

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### JUST INK Basic Dark Red

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivua 1 / 11

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

##### 1.1 Tuotetunniste

JUST INK Basic Dark Red

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

###### Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

intradermaalinen tuote

###### Käytöt, joita suositellaan välttämään

Permanent Make-up

##### 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  
 Sähköpostiosoite: contact@JUST-INK.eu  
 Internet: www.JUST-INK.eu

Puhelin: +49 89 1250 1450 7

#### 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

###### Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

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

##### 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.	Indeksिनro	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.

###### 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		

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivu 2 / 11

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Allergiatapauksissa, erityisesti hengitysteissä, on hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon.

**Hengittäminen**

Huolehdittava 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 jäädyttämiseksi. 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, hapositoja, yleissitoja). Materiaalin käsittely kohdan jätenhuolto mukaisesti.

**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**

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivu 3 / 11

**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Ei tarvita erityisiä teknisiä turvallisuustoimenpiteitä.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet**

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 Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivua 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	systeminen	229 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	220 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	paikallinen	132 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanoli; etyylialkoholi		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	950 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	343 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	114 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	206 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	87 mg/kg painokiloa kohti päivässä
78-93-3	butanoni; etyyliimetyyliketoni		
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	600 mg/m <sup>3</sup>
Työntekijä DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	1161 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	hengitettynä	systeminen	106 mg/m <sup>3</sup>
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	ihon kautta	systeminen	412 mg/kg painokiloa kohti päivässä
Kuluttaja DNEL, pitkäaikainen	suun kautta	systeminen	31 mg/kg painokiloa kohti päivässä

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### JUST INK Basic Dark Red

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivun 5 / 11

#### PNEC-arvot

CAS-nro.	Aine tai aineryhmä	Arvo
Ympäristönosa		
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

Riisu saastunut vaatetus. pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

##### Silmien tai kasvojen suojaus

käytä silmäsuojainta/kasvojen suojainta. Silmien suojaus: ei vaadita.

##### Käsien suojaus

käsiteltäessä kemikaalisia aineita tulee käyttää vain CE-merkittyjä ja nelinumeroisella tarkistuskoodilla varustettuja kemikaalisuojakäsineitä. kemikaalisuojakäsineet on valittava vaarallisten aineiden pitoisuuden ja määrän sekä työympäristön mukaisesti. erityisessä käytössä suositellaan edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyyden selvittämistä yhdessä käsineiden valmistajan kanssa. Käsiensuojaus: ei vaadita.

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivu 6 / 11

**Ihonsuojaus**

. Vartalon suojaus: ei vaadita.

**Hengityksensuojaus**

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Asianmukaisesti käytettäessä ja normaalioloissa ei tarvita hengityssuojaa.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto:	nestemäinen	
Väri:	tummanpunainen	
Haju:	ominainen	
		<b>Menetelmä</b>
pH-arvo (@ 20 °C):	7,5 - 8,5	ISO 4316
<b>Olotilanmuutos</b>		
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	UN Test L.2
<b>Syttyvyys</b>		
kiinteä/nestemäinen:	Tietoja ei saatavilla	
kaasu:	Tietoja ei saatavilla	
<b>Räjähdysominaisuudet</b>		
Tuote ei ole: Räjähävä.		
Räjähdyksrajat (alempi):	1,22 til. %	VDI 2263
Räjähdyksrajat (ylempi):	19 til. %	VDI 2263
Itsesyttymislämpötila:	360 °C	DIN 51794
<b>Itsesyttymislämpötila</b>		
kiinteä:	Tietoja ei saatavilla	
kaasu:	Tietoja ei saatavilla	
Hajoamislämpötila:	ei määriteltä	
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>		
Alkoholi		
Höyrynpaine: (@ 20 °C)	57,26 hPa	
Höyrynpaine: (@ 50 °C)	123 hPa	
Tiheys (@ 20 °C):	1,1 g/cm <sup>3</sup>	
Kiintotiheys:	Tietoja ei saatavilla	
Vesiliukoisuus:	Tietoja ei saatavilla	
<b>Liukoisuus muihin liuottimiin</b>		
Tietoja ei saatavilla		
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi:	Tietoja ei saatavilla	
Dynaaminen viskositeetti:	Tietoja ei saatavilla	

## Käyttöturvallisuustiedote

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

### JUST INK Basic Dark Red

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivua 7 / 11

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
Liuotinpitoisuus:	5,91 %, vesi: 51,99 %

#### 9.2 Muut tiedot

Kiinteiden aineiden määrä:	13,42 %
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 mg/kg	1230	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

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivu 8 / 11

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ei viitteitä karsinogeenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä sukusolumutageenisuudesta ihmiselle.

Ei viitteitä reproduktiotoksisuudesta ihmiselle.

**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-oktanolivesi**

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**



**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivu 9 / 11

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Käsittely**

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

**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:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)**

Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

Ei rajoituksia

**Sisävesikuljetus (ADN)**

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**Muut asiaa koskevat tiedot (Sisävesikuljetus)**

Ei rajoituksia

**Merikuljetus (IMDG)**

**14.1 YK-numero:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)**

Ei rajoituksia

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

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivu 10 / 11

<b>14.1 YK-numero:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.
<b>14.4 Pakkausryhmä:</b>	Ei vaarallisia aineita näiden kuljetussäännösten mukaan.

**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):	23,429 % (257,723 g/l)
2004/42/EY(VOC):	25,422 % (279,646 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**

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

**KOHTA 16: Muut tiedot****Muutokset**Käyttöturvallisuustiedote Asetus (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
voimassaoloaika: EY-jäsenvaltio, Sveitsi, Turkki, Venäjä, Kroatia**Lyhenteet ja akronyymit**

CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%

**Käyttöturvallisuustiedote**

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

**JUST INK Basic Dark Red**

Muutettu viimeksi: 20.01.2022

Materiaali-nro: 27275

Sivu 11 / 11

EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern

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

H302 Haitallista nieltynä.  
H332 Haitallista hengitettynä.

**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

SU: Käyttösektorit

PC: Tuotekategoriat

PROC: Prosessiluokat

ERC: Ympäristöpäästöluokat

AC: Esineluokka

TF: Teknisten tehtävien

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