjere za gašenje požara koje odgovaraju okolišu. Proizvod nije zapaljiv.

5.2.Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od požara

:Nije zapaljivo.

5.3.Savjeti za vatrogasce

Upute za suzbijanje požara

:Koristite vodeni sprej ili maglu za hlađenje izloženih spremnika. Budite oprezni pri gašenju bilo kakvog kemijskog požara. Spriječiti da voda od gašenja požara uđe u okoliš.

Zaštitna oprema za vatrogasce

:Ne ulazite u područje požara bez odgovarajuće zaštitne opreme, uključujući zaštitu za disanje.

ODJELJAK 6:Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1.Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

6.1.1. Za osoblje koje nije hitno

Postupci u slučaju nužde

:Evakuirajte nepotrebno osoblje.

6.1.2. Za hitne službe

Zaštitna oprema
itd.)

:Opremite ekipu za čišćenje odgovarajućom zaštitom (rukavice, maske za lice

Kokkai Sumi tinta

Sigurnosni tehnički list

U skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH) s daljnjim izmjenama i dopunama, s njezinim izmjenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 12.12.2019. Verzija: 3.0

Postupci u slučaju nužde :Ventilate area.

6.2.Mjere zaštite okoliša

Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode. Obavijestite vlasti ako tekućina uđe u kanalizaciju ili javne vode.

6.3.Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Metode čišćenja :Proliveno što je prije moguće pokupite inertnim krutim tvarima, poput gline ili dijatomejske zemlje. Sakupiti proliveno. Čuvati odvojeno od drugih materijala.

6.4.Upućivanje na druge odjeljke

Vidi Naslov 8. Kontrola izloženosti i osobna zaštita.

ODJELJAK 7:Predaja i skladištenje

7.1.Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere opreza za sigurno rukovanje :Operite ruke i ostala izložena područja blagim sapunom i vodom prije jela, pića ili pušenja te kad napuštate posao. Omogućite dobru ventilaciju u području procesa kako biste spriječili stvaranje pare.

7.2.Uvjeti za sigurno skladištenje, uključujući sve nekompatibilnosti

Uvjeti skladištenja :Čuvati samo u originalnom spremniku na hladnom (5-30 stupnjeva Celzija), dobro prozračenom mjestu daleko od izvora topline. Držati spremnik zatvorenim kada nije u uporabi.

Nekompatibilni proizvodi

:Jake baze. Jake kiseline.

Nekompatibilni materijali

:Izravna sunčeva svjetlost.

7.3.Specifične krajnje upotrebe

Pogledajte odjeljak 1.

ODJELJAK 8:Kontrola izloženosti/osobna zaštita

8.1.Kontrolni parametri

Glicerín*(56-81-5)		
USAOSHA	Lokalni naziv	Glicerol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	10mg/m ³

Etanol(64-17-5)

USAOSHA	Lokalni naziv	Etil alkohol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	1900mg/m ³
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(ppm)	1000ppm
OSHA	Regulativna referenca	United States Dept of Labor(osha.gov)

8.2.Kontrole izloženosti

Osobna zaštitna oprema:

Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje.

Zaštita ruku:

Nije potrebno za normalne uvjete uporabe

Zaštita za oči:

Nije potrebno za normalne uvjete uporabe. Izbjegavati kontakt s očima Ako je moguć kontakt s očima, nositi zaštitne naočale.

Ostale informacije:

Ne jesti, piti niti pušiti tijekom uporabe.

ODJELJAK 9:Fizička i kemijska svojstva

9.1.Podaci o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	:Tekućina
Boja	:Različita
Miris	:Karakterističan
Prag mirisa	:Nema dostupnih podataka
PH	:Nema dostupnih podataka
Relativna brzina isparavanja (butilacetat=1)	:Nema dostupnih podataka
Talište	:Nema dostupnih podataka

Kokkai Sumi tinta

Sigurnosni tehnički list

U skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH) s daljnjim izmjenama i dopunama, s njezinim izmjenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 12.12.2019. Verzija: 3.0

