

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**JUST INK Ultra White**

Датум обраде: 26.01.2022

Шифра производа: 27997

Страна 1 од 7

**ПОГЛАВЉЕ 1. Идентификација хемикалије и подаци о лицу које ставља хемикалију у промет****1.1. Идентификација хемикалије**

JUST INK Ultra White

**1.2. Идентификовани начини коришћења хемикалије и начини коришћења који се не препоручују****Употреба материјала/смеше**

Intradermalna aplikacija

**1.3. Подаци о снабдевачу**

Опис предузећа: JUST INK Distribution GmbH  
Улица: Am Kirchenhцlzl 15  
Место: D-82166 Grдfelfing  
Телефон: +49 89 1250 1450 7  
Електронску адресу: contact@JUST-INK.eu  
Контакт особа: Ralf Michel  
Електронску адресу: contact@JUST-INK.eu  
Интернет: www.JUST-INK.eu

Телефон: +49 89 1250 1450 7

**ПОГЛАВЉЕ 2. Идентификација опасности****2.1. Класификација хемикалије****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008**

Мешавина није класификована као опасна у смислу Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Елементи обележавања****Уредбом (ЕЗ) бр. 1272/2008****Компонента/е која/е одређује/у опасност за етикетирање**

Није потребно означавање према 1999/45/ЕЗ, прилог V Б, бр.9.

**Посебна ознака одређених припрема**

EUN210

Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

**ПОГЛАВЉЕ 3. Састав/Подаци о састојцима****3.2. Подаци о састојцима смеше****ПОГЛАВЉЕ 4. Мере прве помоћи****4.1. Опис мера прве помоћи****Опште информације**

Код алергијских реакција, нарочито дисајних органа, одмах потражити савет лекара.

**После удисања**

Потребан свеж ваздух.

**У додиру са кожом**

Опрати са доста воде. Скинути контаминирану одећу и опрати је пре поновне употребе.

**Након контакта са очима**

Одмах пажљиво и темељно испрати тушем за очи или водом.

**Након гутања**

Уста одмах испрати и затим попрати пуно воде.

**4.3. Хитна медицинска помоћ и посебан третман**

Симптоматски третман. Регулисање функције крвотока, евентуално третирање шока.

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### JUST INK Ultra White

Датум обраде: 26.01.2022

Шифра производа: 27997

Страна 2 од 7

#### ПОГЛАВЉЕ 5. Мере за гашење пожара

##### 5.1. Средства за гашење пожара

Одговарајућа средства за гашење

Прилагодити мере гашења са околином.

##### 5.2. Посебне опасности које могу настати од супстанци и смеша

Није запаљиво. Паре могу да граде са ваздухом експлозивне мешавине.

##### Додатна упутства за опремање техничких постројења

За заштиту особа и расхлађивање контејнера у угроженом подручју употребити водени млаз.

Контаминирану воду за гашење одвојено сакупити. Немојте дозволити да доспе у канализацију или воду.

#### ПОГЛАВЉЕ 6. Мере у случају удеса

##### 6.1. Личне предострожности, заштитна опрема и поступци у случају удеса

Општа упутства

не/нико

##### 6.2. Предострожности које се односе на животну средину

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде.

##### 6.3. Мере које треба предузети и материјал за спречавање ширења и санацију

Остали подаци

Сакупити материјалом који везује течности (песак, киселгур, везиво киселина, универзално везиво).

Прихваћен материјал треба третирати према одломку о уклањању отпада.

##### 6.4. Упућивање на друга поглавља

Безбедно руковање: видети део 7

Лична заштитна опрема: видети део 8

Уклањање: видети део 13

#### ПОГЛАВЉЕ 7. Руковање и складиштење

##### 7.1. Предострожности за безбедно руковање

Упутства за сигурно руковање

Нису потребне специјалне техничке заштитне мере.

Остали подаци за руковање

Нису потребна посебна упутства за руковање.

##### 7.2. Услови за безбедно складиштење, укључујући некомпатибилности

Захтеви у погледу простора за складиштење и посуда

Држати контејнер добро затворен. температура складишта: 5°C - 35°C

Упутства за заједничко складиштење

Нису потребне посебне мере опреза.

