

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**JUST INK Ultramarine Blue**

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 1 z 11

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

JUST INK Ultramarine Blue

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

Intradermálna aplikácia

**Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

trvalý mejkap

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Firma: JUST INK Distribution GmbH

Ulica: Am Kirchenhöhl 15

Miesto: D-82166 Gräfelfing

Telefón: +49 89 1250 1450 7

e-mail: contact@JUST-INK.eu

Partner na konzultáciu: Ralf Michel

Telefón: +49 89 1250 1450 7

e-mail: contact@JUST-INK.eu

Internet: www.JUST-INK.eu

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Označenia nie sú potrebné podľa 1999/45/ES, dodatku V B, č. 9.

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**2.3. Iná nebezpečnosť**

Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách****3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
100-51-6	benzylalkohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## JUST INK Ultramarine Blue

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 2 z 11

### Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
100-51-6	202-859-9	benzylalkohol	1 - < 5 %
		inhalačný: ATE = 11 mg/l (pary); inhalačný: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); orálny: LD50 = 1230 mg/kg	

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### Všeobecné inštrukcie

Pri alergických príznakoch, zvlášť v oblasti dýchania, ihneď privolať lekára.

#### Pri vdýchnutí

Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu.

#### Pri kontakte s pokožkou

Umyte s veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

#### Pri kontakte s očami

Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou.

#### Pri požití

Ústa okamžite vypláchnite a zapite dostatočným množstvom vody.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Alergicko-anafylaktický šok.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie. Regulácia funkcie krvného obehu, prípadná liečba šokom.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nezápalný. Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušné zmesi. Žiadne zvláštne nebezpečenstvo. Prosím, v každom prípade dbajte na informácie na karte bezpečnostných údajov.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

#### Ďalšie inštrukcie

Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody. Kontaminovanú vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nenechajte vniknúť do kanalizácie alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

#### Všeobecné pokyny

žiadne/žiadny

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

#### Ďalšie informácie

Odobrat' materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač). S prijatým materiálom zaobchádzajte podľa sekcie spracovania odpadu.

## JUST INK Ultramarine Blue

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 3 z 11

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri odstavce 7

Osobná ochrana: pozri odstavce 8

Likvidácia odpadu: pozri odstavce 13 Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia pre životné prostredie.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

#### Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne technické ochranné opatrenia.

#### Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nehorľavé kvapaliny

#### Ďalšie inštrukcie

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

#### Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Uchovávať nádobu tesne uzavretú. Teplota skladovania: 5°C - 35°C

#### Pokyny k spoločnému skladovaniu

Nie sú potrebné žiadne osobitné opatrenia.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržujte návod na použitie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

#### Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	NPEL	Pôvod
78-93-3	butanón (etylmetylketón)	200	600		priemerný	
		300	900		krátkodobý	
64-17-5	etylalkohol (etanol)	500	960		priemerný	
		1000	1920		krátkodobý	
56-81-5	Glycerín	-	10		priemerný	
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	
25322-68-3	polyetylén glykol (macrogol- (INN))	-	1000		priemerný	

# Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

## JUST INK Ultramarine Blue

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 4 z 11

### Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka			
DNEL typ		Proces expozície	Účinok	Hodnota
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP			
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	229 mg/kg t.h./deň
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	220 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	lokálny	132 mg/ml
25322-68-3	PEG-8			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	40,2 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	112 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	7,14 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	40 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	40 mg/kg t.h./deň
64-17-5	etanol; etylalkohol			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	950 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	343 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	114 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	206 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	87 mg/kg t.h./deň
78-93-3	butanón; etyl(metyl)ketón			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	600 mg/ml
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	1161 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	106 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	412 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	31 mg/kg t.h./deň