Ledište	:Nema dostupnih podataka
Vrelište	:Nema dostupnih podataka
Plamište	:Nema dostupnih podataka
Temperatura samozapaljenja	:Nema dostupnih podataka
Temperatura raspadanja	:Nema dostupnih podataka
Zapaljivost (krutina, plin)	:Nema dostupnih podataka
Tlak pare	:Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća pare na 20 °C	:Nema dostupnih podataka
Relativna gustoća	:Nema dostupnih podataka
Topljivost	:Nema dostupnih podataka
Log Pow	:Nema dostupnih podataka
Viskoznost, Kinematika	:Nema dostupnih podataka
Viskoznost, dinamičan	:Nema dostupnih podataka
Eksplozivna svojstva	:Nema dostupnih podataka
Oksidirajuća svojstva	:Nema dostupnih podataka
Granice eksplozivnosti	:Nema dostupnih podataka

9.2.Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

ODJELJAK 10:Stabilnost i reaktivnost

10.1.Reaktivnost

Nisu poznate opasne reakcije u normalnim uvjetima uporabe.

10.2.Kemijska stabilnost

Stabilan.

10.3.Mogućnost opasnih reakcija

Nema pod preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja (vidi odjeljak 7).

10.4.Uvjeti koje treba izbjegavati

Izravna sunčeva svjetlost. Ekstremno visoke ili niske temperature.

10.5.Nekompatibilni materijali

Jake kiseline. Jake baze.

10.6.Opasni produkti raspadanja

dim. Ugljični monoksid. Ugljični dioksid.

ODJELJAK 11:Toksikološke informacije

11.1.Podaci o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost(oralni)	:Nije klasificirano
Akutna toksičnost(dermalni)	:Nije klasificirano
Akutna toksičnost(udisanje)	:Nije klasificirano

Glicerín*(56-81-5)

LD50oral rat	>12600mg/kg
--------------	-------------

Etanol(64-17-5)

LD50oral rat	7060mg/kg
LD50oral rabbit	6300mg/kg
LC50inhalation rat(mg/l)	20000ppm/10H

Nagrizanje/iritacija kože	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
Ozbiljno oštećenje/iritacija očiju	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
Senzibilizacija dišnog sustava ili kože	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
Mutagenost zametnih stanica	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
Kancerogenost	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni

Etanol(64-17-5)

IARC grupa	3-Ne može se klasificirati
------------	----------------------------

Reproduktivna toksičnost	:Nije klasificirano
--------------------------	---------------------

Kokkai Sumi tinta

Sigurnosni tehnički list

U skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH) s daljnjim izmjenama i dopunama, s njezinim izmjenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 12.12.2019. Verzija: 3.0

Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
STOT - jednokratno izlaganje	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
STOT - ponovljena izloženost	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
Opasnost od aspiracije	:Nije klasificirano
Dodatne informacije	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni
Potencijalni štetni učinci na ljudsko zdravlje i Simptomi	:Na temelju dostupnih podataka kriteriji za klasifikaciju nisu ispunjeni.

ODJELJAK 12:Ekološke informacije

12.1.Toksičnost

Akutna toksičnost u vodi	:Nije klasificirano
Kronična toksičnost u vodi	:Nije klasificirano

Etanol(64-17-5)	
LC50Debeloglava gavčica	14200mg/l 96hours
LC50vodena buha	9268mg/l 48hours
EC50slatkovodne alge	275mg/l 72hours
EC50Mikrotoks	34634mg/l/ 30min

12.2.Postojanost i razgradivost

Kokkai Sumi tinta	
Postojanost i razgradivost	Nije utvrđeno.

Etanol(64-17-5)	
Postojanost i razgradivost	Lako biorazgradivo.

12.3.Potencijal bioakumulacije

Kokkai Sumi tinta	
Potencijal bioakumulacije	Nije utvrđeno.

Etanol(64-17-5)	
Log Pow	0.05 at 25°C

12.4.Mobilnost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.5.Rezultati PBT i vPvB procjene

Dodatne informacije nisu dostupne.

