

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

JUST INK Emerald

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen

intradermal applikation

Användningar från vilka avrådas

permanent makeup

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: JUST INK Distribution GmbH

Gatuadress: Am Kirchenhöhl 15

Stad: D-82166 Gräfelfing

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-post: contact@JUST-INK.eu

Kontaktperson: Ralf Michel

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-post: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Ingen märkning krävs enligt 1999/45/EG, bilaga V B, nr. 9.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas speciellt. Säkerhetsdatabladets informationer iakttas alltid.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
100-51-6	bensylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 2 av 10

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
100-51-6	202-859-9	bensylalkohol	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = 1230 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Vid allergiska reaktioner, speciellt i andningsområdet, tillkallas läkare omedelbart.

Vid inandning

Sörj för god ventilation.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allergisk-anafylaktisk chock.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Reglering av kretsloppfunktion eventuellt chockbehandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändbar. Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning. Inga risker som behöver omnämnas speciellt.

Säkerhetsdatabladets informationer iaktas alltid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmän information

ingen/inget/inga/ingen

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinderare, universalbinderare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 3 av 10

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Avfallshantering: se avsnitt 13 Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionsskydd

Icke-brännbara vätskor

Övrig information

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. lagringstemperatur: 5°C - 35°C

Råd om samförvaring

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

7.3 Specifik slutanvändning

Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etylalkohol; Etanol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägleddande KGV	
78-93-3	Metyletylketon	50	150		NGV (8 h)	
		300	900		KGV (15 min)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 4 av 10

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64-17-5	etanol; etylalkohol			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn
78-93-3	butanon; etylmetylketon			
Arbetslagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	600 mg/m ³
Arbetslagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1161 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	106 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	412 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	31 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64-17-5	etanol; etylalkohol	
Sötvatten		0,96 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		2,75 mg/l
Havsvatten		0,79 mg/l
Sötvattensediment		3,6 mg/kg
Havssediment		2,9 mg/kg
Sekundärförgiftning		380 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		580 mg/l
Jord		0,63 mg/kg
78-93-3	butanon; etylmetylketon	
Sötvatten		55,8 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		55,8 mg/l
Havsvatten		55,8 mg/l
Sötvattensediment		284,74 mg/kg
Havssediment		284,7 mg/kg
Sekundärförgiftning		1000 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		709 mg/l
Jord		22,5 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen i mängder som överskrider de koncentrationsgränserna för dem ett gränsvärde på arbetsplatser har blivit fastställt.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 5 av 10

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Byt indränkta kläder. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon: ej nödvändig.

Handskar

Skyddshandskar: ej nödvändig.

Hudskydd

Skyddskläder: ej nödvändig.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	grönblå
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

pH-värde (vid 20 °C):	7,5 - 8,5	ISO 4316
-----------------------	-----------	----------

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	Inga data tillgängliga.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	64,7 °C
Sublimeringspunkt:	Inga data tillgängliga.
Mjukningspunkt:	Inga data tillgängliga.
Flytttemperatur:	Inga data tillgängliga.
Flampunkt:	59,7 °C
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning

Brandfarlighet

Fast/vätska:	Inga data tillgängliga.
Gas:	Inga data tillgängliga.

Nedre Explosionsgränser:	1,22 vol. %
Övre Explosionsgränser:	19 vol. %

Självantändningstemperatur:	360 °C	DIN 51794
-----------------------------	--------	-----------

Självantändningstemperatur

Fast form:	Inga data tillgängliga.
Gas:	Inga data tillgängliga.

Oxiderande egenskaper

Alkohol

Ångtryck: (vid 20 °C)	57,26 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	123 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,43 g/cm³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 6 av 10

Skrymdensitet:	Inga data tillgängliga.
Vattenlöslighet:	Inga data tillgängliga.
Löslighet i andra lösningsmedel	
Inga data tillgängliga.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga.
Viskositet, dynamisk:	Inga data tillgängliga.
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga.
Utrinningstid:	Inga data tillgängliga.
Relativ ångdensitet:	Inga data tillgängliga.
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga.
Test för avskiljning av lösningsmedel:	Inga data tillgängliga.
Lösningsmedelhalt:	3,72 %, water: 32,73 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	45,51 %
Inga data tillgängliga.	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga data tillgängliga.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga data tillgängliga.

10.5 Oförenliga material

Inga data tillgängliga.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Det finns inga informationer.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
100-51-6	bensylalkohol				
	oral	LD50 mg/kg	1230	Råtta	GESTIS
	inhalation ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 7 av 10

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ej irriterande.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ej sensibiliserande.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga indikationer på karcinogenitet hos människan.
Det finns ingahänvisningar på mutagenitet av människans könsceller.
Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga informationer.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga informationer.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Det finns inga informationer.

Specifika effekter i djurförsök

Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig i meningen av förordningen (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Inordningen har företagits enligt preparatdirektivens (1999/45/EG) beräkningar.

Praktiska erfarenheter

Det finns inga informationer.

11.2 Information om andra faror
Annan information

Det finns inga informationer.

Ytterligare information

Sammanfattande bedömning av CMR: Komponenterna av den tillberedningen uppfyller inte kriterierna för CMR kategorierna 1 eller 2.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Vid sakkunnig inledning av låga koncentrationer i biologiska reningsverk är störningar av nedbrytningsaktiviteten av slammet ej att vänta.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
100-51-6	bensylalkohol	1,05

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 8 av 10

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

Avfallsslag nummer-Restavfall

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

200128 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan tillföras återanvändningen.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.3 Faroklass för transport:** No**14.4 Förpackningsgrupp:** No**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Bortfaller

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.3 Faroklass för transport:** No**14.4 Förpackningsgrupp:** No**Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)**

Bortfaller

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.3 Faroklass för transport:** No**14.4 Förpackningsgrupp:** -**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**

Bortfaller

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 9 av 10

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.2 Officiell transportbenämning:** Ej klassificerad för denna transportbärare.**14.3 Faroklass för transport:** No**14.4 Förpackningsgrupp:** -**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Bortfaller

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

No

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

No

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

2010/75/EU (VOC): 14,747 % (210,888 g/l)

2004/42/EG (VOC): 16,002 % (228,827 g/l)

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Blandning för användning i tatueringar. Bilaga XVII förordning (EG) nr 1907/2006, 75.

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här blandningen.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

giltighetsområde: EG-medlemsstater, Schweiz, Turkiet, Ryssland, Kroatien

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H302 Skadligt vid förtäring.

H332 Skadligt vid inandning.

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.

Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

JUST INK Emerald

Reviderad datum: 20.01.2022

Produktkod: 27648

Sida 10 av 10

Identifierade användningar

nr	Korttitel	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikation
1	tatueringsfärg	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Livscykelstadier

SU: Användningssektorer

PC: Produktkategorier

PROC: Processkategorier

ERC: Miljöutsläppskategorier

AC: Varukategorier

TF: Tekniska funktioner

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)