## JUST INK Ultramarine Blue

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 5 z 11

### Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie		Hodnota
56-81-5	Glycerin 99,5% PH, EUR, USP	
Sladká voda		0,885 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		8,85 mg/l
Morská voda		0,088 mg/l
Sladkovodný sediment		3,3 mg/kg
Morský sediment		0,33 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		1000 mg/l
Pôda		0,141 mg/kg
25322-68-3	PEG-8	
Sladká voda		273 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		1 mg/l
Morská voda		27,3 mg/l
Sladkovodný sediment		1030 mg/kg
Morský sediment		103 mg/kg
Pôda		46,4 mg/kg
64-17-5	etanol; etylalkohol	
Sladká voda		0,96 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		2,75 mg/l
Morská voda		0,79 mg/l
Sladkovodný sediment		3,6 mg/kg
Morský sediment		2,9 mg/kg
Sekundárna otrava		380 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		580 mg/l
Pôda		0,63 mg/kg
78-93-3	butanón; etyl(metyl)ketón	
Sladká voda		55,8 mg/l
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)		55,8 mg/l
Morská voda		55,8 mg/l
Sladkovodný sediment		284,74 mg/kg
Morský sediment		284,7 mg/kg
Sekundárna otrava		1000 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd		709 mg/l
Pôda		22,5 mg/kg

### Ďalšie upozornenia

Neobsahuje látky v množstve nad hranicu koncentrácie, ktorá je stanovená pre limit pre pre pracovné prostredie.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Primerané technické zabezpečenie

Pri otvorení styku musia byť použité zariadenia s lokálnym odsávaním. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Vymeňte kontaminované oblečenie. Pred prestávkou a po ukončení práce si umyte ruky. Pri používaní

## JUST INK Ultramarine Blue

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 6 z 11

nejedzte ani nepite.

### Ochrana očí/tváre

Ochrana očí: nepotrebný.

### Ochrana rúk

Ochrana rúk: nepotrebný.

### Ochrana pokožky

Ochrana tela: nepotrebný.

### Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Pri správnom používaní a za normálnych podmienok nie je potrebná ochrana dýchania.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav:	kvapalný
Farba:	modrý
Zápach:	charakteristický

#### Metóda

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

### Zmena skupenstva

Teplota topenia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	64,7 °C
Sublimačná teplota:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod zmäknutia:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Pourpoint:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota vzplanutia:	59,7 °C
Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie

### Horľavosť

tuhý/kvapalný:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
plyn:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Dolný limit výbušnosti:	1,22 obj. %
-------------------------	-------------

Horný limit výbušnosti:	19 obj. %
-------------------------	-----------

Teplota samovznietenia:	360 °C	DIN 51794
-------------------------	--------	-----------

### Teplotu samovznietenia

tuhá látka:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
plyn:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### Oxidačné vlastnosti

Alkohol

Tlak pary:	57,26 hPa
(pri 20 °C)	

Tlak pary:	123 hPa
(pri 50 °C)	

Hustota (pri 20 °C):	1,25 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	------------------------

Objemová hmotnosť (nášypná hustota):	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
--------------------------------------	---------------------------------

Rozpustnosť vo vode:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
----------------------	---------------------------------

### Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## JUST INK Ultramarine Blue

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 7 z 11

Rozdeľovacia konštanta:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dynamická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Kinematická viskozita:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Výtoková doba:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Skúška delenia rozpúšťadla:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Obsah rozpúšť' dľa:	4,66 %, water: 40,97 %

### 9.2. Iné informácie

Obsah tuhého telesa:	31,78 %
Nie sú k dispozícii žiadne dáta	

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne známe nebezpečné dekompozičné výrobky.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Toxikokinetika, metabolizmus a distribúcia

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Samostatne neexistujú žiadne údaje o tomto prípravku/zmesi.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
100-51-6	benzylalkohol				
	orálne	LD50 mg/kg	1230	Potkan	GESTIS
	inhalačne výpary	ATE	11 mg/l		
	inhalačne aerosol	ATE	1,5 mg/l		

#### Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

nedráždi.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**JUST INK Ultramarine Blue**

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 8 z 11

**Senzibilizačný účinok**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
nesenzibilizovateľný.

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Neexistujú príznaky karcinogenity u ľudí.  
Neexistujú príznaky mutagenity zárodočných buniek u ľudí.  
Neexistujú príznaky reprodukčnej toxicity u ľudí.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Špecifické účinky pri pokusoch na zvieratách**

Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre CMR kategórie 1 alebo 2.

