

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

POGLAVLJE 1: Identifikacija supstance/smeše i firme/preduzeća

1.1 Identifikator proizvoda

Naziv proizvoda	TINTOL UNIVERZALNI TONER SERIJE 2100 CRNI; BRZO ŽUTI; BRZO ZELENI; BRZO PLAVI; BRZO LJUBICASTI; JARKO CRVENI; NARANDŽASTI, ŽUTO OKSIDNI; CRVENO OKSIDNI; PEČENA SIJENA
CAS br.	Nije primenljivo
EC br.	Nije primenljivo
Registracijski broj REACH	Nema dostupnih podataka

1.2 Relevantne identifikovane upotrebe supstance ili smeše i upotrebe koje se ne preporučuju

Preporučena upotreba	Pigmentna pasta za toniranje dekorativne farbe
Upotrebe koje se ne preporučuju	Sve upotrebe koje nisu navedene u ovom odeljku ili u odeljku 7.3

1.3 Detalji o isporučiocu koji je obezbedio bezbednosni list

Dobavljač	SOUJANIA COLOR Pvt. Ltd
Adresa	C-35/36, T.T.C. Industrial Area, M.I.D.C, Pawane 400705 Navi Mumbai-India 400 705 Navi MUmbai
Telefon	+91 22 4171 1251
E-mail	info@soujania.com
Uvoznik	KOLORANTI D.O.O.
Adresa	Radoja Dakića 3/10 11070 Novi Beograd Srbija
Poštanski broj	11070
Telefon	063248041
E-mail	info@koloranti.rs

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

+91 22 4171 1251

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija prema Uredbi (EC) br. 1272/2008 [CLP]

Neklasifikovana.

2.2 Elementi obeležavanja

Simboli/piktogrami	ne
Signalne reči	ne
Izjave o opasnosti	nije primenjivo
Izjave o predostrožnosti	

2.3 Druge opasnosti

Nema dostupnih informacija. GHS NE navodi kao opasnu robu

Nije primenjivo

POGLAVLJE 3: Sastav / podaci o sastojcima

3.1 Supstanca: Nije primenjivo

3.2 Smesa:

Hemijski sastav: Mešavina pigmentnih pasta, aditiva i vode

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte informacije

Skinite kontaminiranu odeću i obuću. Ako se simptomi nastave, obratite se lekaru.

Udisanje

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

Izvedite žrtvu na svež vazduh i držite je u mirovanju u položaju koji je udoban za disanje. U slučaju simptoma, potražite medicinsku pomoć.

Kontakt sa kožom

Odmah isperite sapunom i sa puno vode, dok uklanjate svu kontaminiranu odeću i obuću. Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Ako se iritacija kože nastavi, obratite se lekaru.

Kontakt sa očima

Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktna sočiva, ako su prisutna i lako je ukloniti ih. Nastavite sa ispiranjem. Ako se iritacija oka nastavi: potražite medicinsku pomoć / pažnju.

Gutanje

Isperite usta. Potražite savet lekara. Nikad ne dajte ništa ustima osobi koja je u nesvesti.

Samozaštita lica koje pruža prvu pomoć

Lice koje pruža prvu pomoć: Obratite pažnju na samozaštitu. Koristite ličnu zaštitu preporučenu u odeljku 8.

4.2 Najvažniji akutni ili odloženi simptomi i efekti

Nema dostupnih informacija.

4.3. Uputstva za slučaj kada je potrebna hitna lekarska pomoć ili specijalan tretman

Tretirajte simptomatski.

POGLAVLJE 5: Mere zaštite od požara

5.1 Sredstva za gašenje

Pogodna sredstva za gašenje

Proizvod nije zapaljiv u normalnim uslovima skladištenja, manipulacije i upotrebe. U slučaju paljenja usled nepravilne manipulacije, skladištenja ili upotrebe poželjno je koristiti aparat za gašenje s polivalentnim prahom (ABC prah)

Sredstva za gašenje koja se ne smeju koristiti Voda sa česme.

5.2 Posebne opasnosti od supstance ili smeše

Ne.

