

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 1 de 10

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

JUST INK Golden Buddha

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilização da substância ou mistura**

aplicação intradérmica

**Usos não recomendados**

maquilhagem permanente

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

Companhia: JUST INK Distribution GmbH

Estrada: Am Kirchenhölzl 15

Local: D-82166 Gräfelfing

Telefone: +49 89 1250 1450 7

Endereço eletrónico: contact@JUST-INK.eu

Pessoa de contato: Ralf Michel

Telefone: +49 89 1250 1450 7

Endereço eletrónico: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

Não é necessária a marcação, de acordo com 1999/45/CE, anexo V B, nº 9.

**Identificação diferenciada de misturas especiais**

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

**2.3. Outros perigos**

Sem perigos dignos de referência. Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
100-51-6	álcool benzílico			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 2 de 10

**Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	
100-51-6	202-859-9	álcool benzílico	1 - < 5 %
		por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 1,5 mg/l (poeiras ou névoas); oral: DL50 = 1230 mg/kg	

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Em caso de reacções alérgicas, sobretudo nas vias respiratórias, consultar de imediato o médico.

**Se for inalado**

Inalar ar fresco.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

**Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

**4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Choque alérgico-anafilático.

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático. Regulação da função circulatória; eventualmente tratamento de choque.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local.

**5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não inflamável. Os vapores podem formar com o ar uma mistura explosiva. Sem perigos dignos de referência.

Por favor respeite em qualquer caso as informações constantes no folheto de segurança.

**5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

**Conselhos adicionais**

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Informação geral**

nenhum/a/nenhum

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza****Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 3 de 10

resíduos.

**6.4. Remissão para outras secções**

Manuseamento seguro: ver parte 7

Protecção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13 Não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem****7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais de protecção técnica.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Líquidos não combustíveis

**Conselhos adicionais**

Não são necessárias medidas especiais.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. temperatura de armazenagem: 5°C - 35°C

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não são necessárias medidas especiais.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Respeitar as instruções de uso.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m³	f/cm³	Categoria	Origem
13463-67-7	Dióxido de titânio	-	10		8 h	
64-17-5	Etanol (Álcool etílico)	1000	1884		8 h	
78-93-3	Metiletilcetona (MEK) (2-Butanona)	200	600		8 h	DL 41/2018
	(Butanona)	300	900		15 min	DL 41/2018



# Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

## JUST INK Golden Buddha

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 4 de 10

### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância			
DNEL tipo	Via de exposição		Efeito	Valor
64-17-5	etanol; álcool etílico			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	950 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	343 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	114 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	206 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		sistémico	87 mg/kg p.c./dia
78-93-3	butanona; etilmetilcetona			
Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	600 mg/m³
Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	1161 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação		sistémico	106 mg/m³
Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico		sistémico	412 mg/kg p.c./dia
Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		sistémico	31 mg/kg p.c./dia

### Valores PNEC

N.º CAS	Substância	
Compartimento ambiental		Valor
64-17-5	etanol; álcool etílico	
Água doce		0,96 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		2,75 mg/l
Água marinha		0,79 mg/l
Sedimento de água doce		3,6 mg/kg
Sedimento marinho		2,9 mg/kg
Envenenamento secundário		380 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		580 mg/l
Solo		0,63 mg/kg
78-93-3	butanona; etilmetilcetona	
Água doce		55,8 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		55,8 mg/l
Água marinha		55,8 mg/l
Sedimento de água doce		284,74 mg/kg
Sedimento marinho		284,7 mg/kg
Envenenamento secundário		1000 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		709 mg/l
Solo		22,5 mg/kg

### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não contém substâncias acima dos limites de concentração, para as quais esteja fixado o valor limite de exposição.

### 8.2. Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### JUST INK Golden Buddha

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 5 de 10

#### Medidas de higiene

Mudar o vestuário molhado. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

#### Protecção ocular/facial

Protecção ocular: não necessário.

#### Protecção das mãos

Protecção das mãos: não necessário.

#### Protecção da pele

Protecção corporal: não necessário.

#### Protecção respiratória

em caso de aplicação e uso correctos e em condições normais, a utilização de uma protecção respiratória não é necessária.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico:	líquido/a
Cor:	escuro amarelo
Odor:	caraterístico

	Método
Valor-pH (a 20 °C):	7,5 - 8,5 ISO 4316

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão:	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	64,7 °C
Ponto de sublimação:	Não há dados disponíveis
Ponto de amolecimento:	Não há dados disponíveis
Pourpoint:	Não há dados disponíveis
Ponto de inflamação:	59,7 °C
Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada UN Test L.2

#### Inflamabilidade

sólido/líquido:	Não há dados disponíveis
gás:	Não há dados disponíveis

Inferior Limites de explosão:	1,22 vol. %
Superior Limites de explosão:	19 vol. %
Temperatura de auto-ignição:	360 °C DIN 51794

