

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

Pagina 1 di 10

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

JUST INK Ultramarine Blue

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 Kirchenhöhl 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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

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	alcohol 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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

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 ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
64-17-5	Alcool etilico (Etanolo)	1000	1880		8 ore	ACGIH-2002
13463-67-7	Biossido di titanio	-	10		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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

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/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	343 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	114 mg/m³
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/m³
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1161 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	106 mg/m³
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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

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:	blu
Odore:	caratteristico

	Metodo di determinazione
Valore pH (a 20 °C):	7,5 - 8,5 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

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 DIN 51794
--------------------------------	------------------

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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

Pagina 6 di 10

Densità (a 20 °C):	1,25 g/cm ³
Densità apparente:	Nessun dato disponibile
Idrosolubilità:	Nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi	
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:	4,66 %, water: 40,97 %

9.2. Altre informazioni

Contenuto dei corpi solidi:	31,78 %
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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

Pagina 7 di 10

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
100-51-6	alcool benzilico				
	orale	DL50 1230 mg/kg	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 indiciazioni 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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

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 contaminato 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:

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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

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): 18,462 % (230,775 g/l)

2004/42/CE (VOC): 20,033 % (250,406 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 Ultramarine Blue

Data di revisione: 20.01.2022

N. del materiale: 27426

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.)