

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 1 aparținând 10

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

JUST INK Emerald

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Aplicare intradermică

Utilizări nerecomandate

machiajului permanent

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: JUST INK Distribution GmbH

Numele străzii: Am Kirchenhöhl 15

Orașul: D-82166 Gräfelfing

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-Mail: contact@JUST-INK.eu

Persoană de contact: Ralf Michel

Telefon: +49 89 1250 1450 7

E-Mail: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Amestecul nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

Nu este recomandabilă nici o marcă conform 1999/45/CE. Anexa V B, Nr.9.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH210 Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componenti cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
100-51-6	alcool benzilic			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 2 aparținând 10

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
100-51-6	202-859-9	alcool benzilic	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (vapori); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); oral: LD50 = 1230 mg/kg	

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

În caz de fenomene alergice, deosebi în zona respiratorie, consultați imediat medicul.

Dacă se inhalează

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire.

În caz de contact cu pielea

Spălarea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi.

Dacă este ingerat

Imediat spălarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Soc alergic anafilactic.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratare simptomatică. Reglare a funcției circulatorii, eventual tratarea socului.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Măsurile de stingere corespund zonei.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Neinflamabil. Formează cu aerul amestecuri explozibile. Nici un pericol deosebit de menționat. Va rugăm să acordați atenție în orice caz informațiilor din foaia cu date de siguranță.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

nici una/nici unul

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, cursuri de apă sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Alte informații

Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoni, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 3 aparținând 10

periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7

Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8

Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13 Nu sunt necesare măsuri deosebite.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Nu sunt necesare măsuri tehnice de protecție speciale.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Fluide necombustibile

Informații suplimentare

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic. temperatura depozitului: 5°C - 35°C

Indicații privind depozitarea împreună

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională pentru agenții chimici

Nr. CAS	Denumirea substanței	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Clasă	Sursa
64-17-5	Alcool etilic/Etanol	1000	1900		8 ore	
		5000	9500		15 min	
78-93-3	Metil-etil-cetonă (2-butanonă)	200	600		8 ore	
		300	900		15 min	
13463-67-7	Oxid de titan	-	10		8 ore	
		-	15		15 min	

Limite biologice tolerabile

Nr. CAS	Denumirea substanței	Indicator biologic	LBT propuse	Material biologic	Momentul recoltării
78-93-3	Metiletilcetona	Metiletilceton	2 mg/l	urină	sfârșit schimb

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 4 aparținând 10

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
64-17-5	etanol; alcool etilic			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	950 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	343 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	114 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	206 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	87 mg/kg g.c./zi
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	600 mg/ml
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	1161 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	106 mg/ml
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	412 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	31 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței		Valoare
	Departamentul de mediu		
64-17-5	etanol; alcool etilic		
Apă dulce			0,96 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)			2,75 mg/l
Apă de mare			0,79 mg/l
Sediment de apă dulce			3,6 mg/kg
Sediment marin			2,9 mg/kg
Otravire secundara			380 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei			580 mg/l
Sol			0,63 mg/kg
78-93-3	butanonă; etil-metil-cetonă		
Apă dulce			55,8 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)			55,8 mg/l
Apă de mare			55,8 mg/l
Sediment de apă dulce			284,74 mg/kg
Sediment marin			284,7 mg/kg
Otravire secundara			1000 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei			709 mg/l
Sol			22,5 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Nu conține substanțe în cantități peste limitele de concentrație, pentru care este stabilită o valoare limită la locul de muncă.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. A nu se inspira gazul fumul/vaporii/aerosolii.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 5 aparținând 10

Măsuri de igienă

Imbracamintea contaminata se schimba. Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

Protecția ochilor/feței

Protectia ochilor: nu este necesar.

Protecția mâinilor

Protectia mainilor: nu este necesar.

Protecția pielii

Protectia corpului: nu este necesar.

Protecție respiratorie

la utilizarea corecta si în conditii normale nu este neaparat necesara o protectie a respiratiei.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	albastru-verde
Miros:	caracteristic

Testat conform cu

pH-Valoare (la 20 °C): 7,5 - 8,5 ISO 4316

Modificări ale stării

Punctul de topire:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	64,7 °C
Punct de sublimare:	Nu sunt date disponibile
Punct de înmuiere:	Nu sunt date disponibile
Pour point:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	59,7 °C
Capacitatea de a sustine arderea:	Nu intretine de la sine combustia

Inflamabilitatea

Solid/lichid:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile

Limita minimă de explozie: 1,22 vol. %

Limita maximă de explozie: 19 vol. %

Punctul de autoaprindere: 360 °C DIN 51794

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:	Nu sunt date disponibile
Gaz:	Nu sunt date disponibile

Proprietăți de întreținere a arderii

Alcool	
Presiune de vapori: (la 20 °C)	57,26 hPa
Presiune de vapori: (la 50 °C)	123 hPa
Densitate (la 20 °C):	1,43 g/cm³
Densitatea în vrac:	Nu sunt date disponibile
Solubilitate în apă:	Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 6 aparținând 10

Solubilitate în alți solvenți

Nu sunt date disponibile

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

Nu sunt date disponibile

Vâscozitate / dinamică:

Nu sunt date disponibile

Vâscozitate / cinetică:

Nu sunt date disponibile

Timp de scurgere:

Nu sunt date disponibile

Densitatea relativa a vaporilor:

Nu sunt date disponibile

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Verificarea separării solventului:

Nu sunt date disponibile

Conținut solvenți:

3,72 %, water: 32,73 %

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:

45,51 %

Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt date disponibile

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt date disponibile

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt date disponibile

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicocinetică, metabolism și distribuție

Nu exista informații.