12.6.Ostali štetni učinci

Dodatne informacije :Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13:Razmatranja zbrinjavanja

13.1.Metode obrade otpada

Preporuke za odlaganje proizvoda/pakiranja	:Odložite na siguran način u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima
Propisi. Ekologija-otpadni materijali	:Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 14:Informacije o prijevozu

U skladu s ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.UN broj				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.2.Pravilno UN ime za otpremu				

Kokkai Sumi tinta

Sigurnosni tehnički list

U skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH) s daljnjim izmjenama i dopunama, s njezinim izmjenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 12.12.2019. Verzija: 3.0

Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.3.Klasa(e) opasnosti u prijevozu				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.4.Grupa pakiranja				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
14.5.Opasnosti za okoliš				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
Dodatne informacije nisu dostupne				

14.6.Posebne mjere opreza za korisnika

Kopneni prijevoz

Nije regulirano

Prijevoz morem

Nije regulirano

Zračni prijevoz

Nije regulirano

Prijevoz unutarnjim plovnim putovima

Nije regulirano

Željeznički prijevoz

Nije regulirano

14.7.Prijevoz u rasutom stanju prema Aneksu II Marpol-a i IBC Kodeksu

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15:Informacije o propisima

15.1.Sigurnosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni specifični za tvar ili smjesu

15.1.1. EU-Propisi

Ne sadrži REACH tvari s ograničenjima iz Priloga XVII

Ne sadrži tvari na REACH popisu kandidata

Ne sadrži tvari iz Dodatka XIV REACH-a

Ne sadrži tvari koje podliježu Uredbi (EU) br. 649/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija.

Tvar(i) ne podliježu Uredbi (EU) br. 850/2004 Europskog parlamenta i vijeća od 29. travnja 2004. o postojanim organskim загаđivačima i izmjeni Direktive 79/117/EEC.

15.1.2. Nacionalni propisi

Dodatne informacije nisu dostupne.

15.2.Procjena kemijske sigurnosti

Provedena je procjena kemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16:Ostale informacije

Izvori ključnih podataka

:Ne sadrži tvari REACH-a kao što je navedeno u Dodatku XVII s izmjenama i dopunama Nije klasificirano kao PBT ili vPvB kao u Dodatku XIII REACH-a.

UREDBA (EZ) br. 1907/2006 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 18. prosinca 2006. o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH), osnivanju Europske agencije za kemikalije, izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredba Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredba Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktiva Vijeća 76/769/EEZ i Direktive Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ, s izmjenama i dopunama), UREDBA KOMISIJE (EU) 2015/830 od 28. svibnja 2015. o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (DOHVATITI),

UREDBA KOMISIJE (EU) 2020/2081 od 14. prosinca 2020. o izmjeni Aneksa XVII Uredbe (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i

Ograničenje kemikalija (REACH) u pogledu tvari u bojama za tetoviranje ili trajnoj šminki, Službeni list Europske unije od 15. prosinca 2020., L 423/6,

Kokkai Sumi tinta

Sigurnosni tehnički list

U skladu s Uredbom (EC) br. 1907/2006 (REACH) s daljnjim izmjenama i dopunama, s njezinim izmjenama i dopunama Uredbom (EU) 2015/830
Datum izdavanja: 12.12.2019. Verzija: 3.0

Ostale informacije

UREDBA (EZ) br. 1272/2008 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆE od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, izmjeni i stavljanju izvan snage Direktiva 67/548/EEZ i 1999/45/EZ, te izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (Službeni list Europske unije L 353 od 31. prosinca 2008., s izmjenama i dopunama), UREDBA (EU) br. 649/2012 EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA od 4. srpnja 2012. o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Službeni list Europske unije 27. srpnja 2012., br. L 201/60,

:Ovaj SDS predstavlja 200+ različitih formulacija, a koncentracija pigmenata predstavlja maksimalnu koncentraciju.

Cijeli tekst H-i EUH-izjava:	
Iritacija oka.2	Ozbiljno oštećenje oka/iritacija oka, Kategorija2
Flam. Liq.2	Zapaljive tekućine, Kategorija 2
STOTSE3	Specifična toksičnost za ciljni organ - Jednokratna izloženost, Kategorija 3, Narkoza
H225	Lako zapaljiva tekućina i para.
H319	Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

SDSEU (REACH Dodatak II)

Ove informacije temelje se na našem trenutnom znanju i namijenjene su opisu proizvoda samo u svrhu zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga se ne bi trebalo tumačiti kao jamstvo bilo kojeg specifičnog svojstva proizvoda.