

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 1 / 11

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

JUST INK Electric Blue

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

##### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

intradermaalinen tuote

##### Käytöt, joita suositellaan välttämään

Kestopigmentoinneissa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja: JUST INK Distribution GmbH

Katu: Am Kirchenhözl 15

Postitoimipaikka: D-82166 Gräfelfing

Puhelin: +49 89 1250 1450 7

Sähköpostiosoite: contact@JUST-INK.eu

Puhuteltava henkilö: Ralf Michel

Puhelin: +49 89 1250 1450 7

Sähköpostiosoite: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

##### Asetus (EY) N:o 1272/2008

##### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

Ei tarvitse tunnusmerkitä 1999/45/EY, liitteen V B, N:o 9 mukaisesti.

##### Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

#### 2.3 Muut vaarat

Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro.	Aineosat			Pitoisuus
	EG-nro.	Indeksinro	REACH-nro	
	GHS-Luokittelu			
100-51-6	bentsyylialkoholi			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 2 / 11

### Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot

CAS-nro.	EG-nro.	Aineosat	Pitoisuus
		Erityiset pitoisuusrajat, M-kertoimet ja ATE-arvot	
100-51-6	202-859-9	bentsyylialkoholi	1 - < 5 %
		hengitettynä: ATE = 11 mg/l (höyryt); hengitettynä: ATE = 1,5 mg/l (pölyt tai sumut); suun kautta: LD50 = 1230 mg/kg	

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Yleiset ohjeet

Allergiatapauksissa, erityisesti hengitysteissä, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

#### Hengittäminen

Huolehdyttävä raittiista ilmasta.

#### Ihokosketus

Pestävä runsaalla vedellä. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

#### Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi varovasti ja huolellisesti silmäsuihkulla tai vedellä.

#### Nieleminen

Suu huuhdeltava välittömästi ja sen jälkeen juotava runsaasti vettä.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Allergis-anafylaktinen shokki.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Symptomaattinen käsittely. Verenkierron säätely, mahdollisesti shokkihoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Soveltuva sammutusaine

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei syttyvä. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen. Ei minkäänlaisia erityisesti mainittavia vaaroja. Ottakaa joka tapauksessa huomioon käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sattuessa: Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta.

#### Muut tiedot

Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi. Kontaminoitunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### Yleisiä ohjeita

ei/ei

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

#### Muut tiedot

Otettava talteen nestettä sitovalla materiaalilla (hiekkä, piimaa, happositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 3 / 11

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallinen käsittely: katso osa 7

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso osa 8

Jätteiden hävitys: katso osa 13 Ei tarvita erityisiä ympäristötoimenpiteitä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

#### Palo- ja räjähdysuojaohteet

Palamattomat nesteet

#### Muut tiedot

Ei tarvita erityisiä käsittelyohjeita.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

#### Vaatimukset varastotiloille ja säiliöille

Säytettävä tiiviisti suljettuna. varastointilämpötila: 5°C - 35°C

#### Tiedot yhteisvarastoinnista

Ei tarvita erityisiä turvallisuustoimenpiteitä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Noudata käyttöohjetta.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m <sup>3</sup>	k/cm <sup>3</sup>	Kategoria	Alkuperä
78-93-3	2-Butanoni	20	60		8 h	
		100	300		15 min	
100-51-6	Bentsyylialkoholi	10	45		8 h	
64-17-5	Etanoli	1000	1900		8 h	
		1300	2500		15 min	
56-81-5	Glyseroli	-	20		8 h	

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 4 / 11

### DNEL-/DMEL-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä		
DNEL tyyppi	Altistumistapa	Vaikutukset	Arvo
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP		
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	229 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	220 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	132 mg/m³
64-17-5	etanoli; etyylialkoholi		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	950 mg/m³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	343 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	114 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	206 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	87 mg/kg painokiloa kohti päivässä
78-93-3	butanoni; etyyliimetyyliketoni		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	600 mg/m³
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	1161 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeeminen	106 mg/m³
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeeminen	412 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeeminen	31 mg/kg painokiloa kohti päivässä