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Nu exista date pentru preparatul/amestecul insusi.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
100-51-6	alcool benzilic				
	orală	LD50 1230 mg/kg	Sobolan	GESTIS	
	prin inhalare vapori	ATE 11 mg/l			
	prin inhalare aerosoli	ATE 1,5 mg/l			

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

neiritant.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 7 aparținând 10

Efecte de sensibilizare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
nu este sensibilizant.

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu exista indicii privind carcinogenitatea la om.
Nu exista indicii privind mutagenitatea celulelor germinative la om.
Nu exista indicii privind toxicitatea reproducerii umane.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu exista informații.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu exista informații.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Nu exista informații.

Efecte specifice în probe pe animale

Substanțele componente ale acestui preparat nu îndeplinesc criteriile pentru Categoriile 1 sau 2 CMR.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul nu este clasificat ca periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP]. Clasificarea s-a efectuat după procedura de calcul guvernata de reglementările de pregătire (1999/45/CE).

Experiența din practică

Nu exista informații.

11.2. Informații privind alte pericole**Alte informații**

Nu exista informații.

Informații generale

Evaluare în rezumat a proprietăților-CMR: Substanțele componente ale acestui preparat nu îndeplinesc criteriile pentru Categoriile 1 sau 2 CMR.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitatea**

La introducerea corepunzătoare a unor concentrații scăzute în instalații de decantare a apei adaptate biologic nu sunt de așteptat deranjamente ale activității de descompunere a noroiului organic.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt date disponibile

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
100-51-6	alcool benzilic	1,05

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 8 aparținând 10

Informații suplimentare

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

200128 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri

200128 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27

Numărul de eliminare pentru deșeu/ambalaje contaminate

200128 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI ASIMILABILE, PROVENITE DIN COMERȚ, INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT; fracțiuni colectate separat (cu excepția celor de la secțiunea 15 01); vopsele, cerneluri, adezivi și rășini, altele decât cele specificate la 20 01 27

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Spalarea cu multă apă. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**Transport rutier (ADR/RID)**

14.1. Numărul ONU: Pentru acest rezervor nu este clasificat.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Pentru acest rezervor nu este clasificat.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No

14.4. Grupul de ambalare: No

Alte Informații utile (Transport rutier)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: Pentru acest rezervor nu este clasificat.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: Pentru acest rezervor nu este clasificat.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: No

14.4. Grupul de ambalare: No

Alte Informații utile (Transport fluvial)

Not restricted

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU: Pentru acest rezervor nu este clasificat.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 9 aparținând 10

14.2. Denumirea corectă ONU

Pentru acest rezervor nu este clasificat.

pentru expediție:**14.3. Clasa (clasele) de pericol**

No

pentru transport:**14.4. Grupul de ambalare:**

-

Alte Informatii utile (Transport naval)

Not restricted

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Numărul ONU:**

Pentru acest rezervor nu este clasificat.

14.2. Denumirea corectă ONU

Pentru acest rezervor nu este clasificat.

pentru expediție:**14.3. Clasa (clasele) de pericol**

No

pentru transport:**14.4. Grupul de ambalare:**

-

Alte Informatii utile (Transport aerian)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU:

Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

2010/75/UE (COV): 14,747 % (210,888 g/l)

2004/42/CE (COV): 16,002 % (228,827 g/l)

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Avize suplimentare

Amestec pentru realizarea tatuajelor. Anexei XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, 75.

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

15.2. Evaluarea securității chimice

O determinare a siguranței substanței a fost efectuată pentru acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Modificări**Formularul cu date privind securitatea în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)
perioada de valabilitate: statele membre UE, Elveția, Turcia, Rusia, Croatia**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H302

Nociv în caz de înghițire.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

JUST INK Emerald

Data revizuirii: 20.01.2022

Codul produsului: 27648

Pagina 10 aparținând 10

H332

Nociv în caz de inhalare.

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarii produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

Utilizari identificate

Nr.	Scurt titlu	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specificatii
1	cerneala pentru tatuaje	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Stadiului ciclului de viață

SU: Sectoarele de utilizare

PC: Categori produs

PROC: Categori proces

ERC: Categori eliberare în mediu

AC: Categori articol

TF: Funcții tehnice

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)