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

5.3 Uputstva za vatrogasce

Nisu potrebne posebne mere.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju nenamernog ispuštanja u životnu sredinu

6.1 Lične mere opreza, zaštitna oprema i postupci u hitnim slučajevima

Evakušite osoblje u bezbedna područja. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorima. Uklonite sve izvore paljenja. Ne dirajte i ne hodajte kroz prosuti materijal. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima ili odećom. Izbegavajte udisanje prašine / dima / gasa / maglice / isparenja / spreja. Koristite ličnu zaštitu preporučenu u odeljku 8

6.2 Mere predostrožnosti za zaštitu životne sredine

Lokalne vlasti treba da budu obavestene ukoliko ne mogu da se zadrže značajna prolivanja. Sprečiti ulazak u vodene tokove, kanalizacije, podrumne i zatvorene prostore.

6.3 Metode i materijal za zadržavanje i čišćenje

Počistiti i ubaciti u odgovarajuće posude za odlaganje.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Pogledajte odeljak 7 za više informacije

Pogledajte odeljak 8 za više informacija

Pogledajte odeljak 13 za više informacija

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mere predostrožnosti za sigurno rukovanje

Rukujte u skladu sa dobrim industrijskim praksama higijene i bezbednosti. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorima. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima ili odećom. Operite kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Preduzmite mere predostrožnosti protiv statičkih pražnjenja. Izbegavajte udisanje prašine / dima / gasa / maglice / isparenja / spreja. Ne jedite, na pijte i ne pušite kada koristite ovaj proizvod. Nakon rukovanja temeljno operite. Koristite ličnu zaštitu koja se preporučuje u odeljku 8

7.2 Uslovi za sigurno skladištenje uzimajući u obzir nekompatibilnosti

Čuvati posude dobro zatvorene na suvom, hladnom i dobro provetrenom mestu. Držati podalje od toplote. Držati zaključano i van domašaja dece. Čuvati u skladu sa lokalnim propisima.

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

7.3 Specifične krajnje primene

Osim upotrebe pnavedene u ODELJKU 1.2, nisu predviđene druge posebne upotrebe.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Ograničenja izloženosti

Nema dostupnih podataka

Izvedeni bez efekta nivo (DNEL)

Nema dostupnih podataka

Predviđena bez efekta koncentracija (PNEC)

Nema dostupnih podataka

8.2 Kontrola izloženosti

Tuševi. Stanice za pranje očiju. Ventilacioni sistemi. Obezbedite odgovarajuću ventilaciju, posebno u zatvorenim prostorima.

Lična zaštitna orpema

Zaštita očiju/lica

Ako postoji opasnost od ulaska prašine u oči, treba nositi odgovarajuće naočare

Zaštita ruku

Nosite zaštitne rukavice

Zaštita kože i tela

Pogodna zaštitna odeća

Zaštitna disajnih puteva

U slučaju nedovoljne ventilacije nosite odgovarajuću respiratornu opremu

Toplotne opasnosti

Ne u slučajevima normalne obrade

Ograničenje i praćenje izloženosti životne sredine

Izbegavajte ispuštanje u životnu sredinu

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Oblik	Tečnost
Boja	Različite nijanse
Miris	
Prag mirisa	Nije utvrđeno
pH-vrednost	8-9,5
Tačka topljenja/tačka smrzavanja	Nema podataka
Tačka ključanja/opseg ključaka	Nema podataka
Tačka paljenja	Nezapaljivo (> 60 ° C)
Stopa isparavanja	Nije utvrđeno
Zapaljivost (čvrsto, gas)	Nezapaljivo
Granice eksplozivnosti	Nije utvrđeno
Granica zapaljivosti u vazduhu	Nije utvrđeno
Pritisak pare	12431 na 50°C
Gustina pare	Nije utvrđeno
Relativna gustina	1,34-1,39 na 20,5 °C
Rastvorljivost u vodi	Rastvorljivo
Particioni koeficijent [LogPow]	nije utvrđeno
Temperatura samopaljenja	Nije utvrđeno
Temperatura razlaganja	Nije utvrđeno
Kinematička viskoznost	Nije utvrđeno
Dinamička viskoznost	Nije utvrđeno
Eksplozivna svojstva	Nije eksploziv
Oksidaciona svojstva	Nije utvrđeno

9.2 Ostale informacije

Nema

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema dostupnih informacija

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Ne pod normalnom obradom.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Nije poznato na osnovu pruženih informacija

10.5 Nekompatibilni materijali

Nema

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Nema razgradnje ako se koristi u skladu sa specifikacijama

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1 Informacije o toksikološkim efektima

Akutna toksičnost: Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Korozija/nadraživanje kože

Ne nadražuje kožu

Ozbiljno oštećenje i nadraživanje očiju.