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 5 / 11

### PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	
Ympäristönosa		Arvo
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP	
Makea vesi		0,885 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		8,85 mg/l
Merivesi		0,088 mg/l
Makean veden sedimentti		3,3 mg/kg
Merisedimentti		0,33 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		1000 mg/l
Maaperä		0,141 mg/kg
64-17-5	etanoli; etyylialkoholi	
Makea vesi		0,96 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		2,75 mg/l
Merivesi		0,79 mg/l
Makean veden sedimentti		3,6 mg/kg
Merisedimentti		2,9 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		380 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		580 mg/l
Maaperä		0,63 mg/kg
78-93-3	butanoni; etyylimetyyliketoni	
Makea vesi		55,8 mg/l
Makea vesi (ajoittainen vapautuminen)		55,8 mg/l
Merivesi		55,8 mg/l
Makean veden sedimentti		284,74 mg/kg
Merisedimentti		284,7 mg/kg
Sekundäärinen myrkyttyminen		1000 mg/kg
Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit		709 mg/l
Maaperä		22,5 mg/kg

### Lisätietoja raja-arvoista

Ei sisällä sellaisia määriä aineita, jotka ylittäisivät työperäistä altistumista koskevien raja-arvojen pitoisuusrajat.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Avoimessa tilassa käsiteltäessä on käytettävä sisäänrakennettua imulaitetta . Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

#### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Kastuneet vaatteet vaihdettava. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus: ei vaadita.

#### Käsien suojaus

Käsiensuojaus: ei vaadita.

#### Ihonsuojaus

Vartalon suojaus: ei vaadita.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 6 / 11

### Hengityksensuojaus

Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	nestemäinen
Väri:	vaaleansininen
Haju:	ominainen

#### Menetelmä

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

#### Olotilanmuutos

Sulamispiste:	Tietoja ei saatavilla
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue:	64,7 °C
Sublimoitumispiste:	Tietoja ei saatavilla
Pehmenemispiste:	Tietoja ei saatavilla
Jähmettymispiste:	Tietoja ei saatavilla
Leimahduspiste:	59,7 °C
Edelleen palaminen:	Ei pidä paloa yllä itsestään

#### Syttyvyys

kiinteä/nestemäinen:	Tietoja ei saatavilla
kaasu:	Tietoja ei saatavilla
Räjähdyssrajat (alempi):	1,22 til. %
Räjähdyssrajat (ylempi):	19 til. %
Itsesyttymislämpötila:	360 °C DIN 51794

#### Itsesyttymislämpötila

kiinteä:	Tietoja ei saatavilla
kaasu:	Tietoja ei saatavilla

#### Hapettavat ominaisuudet

Alkoholi	
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	23 hPa
Höyrynpaine: (@ 50 °C)	123 hPa
Tiheys (@ 20 °C):	1,55 g/cm³
Kiintotiheys:	Tietoja ei saatavilla
Vesiliukoisuus:	Tietoja ei saatavilla

#### Liukoisuus muihin liuottimiin

Tietoja ei saatavilla	
Jakautumiskerroin n-oktanolivesi:	Tietoja ei saatavilla
Dynaaminen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Kinemaattinen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla
Jatkuvuus aika:	Tietoja ei saatavilla
Höyryn suhteellinen tiheys:	Tietoja ei saatavilla
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei saatavilla
Liuottimen erittelykoe:	Tietoja ei saatavilla

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 7 / 11

Liuotinpitoisuus:

3,31 %, vesi: 29,09 %

### 9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä:

51,57 %

Tietoja ei saatavilla

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei saatavilla

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Tietoja ei saatavilla

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Aineen toksikokinetiikka, aineenvaihdunta ja jakautuminen elimistöön

Ei tietoja saatavissa.

#### Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Itse valmisteesta/seoksesta ei ole tietoja.

CAS-nro.	Aineosat				
	Altistumisreitti	Annos	Laji	Lähde	Menetelmä
100-51-6	bentsyylialkoholi				
	suun kautta	LD50 1230 mg/kg	Rotta	GESTIS	
	hengitysteitse höyry	ATE 11 mg/l			
	hengitysteitse aerosoli	ATE 1,5 mg/l			

#### Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
ei ärsyttävää.

#### Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Ei herkistävää.

#### Syöpää aiheuttavat, perimän muutoksia aiheuttavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei viitteitä karsinogeenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 8 / 11

### Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei tietoja saatavissa.

### Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei tietoja saatavissa.

### Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei tietoja saatavissa.

