

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### JUST INK Emerald

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 1 / 11-st

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

JUST INK Emerald

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### Vielas/maisījuma lietošanas veids

intradermālā aplikācija

#### Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

permanentā grima

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Firmas nosaukums: JUST INK Distribution GmbH

Iela: Am Kirchenhöhl 15

Vieta: D-82166 Gräfelfing

Telefons: +49 89 1250 1450 7

E-pasts: contact@JUST-INK.eu

Persona izziņām: Ralf Michel

Telefons: +49 89 1250 1450 7

E-pasts: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

Maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

### 2.2. Etiketēšanas elementi

#### Regula (EK) Nr. 1272/2008

#### Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē

Saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK V B pielikuma 9. pantu nav nepieciešams marķējums.

#### Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Īpašu riska faktoru nav. Noteikti ievērojiet darba drošības noteikumu norādījumus.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
100-51-6	benzilspirts			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**JUST INK Emerald**

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 2 / 11-st

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
100-51-6	202-859-9	benzilspirts	1 - < 5 %
		ieelpojams: ATE = 11 mg/l (tvaiki); ieelpojams: ATE = 1,5 mg/l (putekļi vai migla); orāls: LD50 = 1230 mg/kg	

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārējie norādījumi**

Alerģisku reakciju gadījumos, īpaši attiecībā uz elpceļiem - nekavējoties vēršieties pie ārsta.

**Ja ieelpots**

Nodrošiniet svaigu gaisu.

**Ja nokļūst uz ādas**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkiet piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

**Ja nokļūst acīs**

Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni.

**Ja norīts**

Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Alerģisks anafilaktisks šoks.

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana. Asinsrites regulācija, vajadzības gadījumā - šoka profilakse.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav uzliesmojošs. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus. Īpašu risku faktoru nav.

Noteikti ievērojiet darba drošības noteikumu norādījumus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

**Papildus norādījumi**

Personu aizsardzības un tvertnu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām****Vispārīgā informācija**

nav/neviens

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli****Cita informācija**

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### JUST INK Emerald

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 3 / 11-st

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet daļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet daļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet daļa 13 Īpaši vides aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

##### Norādījumi drošai lietošanai

Īpaši tehniski aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

##### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Nedegoši šķidrumi

##### Papildus norādījumi

Īpaši rīcības norādījumi nav nepieciešami.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm

Uzglabāt cieši noslēgtu. uzglabāšanas temperatūra: 5°C - 35°C

##### Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Īpaši drošības pasākumi nav nepieciešami.

#### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Pārvaldības parametri

##### Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
100-51-6	Benzilspirts (fenilmetanols, fenilkarbinols)		5		AER (8 h)	
64-17-5	Etilspirts (etanols)		1000		AER (8 h)	
78-93-3	Metiletilketons; 2-Butanons; Etilmetilketons	67 300	200 900		AER (8 h) Islaicīgi (15 min)	
144-55-8	Nātrija hidroģēnkarbonāts (dzeramā soda)		5		AER (8 h)	
57-55-6	Propilēnglikols (1,2-propāndiols)		7		AER (8 h)	
13463-67-7	Titāna dioksīds		10		AER (8 h)	
147-14-8	Vara ftalocianīns		5		AER (8 h)	

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### JUST INK Emerald

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 4 / 11-st

#### DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
57-55-6	Propylenglycol-1,2			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	168 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	50 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	vietējs	10 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanols; etilspirts			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	950 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	343 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	114 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	206 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	87 mg/kg ķermeņa svara/dienā
78-93-3	butanons; etilmetilketons			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	600 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	1161 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	106 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	412 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	31 mg/kg ķermeņa svara/dienā