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Senzibilizacija

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Karcinogenost

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

Toksičnost po reprodukciju

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT - jednokratna izloženost

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

STOT - ponavljano izlaganje

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Opasnost usled udisanja

Na osnovu raspoloživih informacija, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekološki podaci

12.1 Toksičnost

Eksperimentalne informacije koje se odnose na ekotoksična svojstva samog proizvoda nisu dostupne. Na osnovu raspoloživih podataka kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni

12.2 Postojanost i razgradljivost

Nema dostupnih informacija.

12.3 Potencijalna bioakumulativnost

Nema dostupnih informacija.

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih informacija.

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Nije primenjivo.

12.6 Ostala štetna dejstva

Nema dostupnih informacija.

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

POGLAVLJE 13: Uputstva za odlaganje otpada

13.1 Postupci tretiranja otpada

Otpad od ostataka/neiskorišćeni proizvodi	Odlaganje treba da bude u skladu sa važećim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima.
Kontaminirana ambalaža	Odlaganje treba da bude u skladu sa važećim regionalnim, nacionalnim i lokalnim zakonima i propisima.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

U skladu sa ADR 2015 i RID 2015 (transport kopnenim putem); IMDG 38-16 (transport morskim putem); IATA / ICAO 2017 (transport vazдушnim putem)

14.1 UN broj Ne primenjuje se

14.2 Naziv za transport prema UN Ne primenjuje se

14.3 Klasa/Klase opasnosti u transport Ne primenjuje se

14.4 Grupa pakovanja Ne primenjuje se

14.5 Opasnosti po životnu sredinu Ne primenjuje se

14.6 Posebne mere predostrožnosti za korisnike Nema dostupnih informacija

14.7 Transport u rasutom stanju u skladu sa Aneksom II Konvencije MARPOL i prema IBC kodu

Ne primenjuje se

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi/posebni zakonski propisi koji se odnose na supstancu ili smešu i kojima se uređuje bezbednost, zaštita zdravlja i životne sredine

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

Uzmite u obzir Direktivu 98/24/EC o zaštiti zdravlja i bezbednosti radnika od rizika povezanih sa hemijskim sredstvima na radu

Uzmite u obzir Direktivu 94/33/EC o zaštiti mladih na radu

Uzmite u obzir Direktivu 92/85/EC o zaštiti trudnica i dojilja na radu

15.2 Procena hemijske bezbednosti

Nema dostupnih informacija

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Ovaj bezbednosni list materijala u skladu je sa zahtevima Uredbe (EC) br. 1907/2006

Datum izdavanja 25.04.2017.

Datum revizije 21.03.2018.

Napomena o reviziji Verzija 2

Ključ ili legenda skraćenica i akronima koji se koriste u bezbednosnom listu

sheet TWA - TWA (time-weighted average)

STEL - STEL (Short Term Exposure Limit)

Ceiling - Maximum limit value

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical

Substances **AICS** - Australian Inventory of Chemical Substances

Ključne literature i izvori podataka

ECHA: <http://echa.europa.eu/>

IFA GESTIS: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates\\$fn=default.htm\\$vid=gestiseng:sdbeng](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll?f=templates$fn=default.htm$vid=gestiseng:sdbeng)

HSDB: <http://toxnet.nlm.nih.gov/newtoxnet/hsdb.htm>

Kompletan tekst H-izjava navedenih u odeljku 3

Nije klasifikovano

Izjava o odricanju odgovornosti

Podaci navedeni u ovom bezbednosnom listu materijala su po našem najboljem saznanju, informacijama i verovanju tačni na dan objavljivanja. Podaci su dati samo kao uputstva za bezbedno rukovanje, upotrebu,

SOUJANYA

Bezbednosni list

Prema 1907/2006 / EC (REACH), 2015/830 / EU

Datum sastavljanja: 25.4.2017.

Revidirano: 21.3.2018.

UNIVERZALNI TONER-TINTOL- SERIJA 2100

Verzija: 2

obradu, skladištenje, transport, odlaganje i ispuštanje i ne mogu se smatrati garancijom ili specifikacijom kvaliteta. Podaci se odnose samo na određeni materijal koji je naveden i možda ne važe za takav materijal kada se koristi u kombinaciji sa bilo kojim drugim materijalom ili u bilo kojem postupku, osim ako nije navedeno u tekstu.

-----Kraj bezbednosnog lista-----