

Kokkai Sumi atrament

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 3.0

SEKCIA 1:Identifikácia produktu a spoločnosti

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu :Zmes
Obchodné meno :Kokkai Sumi atrament
Názvy farieb :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. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Špecifikácia priemyselného/profesionálneho použitia :Na tetovanie a permanentný make-up

1.2.2. Neodporúčané použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca

Kokkai Sumi atrament

15410 Stafford Street

California, CA 91744

USA

1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo USA: 0018003334069
EÚ: V prípade núdze vyhľadajte územnú toxikologickú tiesňovú linku alebo zavolajte na číslo 112

SEKCIA 2:Identifikácia nebezpečenstva

2.1.Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výrobky nie sú klasifikované podľa nariadenia CLP č.

Nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

2.2.Prvky označenia

Označovanie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nie je použiteľné žiadne označenie

2.3.Iné nebezpečenstvá neprispievajúce ku klasifikácii

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

SEKCIA 3:Zloženie/informácie o zložkách

3.1.Látky

Nepoužiteľné

3.2.Zmesi

Zložkách	Identifikátor produktu	Percento %	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
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	Nie je klasifikované
CI 13980	(CAS-No.)31837-42-0 (EC-No.)250-830-4	0-40	Nie je klasifikované
CI 56110	(CAS-No.)84632-65-5 (EC-No.)401-540-3	0-40	Nie je klasifikované

Kokkai Sumi atrament

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 3.0

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

Komentáre

:Tento KBÚ pokrýva všetky farby vyrobené z 12 čísel CI uvedených na KBÚ.
Úplné znenie H-viet: pozri časť 16

SEKCIA 4:Opatrenia prvej pomoci

4.1.Popis opatrení prvej pomoci

Všeobecné opatrenia prvej pomoci
Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami

:Zabráňte požitiu produktu. V prípade požitia vyhľadajte lekársku pomoc.
:Prívod čerstvého vzduchu, v prípade príznakov vyhľadajte lekára.
:Umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.
:Otvorené oči vyplachujte niekoľko minút pod tečúcou vodou. V prípade pretrvávajúcich symptómov sa poraďte s lekárom.
:Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Opatrenia prvej pomoci po požití

4.2.Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky

:Neočakáva sa, že bude predstavovať významné nebezpečenstvo za predpokladaných podmienok normálneho použitia.

4.3.Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

SEKCIA 5:Protipožiarne opatrenia

5.1.Výčerpávajúce médiá

Používajte protipožiarne opatrenia, ktoré vyhovujú prostrediu. Výrobok nie je horľavý.

5.2.Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látok alebo zmesí

Nebezpečenstvo požiaru

:Nehorľavý.

5.3.Rady pre hasičov

Protipožiarne pokyny

:Na ochladzovanie exponovaných nádob použite vodný sprej alebo hmlu. Pri hasení akéhokoľvek chemického požiaru buďte opatrní. Zabráňte vniknutiu hasiacej vody do prostredia.

Ochranné prostriedky pre požiarnikov

:Nevstupujte do priestoru požiaru bez vhodného ochranného vybavenia, vrátane ochrany dýchacích ciest.

SEKCIA 6:Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1.Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové postupy

:Evakuujte nepotrebný personál.

6.1.2. Pre záchranárov

Ochranné vybavenie

:Vybavte upratovaciu čatu správnou ochranou (rukavice, masky na tvár atď.)

Núdzové postupy

:Vetrajte priestor.

Kokkai Sumi atrament

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 3.0

6.2.Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte vstupu do kanalizácie a verejných vôd. Informujte orgány, ak sa kvapalina dostane do kanalizácie alebo verejných vôd.

6.3.Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Metódy čistenia

:Rozliatu látku čo najskôr nasajte inertnými pevnými látkami, ako je hlina alebo remelina. Pozbierajte rozliaty materiál. Skladujte oddelene od iných materiálov.

6.4.Odkaz na iné oddiely

Pozri nadpis 8. Kontroly expozície a osobná ochrana.

SEKCIA 7:Manipulácia a skladovanie

7.1.Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

:Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri odchode z práce si umyte ruky a iné exponované oblasti jemným mydlom a vodou. Zabezpečte dobré vetranie v oblasti procesu, aby ste zabránili tvorbe výparov.