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### JUST INK Emerald

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 5 / 11-st

#### PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	
Vides joma		Vērtība
57-55-6	Propylenglycol-1,2	
Saldūdens		260 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		183 mg/l
Jūras ūdens		26 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		572 mg/kg
Nosēdumi jūrā		57,2 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		20000 mg/l
Augsne		50 mg/kg
64-17-5	etanols; etilspirts	
Saldūdens		0,96 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		2,75 mg/l
Jūras ūdens		0,79 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		3,6 mg/kg
Nosēdumi jūrā		2,9 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		380 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		580 mg/l
Augsne		0,63 mg/kg
78-93-3	butanons; etilmetilketons	
Saldūdens		55,8 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		55,8 mg/l
Jūras ūdens		55,8 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		284,74 mg/kg
Nosēdumi jūrā		284,7 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		1000 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		709 mg/l
Augsne		22,5 mg/kg

#### Papildnorādījumi robežvērtībām

Nesatur vielas, kuru koncentrācijas apmērs pārsniegtu noteikto un būtu nepieciešami īpaši darba vietas ierobežojumi.

#### 8.2. Iedarbības pārvaldība

##### Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairīties no gāzes vai dūmu, vai tvaiku, vai aerosolu ieelpošanas.

##### Pasākumi aizsardzībai un higiēnai

Nomainiet kontaminēto apģērbu. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.

##### Acu/sejas aizsardzība

Acu aizsardzība: nav nepieciešams.

##### Roku aizsardzība

Roku aizsardzība: nav nepieciešams.

##### Ādas aizsardzība

Ķermeņa aizsardzība: nav nepieciešams.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### JUST INK Emerald

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 6 / 11-st

#### Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	zilganzaļš
Smarža:	raksturīgi

#### Pārbaudes norma

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

#### Stāvokļa izmaiņas

Kušanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	64,7 °C
Sublimācijas temperatūra:	Nav pieejami dati
Mīkstināšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Plūstamības zuduma punkts:	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra:	59,7 °C
Tālākā degšana:	Pašveicinoša sadegšana nav konstatējama

#### Uzliesmojamība

ciets/šķidr:	Nav pieejami dati
gāzēm:	Nav pieejami dati
Apakšējā sprādziena robeža:	1,22 tilp. %
Augšējā sprādziena robeža:	19 tilp. %
Pašuzliesmošanas temperatūra:	360 °C DIN 51794

#### Pašaiždegšanās temperatūra

cietvielām:	Nav pieejami dati
gāzēm:	Nav pieejami dati

#### Oksidējošās īpašības

Alkohols	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	57,26 hPa
Tvaika spiediens: (pie 50 °C)	123 hPa
Blīvums (pie 20 °C):	1,43 g/cm³
Iepakojuma blīvums pret izbiršanu:	Nav pieejami dati
Šķīdība ūdenī:	Nav pieejami dati

#### Šķīdība citos šķīdinātājos

Nav pieejami dati	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	Nav pieejami dati
Dinamiskā viskozitāte:	Nav pieejami dati
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejami dati
Izteces laiks:	Nav pieejami dati
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejami dati

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**JUST INK Emerald**

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 7 / 11-st

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

Nav pieejami dati

Šķīdinātāju saturs:

3,72 %, water: 32,73 %

**9.2. Cita informācija**

Cietu daļiņu saturs:

45,51 %

Nav pieejami dati

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Nav pieejami dati

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Nav pieejami dati

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Nav pieejami dati

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Nav pieejami dati

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Toksikokinētika, vielmaiņa un sadalīšanās**

Informācija nav pieejama.

**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
100-51-6	benzilspirts				
	caur muti	LD50 mg/kg	1230	Žurka	GESTIS
	ieelpojot tvaiki	ATE	11 mg/l		
	ieelpojot aerosols	ATE	1,5 mg/l		

**Kairināmība un kodīgums**Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
nav kairinošs.**Sensibilizējoša iedarbība**Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
neizraisa jutīgumu.**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nav pieejamas norādes par cilvēku karcinogenitāti.

Nav pieejamas norādes par cilvēku cilmes šūnu mutagenitāti.

