

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 1 di 10

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

JUST INK Tavin Red

**1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati****Utilizzazione della sostanza/della miscela**

applicazione intradermica

**Usi non raccomandati**

trucco permanente

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Ditta: JUST INK Distribution GmbH  
Indirizzo: Am Kirchenhözl 15  
Città: D-82166 Gräfelfing  
Telefono: +49 89 1250 1450 7  
E-Mail: contact@JUST-INK.eu  
Persona da contattare: Ralf Michel Telefono: +49 89 1250 1450 7  
E-Mail: contact@JUST-INK.eu  
Internet: www.JUST-INK.eu

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Regolamento (CE) n. 1272/2008****Componenti pericolosi da segnalare in etichetta**

Etichettatura non obbligatoria secondo direttiva 1999/45/CE, allegato V, n. 9.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
100-51-6	alcool benzilico			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 2 di 10

**Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA**

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
100-51-6	202-859-9	alcool benzilico	1 - < 5 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1,5 mg/l (polveri o nebbie); per via orale: DL50 = 1230 mg/kg	

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In caso di sintomi allergici, in particolare nelle vie respiratorie, consultare immediatamente un medico.

**In seguito ad inalazione**

Provvedere all'apporto di aria fresca.

**In seguito a contatto con la pelle**

Lavare abbondantemente con acqua. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

**In seguito ad ingestione**

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Choc anafilattico.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Trattamento sintomatico. regolare la funzione circolatoria, eventualmente trattamento ad shock.

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Coordinare le misure di sicurezza per lo spegnimento delle fiamme nell'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non infiammabile. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva. Non ci sono particolari pericoli da indicare. Fate in ogni caso attenzione alle informazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**Ulteriori dati**

Per proteggere le persone e raffreddare i contenitori in un'area di pericolo utilizzare acqua a diffusione.

Raccogliere l'acqua di estinzione contaminata separatamente. Non farla defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

**SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Informazioni generali**

nessuni/nessuno

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica****Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 3 di 10

materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi parte 7

Protezione individuale: vedi parte 8

Smaltimento: vedi parte 13 Non sono necessarie misure speciali.

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**
**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**
**Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Non sono necessarie particolari misure di protezione.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Liquidi ininfiammabili

**Ulteriori dati**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
**Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. temperatura di stoccaggio: 5°C - 35°C

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non sono necessarie misure speciali.

**7.3. Usi finali particolari**

Osservare le istruzioni per l'uso.

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**
**8.1. Parametri di controllo**
**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		8 ore	ACGIH-2002
78-93-3	Butanone	200	600		8 ore	D.lgs.81/08
		300	900		Breve termine	D.lgs.81/08

**Valori limite biologici (D. lgs. 81/08 Allegato XXXIX e ACGIH)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Parametri	Valore limite	Materiale per analisi	Momento del prelievo
78-93-3	Metil etilchetone (ACGIH-2002)	metiletilchetone	2 mg/l	urine	f.t.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 4 di 10

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
64-17-5	etanolo alcool etilico		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	950 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	114 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	206 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	87 mg/kg pc/giorno
78-93-3	butanone; metiletilchetone		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	600 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	1161 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	106 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	412 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	31 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	
Compartimento ambientale	Valore	
64-17-5	etanolo alcool etilico	
Acqua dolce	0,96 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	2,75 mg/l	
Acqua di mare	0,79 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	3,6 mg/kg	
Sedimento marino	2,9 mg/kg	
Avvelenamento secondario	380 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	580 mg/l	
Suolo	0,63 mg/kg	
78-93-3	butanone; metiletilchetone	
Acqua dolce	55,8 mg/l	
Acqua dolce (rilascio discontinuo)	55,8 mg/l	
Acqua di mare	55,8 mg/l	
Sedimento d'acqua dolce	284,74 mg/kg	
Sedimento marino	284,7 mg/kg	
Avvelenamento secondario	1000 mg/kg	
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue	709 mg/l	
Suolo	22,5 mg/kg	

**Altre informazioni sugli valori limite**

Non contiene sostanze oltre i limiti di concentrazione previsti per l'esposizione professionale.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 5 di 10

**Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale. Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli.

**Misure generali di protezione ed igiene**

Cambiare indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Non mangiare né bere durante l'impiego.

**Protezioni per occhi/volto**

Protezione degli occhi: non necessario.

**Protezione delle mani**

Protezione per le mani: non necessario.

**Protezione della pelle**

Protezione per il corpo: non necessario.