### Erityisvaikutukset eläinkokeissa

Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä CMR luokkien 1 tai 2 kriteereitä.

### Muut tiedot

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) No 1272/2008 [CLP] mukaisesti. Luokittelu toteutettu seosdirektiivin (1999/45/EY) laskentamenettelyn mukaisesti.

### Kokemusperäinen tieto

Ei tietoja saatavissa.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### Muut tiedot

Ei tietoja saatavissa.

### Muut tiedot

Tiivistetty CMR-ominaisuuksien arviointi: Tämän valmisteen ainesosat eivät täytä CMR luokkien 1 tai 2 kriteereitä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Johdettaessa vähäisiä pitoisuuksia soveltuviin biologisiin jätevedenpuhdistamoihin asianmukaisesti, ei aktiivilietteen hajoamisaktiiviteetissa ole odotettavissa häiriöitä.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla

### Jakaantumiskerroin n-oktanol/vesi

CAS-nro.	Aineosat	Log Pow
100-51-6	bentsyylialkoholi	1,05

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei saatavilla

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla

### Muut tiedot

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Käsittely

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön. hävitä paikallisten sääntöjen mukaisesti.



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Electric Blue**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 9 / 11

**Käyttämättömän tuotteen jäteluokitus**

- 200128 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

**Käytetyn tuotteen jäteluokitus**

- 200128 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

**Puhdistamattoman pakkauksen jäteluokitus**

- 200128 YHDYSKUNTAJÄTTEET (KOTITALOUSJÄTTEET JA NIIHIN RINNASTETTAVAT KAUPAN, TEOLLISUUDEN JA MUIDEN LAITOSTEN JÄTTEET), ERILLISKERÄTYT JAKEET MUKAAN LUETTUINA; erilliskerätyt jakeet (lukuun ottamatta nimikeryhmää 15 01); muut kuin nimikkeessä 20 01 27 mainitut maalit, painovärit, liimat ja hartsit

**Puhdistamattomasta pakkauksesta huolehtiminen ja suositeltava puhdistusaine**

Pestävä runsaalla vedellä. Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****Maakuljetus (ADR/RID)**

- 14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No
- 14.4 Pakkausryhmä:** No

**Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.  
Ei rajoituksia

**Sisävesikuljetus (ADN)**

- 14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No
- 14.4 Pakkausryhmä:** No

**Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)**

Ei rajoituksia

**Merikuljetus (IMDG)**

- 14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No
- 14.4 Pakkausryhmä:** -

**Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)**

Ei rajoituksia

**Ilmakuljetus (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1 YK-numero:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Tälle liikennevälineelle ei luokiteltu.

# Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

## JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 10 / 11

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** No

**14.4 Pakkausryhmä:** -

### Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ei rajoituksia

### 14.5 Ympäristövaarat

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN: Ei

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

No

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

No

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU Kemikaaleja koskevat määräykset

2010/75/EU(VOC): 13,107 % (203,154 g/l)

2004/42/EY(VOC): 14,222 % (220,435 g/l)

Tiedot direktiiviin 2012/18/EU (SEVESO III): Ei SEVESO III:n alainen

#### Muut tiedot

Tatuoinneissa käytettävä seos. Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen XVII, 75.

#### Kansalliset määräykset

Vesivaarallisuusluokka (D): 1 - lievästi vedelle vaarallinen

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty tälle seokselle.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Muutokset

Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
voimassaoloaika: EY-jäsenvaltio, Sveitsi, Turkki, Venäjä, Kroatia

### H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (numero ja koko teksti)

H302 Haitallista nieltynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

### Muut tiedot

Tieto perustuu nykyisin olemassa oleviin tunnettuihin tietoihin. Se ei kuitenkaan anna vakuutusta tuotteen ominaisuuksista eikä anna mitään sopimuksenmukaista laillista perustetta. Tuotteemme vastaanottaja on yksin vastuussa vallitsevien lakien ja ohjesääntöjen noudattamisesta.

### Tunnetut käyttötavat

Nro.	Lyhyt otsikko	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Spesifikaatio
1	tatuointimustetta	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Elinkaaren vaiheiden

PC: Tuotekategoriat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

TF: Teknisten tehtävien

SU: Käyttösektorit

PROC: Prosessiluokat

AC: Esineluokka

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### JUST INK Electric Blue

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27508

Sivu 11 / 11

*(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)*