#### Temperatura de auto-ignição

sólido:	Não há dados disponíveis
gás:	Não há dados disponíveis

#### Propriedades comburentes

Álcool	
Pressão de vapor: (a 20 °C)	23 hPa
Pressão de vapor: (a 50 °C)	123 hPa
Densidade (a 20 °C):	1,16 g/cm³
Densidade aparente:	Não há dados disponíveis
Hidrossolubilidade:	Não há dados disponíveis



**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 6 de 10

**Solubilidade noutros dissolventes**

Não há dados disponíveis

Coeficiente de partição

n-octanol/água:

Não há dados disponíveis

Viscosidade/dinâmico:

Não há dados disponíveis

Viscosidade/cinemático:

Não há dados disponíveis

Tempo de escoamento:

Não há dados disponíveis

Densidade relativa do vapor:

Não há dados disponíveis

Velocidade de evaporação:

Não há dados disponíveis

Teste de separação de dissolventes:

Não há dados disponíveis

Solvente:

4,44 %, water: 39,05 %

**9.2. Outras informações**

Conteúdo de matérias sólidas:

34,98 %

Não há dados disponíveis

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**
**10.1. Reatividade**

Não há dados disponíveis

**10.2. Estabilidade química**

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não há dados disponíveis

**10.4. Condições a evitar**

Não há dados disponíveis

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não há dados disponíveis

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**
**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**Toxicocinética, metabolismo e distribuição**

Não existe informação disponível.

**Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Não estão disponíveis dados para a preparação /a mistura.

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
100-51-6	álcool benzílico				
	via oral	DL50 mg/kg	1230	Ratazana	GESTIS
	via inalatória vapor	ATE	11 mg/l		
	via inalatória aerosol	ATE	1,5 mg/l		

**Irritação ou corrosão**



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 7 de 10

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não irritante.

**Efeitos sensibilizantes**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
não sensível.

**Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não existem indicações de poder cancerígeno no ser humano.  
Não existem indicações de mutagenicidade de células germinais no ser humano.  
Não existem indicações de toxicidade reprodutiva no ser humano.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não existe informação disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não existe informação disponível.

**Perigo de aspiração**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Não existe informação disponível.

**Efeitos específicos em ensaios em animais**

Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação CMR, categorias 1 ou 2.

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

A mistura não é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]. A classificação foi feita de acordo com o processo de cálculo da directiva de preparação (1999/45/CE).

**Experiências tiradas da prática**

Não existe informação disponível.

**11.2. Informações sobre outros perigos****Outras informações**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Síntese avaliativa das propriedades CMR: Os componentes deste preparado não preenchem os critérios para a classificação CMR, categorias 1 ou 2.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

Em caso de libertação correcta de concentrações mínimas para instalações de tratamento de esgotos adaptadas, não perturba a biodegradabilidade da lama activada.

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não há dados disponíveis

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Não há dados disponíveis

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
100-51-6	álcool benzílico	1,05

**12.4. Mobilidade no solo**

Não há dados disponíveis

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Não há dados disponíveis



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 8 de 10

**12.7. Outros efeitos adversos**

Não há dados disponíveis

**Conselhos adicionais**

Evitar a libertação para o ambiente.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

**Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

200128 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**

200128 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27

**Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas**

200128 RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE; Frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01); tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)**

**14.1. Número ONU:** Não classificado para este transportador.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Não classificado para este transportador.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** No

**14.4. Grupo de embalagem:** No

**Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.  
Sem restrições

**Transporte fluvial (ADN)**

**14.1. Número ONU:** Não classificado para este transportador.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Não classificado para este transportador.

**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** No

**14.4. Grupo de embalagem:** No

**Outras informações aplicáveis (Transporte fluvial)**

Sem restrições



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 9 de 10

**Transporte marítimo (IMDG)****14.1. Número ONU:** Não classificado para este transportador.**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Não classificado para este transportador.**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** No**14.4. Grupo de embalagem:** -**Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)**

Sem restrições

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Número ONU:** Não classificado para este transportador.**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** Não classificado para este transportador.**14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** No**14.4. Grupo de embalagem:** -**Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Sem restrições

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

No

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

No

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Informação sobre regulamentação UE**

2010/75/UE (COV): 17,596 % (204,115 g/l)

2004/42/CE (COV): 19,093 % (221,478 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

**Conselhos adicionais**

Mistura para utilização em tatuagens. Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, 75.

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Foi realizada uma avaliação de segurança química para esta mistura.

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Folha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

espaço de validade: Estados-Membros da União Europeia, Suíça, Turquia, Rússia, Croácia



**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**JUST INK Golden Buddha**

Data de revisão: 20.01.2022

Código do produto: 27075

Página 10 de 10

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H302	Nocivo por ingestão.
H332	Nocivo por inalação.
EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Outras informações**

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

**Usos identificados**

n.º	Título breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Especificação
1	tinta de tatuagem	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Estádios do ciclo de vida

PC: Categorias de produtos

ERC: Categorias de libertação para o ambiente

TF: Funções técnicas

SU: Sectores de utilização

PROC: Categorias de processos

AC: Categorias de artigos

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*