**Ďalšie inštrukcie k skúškam**

Zmes je zaradená ako nie nebezpečná v zmysle nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]. Zatriedenie bolo prevedené podľa spôsobu výpočtu pripravovaných smerníc (1999/45/ES).

**Skúsenosti z praxe**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**11.2. Informácie o inej nebezpečnosti****Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Ďalšie inštrukcie**

Zhrnúť hodnotenie CMR vlastností: Obsahované látky v tejto príprave nespĺňajú kritéria pre CMR kategórie 1 alebo 2.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie****12.1. Toxicita**

Pri odbornom zavedení nízkych koncentrácií do adaptačných biologických čistiarní vôd sa neočakávajú poruchy odstraňovacích aktivít oživeného kalu.

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.3. Bioakumulačný potenciál**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

Č. CAS	Označenie	Log Pow
100-51-6	benzylalkohol	1,05

**12.4. Mobilita v pôde**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

**12.7. Iné nepriaznivé účinky**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**JUST INK Ultramarine Blue**

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 9 z 11

**Všeobecné údaje**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

**Kl'úč odpadu produktu**

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, iné ako uvedené v 20 01 27

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, iné ako uvedené v 20 01 27

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

200128 KOMUNÁLNE ODPADY (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÉ ODPADY Z OBCHODU, PRIEMYSLU A INŠTITÚCIÍ) VRÁTANE ICH ZLOŽIEK Z TRIEDENÉHO ZBERU; Zložky z triedeného zberu (okrem 15 01); farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice, iné ako uvedené v 20 01 27

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

Umyte s veľkým množstvom vody. Úplné vyprázdnené obaly môžu byť zúžitkované.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

**14.1. Číslo OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No

**14.4. Obalová skupina:** No

**Iné použiteľné informácie (Pozemná doprava)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

**14.1. Číslo OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No

**14.4. Obalová skupina:** No

**Iné použiteľné informácie (Vnútrozemská lodná doprava)**

Not restricted

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**JUST INK Ultramarine Blue**

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 10 z 11

**14.4. Obalová skupina:**

-

**Iné použiteľné informácie (Nármorná preprava)**

Not restricted

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:**

Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**14.2. Správne expedičné označenie**

Neklasifikované pre tohto dopravcu.

**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy**

No

**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:**

-

**Iné použiteľné informácie (Vzdušná preprava)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ

Nie

PROSTREDIE:

**14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa**

No

**14.7. Nármorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO**

No

**ODDIEL 15: Regulačné informácie****15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

2010/75/EÚ (VOC): 18,462 % (230,775 g/l)

2004/42/ES (VOC): 20,033 % (250,406 g/l)

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III): Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

**Ďalšie inštrukcie**

Zmes určená na tetovanie. Príloha XVII (ES) č. 1907/2006, 75.

**Národné predpisy**

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo znečisťuje vodu

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenie bezpečnosti látok sa previedlo pre túto zmes.

**ODDIEL 16: Iné informácie****Zmeny**Karta bezpečnostných údajov podľa Vyhláška (ES) č. 1907/2006 (REACH)  
miesto platnosti: ES-členské štáty, Švajčiarsko, Turecko, Rusko, Chorvátsko**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

H302 Škodlivý po požití.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

**Ďalšie informácie**

Údaje sú založené na dnešnom stave našich znalostí, nepredstavujú ale žiadnu záruku za vlastnosti výrobku a

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**JUST INK Ultramarine Blue**

Prepracované dňa: 20.01.2022

Katalógové číslo: 27426

Strana 11 z 11

nedávajú základ žiadnemu právnomu vzťahu. Súčasné zákony a nariadenia musí príjemca našich výrobkov dodržiavať vo svojej vlastnej zodpovednosti.

**Stotožňované použitia**

číslo	Krátky názov	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Špecifikácia
1	tetovací atrament	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Štádia životného cyklu

SU: Aplikačné sektory

PC: Produktové kategórie

PROC: Kategórie procesov

ERC: Kategórie uvoľňovania do životného prostredia

AC: Kategórie výrobkov

TF: Technických funkcií

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*