

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 1 av 10

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

JUST INK Tavin Red

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

intradermal applikasjon

Bruk som blir frarådd

permanent sminke

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: JUST INK Distribution GmbH

Gate: Am Kirchenhöhl 15

Sted: D-82166 Gräfelfing

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-post: contact@JUST-INK.eu

Utsteder: Ralf Michel

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-post: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Stoffblandingen er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Ingen merking som blir krevd i henhold til 1999/45/EC, tillegg V B, nr. 9.

Særlig merking av visse preparater

EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

2.3. Andre farer

Ingen nevneverdige farer. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
100-51-6	benzylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 2 av 10

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	1 - < 5 %
		som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 1230 mg/kg	

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Hent straks lege ved allergiske reaksjoner, særlig i åndedrettsområdet.

Ved innånding

Sørg for frisk luft.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

Ved svelging

Skyl munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Allergisk- anafylaktisk sjokk.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Regulering av kretsløpsfunksjonen, eventuelt sjokkbehandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Ingen nevneverdige farer. Vennligst vær i alle tilfeller oppmerksom på informasjonen i sikkerhetsdatabladet.

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsproytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

ingen/ingen

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 3 av 10

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig beskyttelsesutrustning: se segment 8

Avfallsbehandling: se segment 13 Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Ingen spesielle tekniske beskyttelses-forholdsregler er nødvendig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ikke brennbare væsker

Ytterligere råd

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Lagringstemperatur: 5°C - 35°C

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Les nøye bruksanvisningen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	
78-93-3	Metyletylketon	75	220		Gjennomsnittsv.	
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 4 av 10

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
57-55-6	Propylenglycol-1,2			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	168 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	10 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	50 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	10 mg/m ³
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	950 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag
78-93-3	butanon			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	600 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1161 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	106 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	412 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	31 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 5 av 10

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
57-55-6	Propylenglycol-1,2	
Ferskvann		260 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		183 mg/l
Havvann		26 mg/l
Ferskvannssediment		572 mg/kg
Havsediment		57,2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		20000 mg/l
Grunn		50 mg/kg
64-17-5	etanol	
Ferskvann		0,96 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,75 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		380 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		580 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg
78-93-3	butanon	
Ferskvann		55,8 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		55,8 mg/l
Havvann		55,8 mg/l
Ferskvannssediment		284,74 mg/kg
Havsediment		284,7 mg/kg
Sekundærforgiftning		1000 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		709 mg/l
Grunn		22,5 mg/kg

Ytterligere råd til kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer i mengder over konsentrasjonsgrensen som er nedfelt i arbeidsplassgrenseverdien.

8.2. Eksponeringskontroll
Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Beskyttelse og hygienetiltak

Bytt dynket bekledning. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Beskyttelses briller: ikke nødvendig.

Håndvern

Beskyttelse handsker: ikke nødvendig.

Hudvern

Beskyttelse av kroppen: ikke nødvendig.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 6 av 10

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	rod
Lukt:	karakteristisk

Testnorm

pH-verdi (ved 20 °C):	7,5 - 8,5	ISO 4316
-----------------------	-----------	----------

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	64,7 °C	
Sublimasjonstemperatur:	Ingen data tilgjengelige	
Mykningspunkt:	Ingen data tilgjengelige	
Pourpoint:	Ingen data tilgjengelige	
Flammepunkt:	59,7 °C	
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke	EN ISO 9038

Antennelighet

fast/flytende:	Ingen data tilgjengelige	
gass:	Ingen data tilgjengelige	
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,22 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	19 vol. %	
Autooksidasjonstemperatur:	360 °C	ASTM D 1929

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	Ingen data tilgjengelige
gass:	Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

Alkohol	
Damptrykk:	57,26 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	123 hPa
(ved 50 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	1,10 g/cm³
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet:	Ingen data tilgjengelige

Løselighet i andre løsningsmidler

Ingen data tilgjengelige	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Utløpstid:	Ingen data tilgjengelige
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ Fordampningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 7 av 10

Løsemiddelinhold:

5,11 %, water: 44,93 %

9.2. Andre opplysninger

Faststoffinnhold:

25,19 %

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelige

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5. Uforenlige materialer

Ingen data tilgjengelige

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger
Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Det foreligger ingen informasjon.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
100-51-6	benzylalkohol				
	gjennom munnen	LD50 1230 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	ved innånding damp	ATE 11 mg/l			
	ved innånding aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritasjon- og etsevirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
ikke irriterende.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.
Ikke sensibiliserende.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til kimcellemutagenitet hos mennesker finnes.

Ingen henvisninger til reproduksjonstoksisitet hos mennesker finnes.

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 8 av 10

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjon.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for CMR kategori 1 eller 2.

Ytterligere opplysninger om prøver

Preparatet er ikke definert som farlig etter forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]. Plasseringen ble foretatt etter tilberedelsesretningslinjens beregningsmetode (1999/45/EC).

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Sammenfattende evaluering av CMR- egenskaper: Innholdsstoffene i denne tilberedelsen oppfyller ikke kriteriene for CMR kategori 1 eller 2.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Ved sakkyndig innledning av ubetydelige konsentrasjoner i tilpassede biologiske filteringsanlegg er forstyrrelser i nedbyggingsaktiviteter av sirkulerende slam ikke å vente.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,05

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6. Andre skadelige virkninger

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloaksystemet eller i vassdrag. Uskadeliggjøring etter myndighetens forskrifter.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200128 Kommuntalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 9 av 10

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

- 200128 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

- 200128 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)**

- 14.1. FN-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.3. Transportfareklasse(r): No
14.4. Emballasjegruppe: No

Andre relevante opplysninger (Land transport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
Ikke innskrenket

Skipstransport innenlands (ADN)

- 14.1. FN-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.3. Transportfareklasse(r): No
14.4. Emballasjegruppe: No

Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)

Ikke innskrenket

Sjøtransport (IMDG)

- 14.1. FN-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.3. Transportfareklasse(r): No
14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

Ikke innskrenket

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. FN-nummer:** Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.2. FN-forsendelsesnavn: Ikke klassifisert for denne transportøren.
14.3. Transportfareklasse(r): No
14.4. Emballasjegruppe: -

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.
Ikke innskrenket

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

No

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Revisjonsdato: 20.01.2022

Produktkode: 27253

Side 10 av 10

No

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

2010/75/EU (VOC):	20,245 % (222,699 g/l)
2004/42/EF (VOC):	21,968 % (241,643 g/l)
Opplysninger til retningslinje	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)
2012/18/EU (SEVESO III):	

Ytterligere henvisninger

Blanding for bruk i tatoveringer. Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006, 75.

Nasjonal forskrifter

Vannfare-klasse (D): 1 - svakt farlig for vann

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Sikkerhetsbrosjyre ifølge Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH)
Gyldighetsrom: EU-medlemsstater, Sveit, Tyrkia, Russland, Kroatia

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

Identifisert bruk

nr.	Kortnavn	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikasjon
1	tatoveringsblekk	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Trinn i livssyklus

PC: Produktkategorier

ERC: Kategorier for miljøutslipp

TF: Tekniske funksjoner

SU: Brukssektorer

PROC: Prosesskategorier

AC: Fabrikatkategorier

(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)