

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 1 de 11

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1. Identificador del producto

JUST INK Tavin Red

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso de la sustancia o de la mezcla

Aplicación intradérmica

Usos desaconsejados

maquillaje permanente

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía: JUST INK Distribution GmbH

Calle: Am Kirchenhöhl 15

Población: D-82166 Gräfelfing

Teléfono: +49 89 1250 1450 7

Correo elect.: contact@JUST-INK.eu

Persona de contacto: Ralf Michel

Teléfono: +49 89 1250 1450 7

Correo elect.: contact@JUST-INK.eu

Página web: www.JUST-INK.eu

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros
2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla
Reglamento (CE) n.º 1272/2008

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos de la etiqueta
Reglamento (CE) n.º 1272/2008
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado

No es preciso de caracterizar según 1999/45/CE, anexo V B, no. 9.

Etiquetado especial de determinadas mezclas

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes
3.2. Mezclas
Componentes peligrosos

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
100-51-6	Alcohol bencílico			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 2 de 11

Límites de concentración específicos, factores M y ETA

N.º CAS	N.º CE	Nombre químico	Cantidad
		Límites de concentración específicos, factores M y ETA	
100-51-6	202-859-9	Alcohol bencílico	1 - < 5 %
		por inhalación: ATE = 11 mg/l (vapores); por inhalación: ATE = 1,5 mg/l (polvos o nieblas); oral: DL50 = 1230 mg/kg	

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Indicaciones generales

En caso de reacciones alérgicas, sobre todo respiratorias, consultar inmediatamente un médico.

En caso de inhalación

Proporcionar aire fresco.

En caso de contacto con la piel

Lavar abundantemente con agua. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos

Inmediatamente y con cuidado aclarar bien con la ducha para los ojos o con agua.

En caso de ingestión

Enjuagar inmediatamente la boca con agua y beber agua en abundancia.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Chock alérgico - anafiláxico.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático. Regulación de la circulación, talvez tratamiento de shoke.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados

Coordinar las medidas de extinción con los alrededores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inflamable. Vapores pueden formar con aire una mezcla explosiva. Ningunos peligros especiales de nombrar. Por favor respete en todo caso las informaciones en las ojas de seguridad.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

Información adicional

Para proteger a personas y para refrigeración de recipientes en la zona de peligro, utilizar chorro de agua a inyección. Segregar el agua de extinción contaminada. Evitar que entre en desagües o aguas superficiales.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Informaciones generales

ningunos/ninguno

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Otra información

Absorber con una sustancia aglutinante de líquidos (arena, harina fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 3 de 11

6.4. Referencia a otras secciones

Manejo seguro: ver sección 7
 Protección individual: ver sección 8
 Eliminación: ver sección 13 No son necesarias medidas especiales.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento
7.1. Precauciones para una manipulación segura
Indicaciones para la manipulación segura

No son necesarias medidas especiales de protección técnica.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Líquidos no inflamables

Indicaciones adicionales para la manipulación

No son necesarias medidas especiales.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Condiciones necesarias para almacenes y depósitos

Manténgase el recipiente bien cerrado. temperatura de almacenamiento: 5°C - 35°C

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No son necesarias medidas especiales.

7.3. Usos específicos finales

Tener en cuenta las instrucciones para el uso.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual
8.1. Parámetros de control
Valores límite de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m³	fib/cc	Categoría	Origen
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	
56-81-5	Glicerina, nieblas	-	10		VLA-ED	
78-93-3	Metiletilcetona; Butanona	200	600		VLA-ED	
		300	900		VLA-EC	

Valores límite biológicos de exposición profesional

N.º CAS	Agente químico	Indicador biológico	Valor límite	Material de prueba	Momento de muestreo
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilcetona	2 mg/l	orina	Final de la jornada laboral