7.2.Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania

:Uchovávať iba v pôvodnej nádobe na chladnom (5-30 stupňov Celzia), dobre vetranom mieste mimo zdrojov tepla. Nádobu uchovávať uzavretú, keď sa nepoužíva.

Nekompatibilné produkty

:Silné zásady. Silné kyseliny.

Nekompatibilné materiály

:Priame slnečné svetlo.

7.3.Špecifické konečné použitie (použitia)

Pozrite si časť 1.

SEKCIA 8:Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1.Riadiace parametre

Glycerin*(56-81-5)		
USAOSHA	Miestny názov	Glycerol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	10mg/m ³

Ethanol(64-17-5)

USAOSHA	Miestny názov	Etylalkohol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m ³)	1900mg/m ³
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(ppm)	1000ppm
OSHA	Regulačný odkaz	United States Dept of Labor(osha.gov)

8.2.Kontroly expozície

Osobné ochranné prostriedky:

Zabráňte zbytočnej expozícii.

Ochrana rúk:
Nevyžaduje sa pri bežných podmienkach používania
Ochrana očí:
Nevyžaduje sa pri bežných podmienkach používania. Zabráňte kontaktu s očami Ak je možný kontakt s očami, noste ochranné okuliare.

Ďalšie informácie:

Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite.

SEKCIA 9:Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1.Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	:Kvapalina
Farba	:Rôzne
Zápach	:Charakteristický
Prahová hodnota zápachu	:Údaje nie sú k dispozícii
PH	:Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetát = 1)	:Údaje nie sú k dispozícii
Bod topenia	:Údaje nie sú k dispozícii
Bod mrazu	:Údaje nie sú k dispozícii

Kokkai Sumi atrament

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 3.0

Bod varu	:Údaje nie sú k dispozícii
Bod vzplanutia	:Údaje nie sú k dispozícii
Teplota samovznietenia	:Údaje nie sú k dispozícii
Teplota rozkladu	:Údaje nie sú k dispozícii
Horľavosť (tuhá látka, plyn)	:Údaje nie sú k dispozícii
Tlak vodnej pary	:Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota pár pri 20 °C	:Údaje nie sú k dispozícii
Relatívna hustota	:Údaje nie sú k dispozícii
Rozpustnosť	:Údaje nie sú k dispozícii
Log Pow	:Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, Kinematická	:Údaje nie sú k dispozícii
Viskozita, dynamický	:Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné vlastnosti	:Údaje nie sú k dispozícii
Oxidačné vlastnosti	:Údaje nie sú k dispozícii
Výbušné limity	:Údaje nie sú k dispozícii

9.2.Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie

SEKCIA 10:Stabilita a reaktivita

10.1.Reaktivita

Za normálnych podmienok používania nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.2.Chemická stabilita

Stabilný.

10.3.Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne za odporúčaných podmienok skladovania a manipulácie (pozri časť 7).

10.4.Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné svetlo. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5.Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny. Silné základy.

10.6.Nebezpečné produkty rozkladu

dym. Oxid uhoľnatý. Oxid uhličitý.

SEKCIA 11:Toxikologické informácie

11.1.Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (ústne)	:Nie je klasifikované
Akútna toxicita (dermálne)	:Nie je klasifikované
Akútna toxicita (inhalácia)	:Nie je klasifikované

Glycerin*(56-81-5)

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

Ethanol(64-17-5)

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

Poleptanie/podráždenie kože	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Mutagenita zárodočných buniek	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Karcinogenita	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Ethanol(64-17-5)

skupina IARC	3-Neklasifikovateľné
--------------	----------------------

Reprodukčná toxicita	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Kokkai Sumi atrament

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 3.0

STOT – jednorazová expozícia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
STOT – opakovaná expozícia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Nebezpečenstvo vdýchnutia	:Nie je klasifikované
Ďalšie informácie	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
Potenciálne nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a symptómy	:Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

SEKCIA 12:Ekologické informácie

12.1.Toxicita

Akútna vodná toxicita	:Nie je klasifikované
Chronická vodná toxicita	:Nie je klasifikované

Ethanol(64-17-5)

LC50Tučniak	14200mg/l 96hours
LC50Vodnáčik	9268mg/l 48hours
EC50Sladkovodné riasy	275mg/l 72hours
EC50Microtox	34634mg/l/ 30min