Nav pieejamas norādes par cilvēku reproduktīvo toksicitāti.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**JUST INK Emerald**

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 8 / 11-st

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Informācija nav pieejama.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Informācija nav pieejama.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
Informācija nav pieejama.

**Specifiski dzīvnieku izmēģinājumu efekti**

Preparāta sastāvdaļas neatbilst CMR 1. vai 2. kategorijas prasībām.

**Citi dati pārbaudei**

Maisījums ir klasificēts kā nebīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP]. Klasifikācija veikta saskaņā ar Direktīvas 1999/45/EK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu preparātu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu aprēķina metodi.

**Praktiska pieredze**

Informācija nav pieejama.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Cita informācija**

Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums: Preparāta sastāvdaļas neatbilst CMR 1. vai 2. kategorijas prasībām.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Uzstādot adaptētajā bioloģiskās attīrīšanas iekārtā adekvāti zemu koncentrāciju traucējumi attiecībā uz aktīvo dūņu sadalīšanos nav iespējami.

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

Nav pieejami dati

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati

**Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
100-51-6	benzilspirts	1,05

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Nav pieejami dati

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Nav pieejami dati

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**Papildus norādījumi**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Nelaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.



**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**JUST INK Emerald**

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 9 / 11-st

**Izlietoto produktu atkritumu**

- 200128 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDŽĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas nav minēti 20 01 27. pozīcijā

**Izlietoto atlikumu atkritumu**

- 200128 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDŽĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas nav minēti 20 01 27. pozīcijā

**Netīro iesaiņojumu atkritumu**

- 200128 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDŽĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI; atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 15 01. pozīcijā minētās); krāsas, tipogrāfijas krāsas, adhezīvi un sveķi, kas nav minēti 20 01 27. pozīcijā

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Pilnībā iztukšotus iepakojumus var nogādāt uz otrreizējo pārstrādi.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****Sauszemes transports (ADR/RID)**

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No  
**14.4. Iepakojuma grupa:** No

**Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.  
Nav ierobežojumu

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No  
**14.4. Iepakojuma grupa:** No

**Cita piemērojama informācija (Upju un ezeru kuģniecības transports)**

Nav ierobežojumu

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** No  
**14.4. Iepakojuma grupa:** -

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**

Nav ierobežojumu

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. ANO numurs:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.  
**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** Nav klasificēts šim pārvadātājam.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**JUST INK Emerald**

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 10 / 11-st

**14.3. Transportēšanas bīstamības** No**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:** -**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

Nav ierobežojumu

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

No

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

No

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

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

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

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III): Nav pakļauts Direktīvas 2012/18/EU (SEVESO III) prasībām

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Maisījums tetovējumu veidošanai. Regulas (EG) Nr. 1907/2006, XVII, 75 pielikumu.

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**Ūdens apdraudējuma kategorija 1 - nedaudz kaitīgs ūdenim  
(Vācija):**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Šim maisījumam tika veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)  
derīguma termiņš: EK dalībvalstis, Šveice, Turcija, Krievija, Horvātija**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H302 Kaitīgs, ja norij.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Papildinformāciju**

Dati atbilst šodienas zināšanu stāvoklim, tomēr tie nenodrošina produktu īpašības un nepamato līguma tiesiskās attiecības. Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**JUST INK Emerald**

Pārskatīšanas datums: 20.01.2022

Materiāla numurs: 27648

Lappuse 11 / 11-st

**Identificētās lietošanas jomas**

Nr.	Saīsinātais nosaukums	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifikācija
1	tetovējuma tinte	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Dzīves cikla posmiem

SU: Pielietojuma sektori

PC: Produktu kategorijas

PROC: Procesu kategorijas

ERC: Izdalīšanās vidē kategorijas

AC: Izstrādājumu kategorijas

TF: Tehnisko funkciju

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamās speka esošas iepriekšējā piegadatajā drošības datu lapas.)*