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 4 de 11

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP		
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	229 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	local	220 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	local	132 mg/m³
64-17-5	Etanol; alcohol etílico		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	950 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	343 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	114 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	206 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	87 mg/kg pc/día
78-93-3	Butanona; etilmetilcetona		
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	600 mg/m³
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	1161 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	106 mg/m³
Consumidor DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	412 mg/kg pc/día
Consumidor DNEL, largo plazo	oral	sistémico	31 mg/kg pc/día

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 5 de 11

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental		Valor
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP	
Agua dulce		0,885 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		8,85 mg/l
Agua marina		0,088 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,3 mg/kg
Sedimento marino		0,33 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		1000 mg/l
Tierra		0,141 mg/kg
64-17-5	Etanol; alcohol etílico	
Agua dulce		0,96 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		2,75 mg/l
Agua marina		0,79 mg/l
Sedimento de agua dulce		3,6 mg/kg
Sedimento marino		2,9 mg/kg
Envenenamiento secundario		380 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		580 mg/l
Tierra		0,63 mg/kg
78-93-3	Butanona; etilmetilcetona	
Agua dulce		55,8 mg/l
Agua dulce (emisiones intermitentes)		55,8 mg/l
Agua marina		55,8 mg/l
Sedimento de agua dulce		284,74 mg/kg
Sedimento marino		284,7 mg/kg
Envenenamiento secundario		1000 mg/kg
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales		709 mg/l
Tierra		22,5 mg/kg

Datos adicionales sobre valores límites

No contiene sustancias que sobrepasen el límite de concentración fijado para un lugar de trabajo.

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

En tratamiento abierto hay que utilizar los dispositivos con aspiración lokal. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Medidas de higiene

Cambiar la ropa empapada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Protección ocular: no necesario.

Protección de las manos

Protección de las manos: no necesario.

Protección cutánea

Protección corporal: no necesario.

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 6 de 11

Protección respiratoria

En caso de utilización correcta y bajo condiciones normales no es necesaria una protección respiratoria.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: líquido/a
Color: rojo
Olor: característico

Método de ensayo

pH (a 20 °C): 7,5 - 8,5 ISO 4316

Cambio de estado

Punto de fusión: No hay datos disponibles

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 64,7 °C

Temperatura de sublimación: No hay datos disponibles

Temperatura de reblandecimiento: No hay datos disponibles

Temperatura de escurrimiento: No hay datos disponibles

Punto de inflamación: 59,7 °C

Inflamabilidad ulterior: Sin combustión automantenida EN ISO 9038

Inflamabilidad

Sólido/líquido: No hay datos disponibles

Gas: No hay datos disponibles

Límite inferior de explosividad: 1,22 % vol.

Límite superior de explosividad: 19 % vol.

Temperatura de auto-inflamación: 360 °C ASTM D 1929

Temperatura de ignición espontánea

Sólido: No hay datos disponibles

Gas: No hay datos disponibles

Propiedades comburentes

Alcohol

Presión de vapor: 57,26 hPa

(a 20 °C)

Presión de vapor: 123 hPa

(a 50 °C)

Densidad (a 20 °C): 1,10 g/cm³

Densidad aparente: No hay datos disponibles

Solubilidad en agua: No hay datos disponibles

Solubilidad en otros disolventes

No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua: No hay datos disponibles

Viscosidad dinámica: No hay datos disponibles

Viscosidad cinemática: No hay datos disponibles

Tiempo de vaciado: No hay datos disponibles

Densidad de vapor relativa: No hay datos disponibles

Tasa de evaporación: No hay datos disponibles

Prueba de separación del disolvente: No hay datos disponibles

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 7 de 11

Contenido en disolvente: 5,11 %, water: 44,93 %

9.2. Otros datos

Contenido sólido: 25,19 %

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicocinética, metabolismo y distribución

No existen informaciones.

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No hay datos para la propia preparación / mezcla.

