

# Nuva boje

## 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: 4.0

### ODJELJAK 1: Identifikacija proizvoda i tvrtke

#### 1.1. Identifikator proizvoda

Oblik proizvoda :Smjesa  
Trgovački naziv :Nuva boje  
Imena boja :Triple Black, Black N Purple, Black N Blue, Black N Green, Black N Brown, Brown N Black, Warm Brown, Golden Brown, Midnight, Ebony, Dark Chocolate, Dark Umber, Dark Brown, Deep Brown, Auburn, Coco, Rustic, Bold Brown, Ash Brown, Medium Brown, Blonde, Soft Brown, Grey, Light Blonde, Taupe, Vampy, Wicked Red, Mahogany, Maroon, Carrot, Russian Red, Lipstick Red, Sundried Tomato, Pink Blush, Boysenberry Jam, Wild Pink, Crushed Berries, Rose Pink, Pink Mauve, Pinky Swear, Tickle Me Pink, Spring Pink, Light Peony, Soft Berry, Neutral Beige, Red Head, Medium Brown, Light Brown, Dark Blonde, Light Blonde, Black, Grey, Dark Brown, Espresso, Coral, Tawny, Camo, Ivory, Creme, White, Shadow, Cool Light, Cool Medium, Cool Dark, Warm Light, Warm Light, Warm Medium, Warm Dark, Yellow Mod, Orange Mod, Green Mod, Flesh Mod, Bright Orange Mod.

#### 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 trajnu šminku

##### 1.2.2. Upotreba koja se ne preporučuje

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno-tehničkog lista

##### Proizvođač

Nuva boje

2309 Santa Monica Blvd #301

Santa Monica, CA 90404

USA

#### 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve USA: 0014243305789  
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) br. 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	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
CI 74265	(CAS-No.)14302-13-7 (EC-No.)238-238-4	0-40	Nije klasificirano

# Nuva boje

## 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: 4.0

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

Postupci u slučaju nužde

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

: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

# Nuva boje

## 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: 4.0

### 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 <sup>3</sup> )	10mg/m <sup>3</sup>

Etanol(64-17-5)		
USAOSHA	Lokalni naziv	Etil alkohol
USAOSHA	OSHAPEL(TWA)(mg/m <sup>3</sup> )	1900mg/m <sup>3</sup>
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.

<b>Zaštita ruku:</b>
Nije potrebno za normalne uvjete uporabe
<b>Zaštita za oči:</b>
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
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

# Nuva boje

## 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: 4.0

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

Nagrzanje/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
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.

# Nuva boje

## 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: 4.0

### 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

Nuva boje	
Postojanost i razgradivost	Nije utvrđeno.

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

#### 12.3.Potencijal bioakumulacije

Nuva boje	
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 :Odožite 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
<b>14.1.UN broj</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.2.Pravilno UN ime za otpremu</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.3.Klasa(e) opasnosti u prijevozu</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano
<b>14.4.Grupa pakiranja</b>				
Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano	Nije regulirano

# Nuva boje

## 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: 4.0

### 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 zagađivačima 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, 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,

Ostale informacije

: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

# Nuva boje

## 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: 4.0

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.*