**Protezione respiratoria**

Se usato correttamente e in condizioni normali non è necessario un respiratore.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato fisico:	liquido/a
Colore:	rosso
Odore:	caratteristico

Valore pH (a 20 °C):	7,5 - 8,5	<b>Metodo di determinazione</b> ISO 4316
----------------------	-----------	---

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione:	Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	64,7 °C	
Punto di sublimazione:	Nessun dato disponibile	
Punto di ammorbidimento:	Nessun dato disponibile	
Punto di scorrimento:	Nessun dato disponibile	
Punto di infiammabilità:	59,7 °C	
Alimenta la combustione:	Nessuna combustione che si autoalimenti	EN ISO 9038

**Infiammabilità**

Solido/liquido:	Nessun dato disponibile	
Gas:	Nessun dato disponibile	
Inferiore Limiti di esplosività:	1,22 vol. %	
Superiore Limiti di esplosività:	19 vol. %	
Temperatura di autoaccensione:	360 °C	ASTM D 1929

**Temperatura di autoaccensione**

Solido:	Nessun dato disponibile
Gas:	Nessun dato disponibile

**Proprieta' comburenti (ossidanti)**

Alcool	
Pressione vapore: (a 20 °C)	57,26 hPa
Pressione vapore: (a 50 °C)	123 hPa

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 6 di 10

Densità (a 20 °C):	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile
<b>Solubilità in altri solventi</b>	
Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua:	Nessun dato disponibile
Viscosità / dinamico:	Nessun dato disponibile
Viscosità / cinematica:	Nessun dato disponibile
Tempo di scorrimento:	Nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile
Test di separazione di solventi:	Nessun dato disponibile
Solvente:	5,11 %, water: 44,93 %

**9.2. Altre informazioni**

Contenuto dei corpi solidi:	25,19 %
Nessun dato disponibile	

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessun dato disponibile

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Nessun dato disponibile

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessun dato disponibile

**10.5. Materiali incompatibili**

Nessun dato disponibile

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti dei prodotti di decomposizione pericolosi.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa/sul composto stesso.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 7 di 10

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-51-6	alcool benzilico				
	orale	DL50 mg/kg	1230	Ratto	GESTIS
	inalazione vapore	ATE	11 mg/l		
	inalazione aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritazione e corrosività**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non irritante.

**Effetti sensibilizzanti**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
non sensibilizzante.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non sono presenti indicazioni circa la cancerogenicità nell'uomo.  
Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.  
Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.  
Non ci sono informazioni disponibili.

**Effetti specifici nell'esame con animali**

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri delle categorie CMR 1 o 2.

**Ulteriori dati per le analisi**

Il prodotto non è dichiarato pericoloso ai sensi del regolamento (EC) 1272/2008 [CLP]. La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

**Esperienze pratiche**

Non ci sono informazioni disponibili.

**11.2. Informazioni su altri pericoli**
**Altre informazioni**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Ulteriori dati**

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR: I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri delle categorie CMR 1 o 2.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**
**12.1. Tossicità**

In caso di immissione corretta di minime quantità negli impianti di depurazione adatti, sono poco probabili disturbi nella degradabilità dei fanghi attivi.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

Nessun dato disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 8 di 10

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua**

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
100-51-6	alcool benzilico	1,05

**12.4. Mobilità nel suolo**

Nessun dato disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Nessun dato disponibile

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun dato disponibile

**Ulteriori dati**

Non disperdere nell'ambiente.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Informazioni sull'eliminazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

200128 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27

**Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto**

200128 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27

**Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio**

200128 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); vernici, inchiostri, adesivi e resine, diversi da quelli di cui alla voce 20 01 27

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Lavare abbondantemente con acqua. Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)****14.1. Numero ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al****trasporto:** No**14.4. Gruppo di imballaggio:** No**Altre informazioni applicabili (trasporto stradale)**

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

Non limitato

**Trasporto fluviale (ADN)****14.1. Numero ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.



**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 9 di 10

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** No**14.4. Gruppo di imballaggio:** No**Altre informazioni applicabili (trasporto fluviale)**  
Non limitato**Trasporto per nave (IMDG)****14.1. Numero ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** No**14.4. Gruppo di imballaggio:** -**Altre informazioni applicabili (trasporto per nave)**  
Non limitato**Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Numero ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.**14.2. Nome di spedizione dell'ONU:** Non classificato per questo modo di trasporto.**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** No**14.4. Gruppo di imballaggio:** -**Altre informazioni applicabili (trasporto aereo)**  
Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.  
Non limitato**14.5. Pericoli per l'ambiente**

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

No

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

No

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Regolamentazione UE**

2010/75/UE (VOC): 20,245 % (222,699 g/l)

2004/42/CE (VOC): 21,968 % (241,643 g/l)

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): Non soggetto alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Ulteriori dati**

Miscela per tatuaggi. L'allegato XVII del regolamento (CE) n. 1907/2006, 75.

**Regolamentazione nazionale**

Classe di pericolo per le acque (D): 1 - leggermente inquinante per l'acqua

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa miscela è stata eseguita una valutazione del rischio della sostanza.

**SEZIONE 16: altre informazioni**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JUST INK Tavin Red**

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27253

Pagina 10 di 10

**Modifiche**

Pagina di dati di sicurezza conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
ambito di validità: stati membri della CE, Svizzera, Turchia, Russia, Croazia

**Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)**

H302 Nocivo se ingerito.  
H332 Nocivo se inalato.  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

**Usi identificati**

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	inchiostro per tatuaggi	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*