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
100-51-6	Alcohol bencílico				
	oral	DL50 1230 mg/kg	Rata	GESTIS	
	inhalación vapor	ATE 11 mg/l			
	inhalación aerosol	ATE 1,5 mg/l			

Irritación y corrosividad

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
no irritante.

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
sin peligro de sensibilización.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
No existen indicaciones de carcinogenicidad en seres humanos.
No existen indicaciones de mutagenicidad celular en seres humanos.
No existen indicaciones de toxicidad reproductiva en seres humanos.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 8 de 11

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No existen informaciones.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No existen informaciones.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No existen informaciones.

Efectos específicos en experimentos con animales

Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2.

Consejos adicionales referente a las pruebas

La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento (UE) no. 1272/2008 [CLP]. La clasificación se efectuó según el método de cálculo de la Directiva 1999/45/CE.

Experiencias de la práctica

No existen informaciones.

11.2. Información sobre otros peligros**Otros datos**

No existen informaciones.

Indicaciones adicionales

Valoración sentificada de las características de CMR: Los componentes de esta preparación no cumplen con los criterios de las categorías CMR 1 o 2.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

En caso de una inmisión correcta en concentración débil en adecuadas estaciones de depuración biológica, no hay que esperar perturbaciones de la degradabilidad de descomposición del fango activo.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay datos disponibles

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
100-51-6	Alcohol bencílico	1,05

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

Indicaciones adicionales

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Recomendaciones de eliminación**

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües. La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 9 de 11

Código de identificación de residuo - Producto no utilizado

200128 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

Código de identificación de residuo - Producto usado

200128 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

Código de identificación de residuo - Envases contaminados

200128 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE; Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01); Pinturas, tintas, adhesivos y resinas distintos de los especificados en el código 20 01 27

Eliminación de envases contaminados

Lavar abundantemente con agua. Embalajes completamente vaciados pueden aprovechar.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU: No esta clasificado para este tipo de transporte.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No esta clasificado para este tipo de transporte.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No
14.4. Grupo de embalaje: No

Otra información pertinente (transporte terrestre)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.
No restringido

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: No esta clasificado para este tipo de transporte.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No esta clasificado para este tipo de transporte.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No
14.4. Grupo de embalaje: No

Otra información pertinente (transporte fluvial)

No restringido

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: No esta clasificado para este tipo de transporte.
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: No esta clasificado para este tipo de transporte.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: No
14.4. Grupo de embalaje: -

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 10 de 11

Otra información pertinente (transporte marítimo)

No restringido

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Número ONU:**

No está clasificado para este tipo de transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

No está clasificado para este tipo de transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:

No

14.4. Grupo de embalaje:

-

Otra información pertinente (transporte aéreo)

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

No restringido

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO

No

AMBIENTE:

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 20,245 % (222,699 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 21,968 % (241,643 g/l)

Datos según la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): No está sujeto a 2012/18/UE (SEVESO III)

Indicaciones adicionales

Mezcla para su uso en tatuajes. El anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006, 75.

Legislación nacional

Clase de peligro para el agua (D): 1 - ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Ficha de datos de seguridad conforme con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

Fecha de validez: Países miembros de la CE, Suiza, Turquía, Rusia, Croacia

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

EUH210 Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

JUST INK Tavin Red

Fecha de revisión: 20.01.2022

Código del producto: 27253

Página 11 de 11

Indicaciones adicionales

La información aquí dada se basa en nuestros conocimientos a fecha actual, sin embargo no garantiza características o propiedades del producto y no da pie a una relación contractual jurídica. El destinatario de nuestros productos debe tener en cuenta por su propia responsabilidad las leyes y disposiciones existentes.

Usos identificados

N.º	Título corto	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificación
1	tinta de tatuaje	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Fases del ciclo de vida

PC: Categorías de productos

ERC: Categorías de emisiones al medio ambiente

TF: Funciones técnicas

SU: Sectores de uso

PROC: Categorías de procesos

AC: Categorías de artículos

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del proveedor respectivo.)