12.2.Perzistencia a odbúrateľnosť

Kokkai Sumi atrament

Perzistencia a odbúrateľnosť	Nie je zavedené.
------------------------------	------------------

Ethanol(64-17-5)

Perzistencia a odbúrateľnosť	Lahko biologicky odbúrateľný.
------------------------------	-------------------------------

12.3.Bioakumulačný potenciál

Kokkai Sumi atrament

Bioakumulačný potenciál	Nie je zavedené.
-------------------------	------------------

Ethanol(64-17-5)

Log Pow	0.05 at 25 °C
---------	---------------

12.4.Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.5.Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

12.6.Iné nepriaznivé účinky

Ďalšie informácie :Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

SEKCIA 13:Podmienky likvidácie

13.1.Metódy spracovania odpadu

Odporúčania pre likvidáciu produktu/balenia	:Zlikvidujte bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi/národnými predpismi
Predpisy.Ekologické odpadové materiály	:Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

SEKCIA 14:Informácie o doprave

V súlade s ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1.UN číslo				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.2.Správne prepravné meno OSN				

Kokkai Sumi atrament

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 3.0

Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.3.Trieda (triedy) nebezpečnosti pre dopravu				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.4.Baliaca skupina				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
14.5.Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované	Nie je regulované
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie				

14.6.Špeciálne opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Nie je regulované

Doprava po mori

Nie je regulované

Vzdušná preprava

Nie je regulované

Vnútrozemská vodná doprava

Nie je regulované

Železničná doprava

Nie je regulované

14.7.Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužiteľné

SEKCIA 15:Regulačné informácie

15.1.Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

15.1.1. Nariadenia EÚ

Neobsahuje žiadne látky podľa nariadenia REACH s obmedzeniami podľa prílohy XVII

Neobsahuje žiadnu látku zo zoznamu kandidátov podľa nariadenia REACH

Neobsahuje žiadne látky z prílohy XIV REACH

Neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií.

Na látku (látky) sa nevzťahuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 850/2004 z 29. apríla 2004 o perzistentných organických látkach ao zmene a doplnení smernice 79/117/EHS.

15.1.2. Národné predpisy

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie informácie.

15.2.Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Vykonalo sa hodnotenie chemickej bezpečnosti.

SEKCIA 16:Ďalšie informácie

Zdroje kľúčových údajov

:Neobsahuje žiadne látky REACH, ako je uvedené v prílohe XVII v znení zmien a doplnení Nie je klasifikovaný ako PBT alebo vPvB ako v prílohe XIII k nariadeniu REACH.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH), ktorým sa zriaďuje Európska chemická agentúra, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 1999/45/ES a ktorým sa zrušuje Nariadenie Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenie Komisie (ES) č. 1488/94 ako aj smernica Rady 76/769/EHS a smernice Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v znení neskorších predpisov), NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. (REACH), NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2020/2081 zo 14. decembra 2020, ktorým sa mení a dopĺňa príloha XVII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.

Kokkai Sumi atrament

Bezpečnostný list

Podľa Nariadenia (ES) č.1907/2006(REACH) v znení neskorších predpisov, s jeho novelou Nariadenie (EÚ)2015/830 Dátum vydania: 12.12.2019 Verzia: 3.0

Obmedzenie chemikálií (REACH), pokiaľ ide o látky v tetovacích farbách alebo permanentnom make-upe, Úradný vestník Európskej únie z 15. decembra 2020, L 423/6, NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A 1272/2008 RADA zo 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene a doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES ao zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 (Úradný vestník Európskej únie L 353 z 31.12.2008 v platnom znení), NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií, Úradný vestník Európskej únie 27.7.2012, č. L 201/60,

Ďalšie informácie

:Tento SDS predstavuje 200+ rôznych formulácií a koncentrácia pigmentov predstavuje maximálnu koncentráciu.

Úplné znenie H- a EUH-vyhlásení:	
Podráždenie očí.2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
Flam. Kvapalina.2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
STOTSE3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, narkóza
H225	Vysoko horľavá kvapalina a pary.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

SDSEU (príloha II k nariadeniu REACH)

Tieto informácie sú založené na našich súčasných znalostiach a sú určené len na popis produktu z hľadiska zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych požiadaviek. Nemalo by sa preto vykladať tak, že zaručuje akúkoľvek špecifickú vlastnosť produktu.