##### 7.3. Посебни начини коришћења

#### ПОГЛАВЉЕ 8. Контрола изложености и лична заштита

##### 8.1. Параметри контроле изложености

Обавезујуће граничне вредности изложености хемијским материјама на радном месту

CAS број	Назив материје	ppm	mg/m³	вл/cm³	Граничне вредности	Извор
78-93-3	бутанон; метил-етил-кетон	200	600		ГВИ	
		300	900		КГВИ	

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### JUST INK Ultra White

Датум обраде: 26.01.2022

Шифра производа: 27997

Страна 3 од 7

#### DNEL-/DMEL-вредности

CAS број	Назив материје	Пут експозиције	Дејства	Вредност
78-93-3	бутанон; етил метил кетон			
Радник DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	600 mg/m <sup>3</sup>	
Радник DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	1161 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	инхалацијски	системски	106 mg/m <sup>3</sup>	
Потрошач DNEL, дугорочно	дерматолошки	системски	412 mg/kg KW/дан	
Потрошач DNEL, дугорочно	орално	системски	31 mg/kg KW/дан	

#### PNEC-вредности

CAS број	Назив материје	Вредност
78-93-3	бутанон; етил метил кетон	
Слатка вода	55,8 mg/l	
Слатка вода (периодично ослобађање)	55,8 mg/l	
Морска вода	55,8 mg/l	
Седимент слатке воде	284,74 mg/kg	
Седимент мора	284,7 mg/kg	
Секундарно тровање	1000 mg/kg	
Микробиолошка активност у постројењима за пречишћавање отпадних вода	709 mg/l	
Тло	22,5 mg/kg	

#### Додатна упутства за граничне вредности

Не садржи материје у количинама изнад границе концентрације за коју је уврђена гранична вредност на радном месту.

#### 8.2. Контрола изложености и лична заштита

##### Одговарајући технички уређаји за управљање

У случају отвореног руковања треба користити уређаје са локалним исисавањем. Немојте удисати гас/дим/пару/аеросол.

##### Опште мере заштите и хигијене

Опрати руке пре паузе и при крају рада. Немојте јести и пити за време рада.

##### Заштита очију/лица

Заштита очију: није потребно.

##### Заштита тела

Заштита тела: није потребно.

### ПОГЛАВЉЕ 9. Физичка и хемијска својства

#### 9.1. Подаци о основним физичким и хемијским својствима хемикалије

Агрегатно стање:

Боја: бело

Мирис: карактеристично

pH (при 20 °C):

Промене стања

Метода

7,5 - 8,5 ISO 4316

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### JUST INK Ultra White

Датум обраде: 26.01.2022

Шифра производа: 27997

Страна 4 од 7

Тачка топљења:	Нема података на располагању
Тачка кључања или почетна тачка кључања и опсег кључања:	99,97 °C
Тачка сублимације:	Нема података на располагању
Тачка омекшавања:	Нема података на располагању
Температура стињавања:	Нема података на располагању
Тачка паљења:	138,6 °C
Даља горивост:	Нема самоодрживог сагоревања
<b>Запаљивост</b>	
Цврст/течно:	Нема података на располагању
Гас:	Нема података на располагању
Температуре паљења:	380 °C DIN 51794
<b>Тачка самопаљења</b>	
Чврсто:	Нема података на располагању
Гас:	Нема података на располагању
<b>Оксидујућа својства</b>	
Алкохол	
Притисак паре:	23 hPa
(при 20 °C)	
Притисак паре:	123 hPa
(при 50 °C)	
Густина (при 20 °C):	1,31 g/cm <sup>3</sup>
Сипка густина:	Нема података на располагању
Растворљивост у води:	Нема података на располагању
<b>Растворљивост</b>	
Нема података на располагању	
Коефицијент раздвајања	Нема података на располагању
n-октанол/вода:	
Вискозност:	Нема података на располагању
Вискозност:	Нема података на располагању
Истекло време:	Нема података на располагању
Релативна густина пара:	Нема података на располагању
Испарљивост:	Нема података на располагању
Испитивање сепарације	Нема података на располагању
растварача:	
Садржај растварача:	1,93 %, water: 40,70 %

#### 9.2. Остали подаци

Садржај чврстог тела:	42,27 %
Нема података на располагању	

### ПОГЛАВЉЕ 10. Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Нема података на располагању

#### 10.2. Хемијска стабилност

Производ је стабилан у случају складиштења под нормалној температури околине.

#### 10.3. Могућност настанка опасних реакција

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**JUST INK Ultra White**

Датум обраде: 26.01.2022

Шифра производа: 27997

Страна 5 од 7

Нема података на располагању

**10.4. Услови које треба избегавати**

Нема података на располагању

**10.5. Некомпатибилни материјали**

Нема података на располагању

**10.6. Опасни производи разградње**

Нису познати опасни производи разлагања.

**ПОГЛАВЉЕ 11. Токсиколошки подаци****11.1. Подаци о токсичним ефектима****Токсикокинетика, метаболизам и дистрибуција**

Информације нису доступне.

**Акутна токсичност**

Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.

**Иритативност и корозивност**Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
није надражујуће.**Сензибилизација**Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
није сензибилирајуће.**Карциногеност, мутагеност и токсичност по репродукцију**Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
Не постоје индикације на мутагеност људских полних ћелија.  
Не постоје индикације на репродуктивну токсичност код људи.**Специфична токсичност циљног органа код једнократног излагања**Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
Информације нису доступне.**Специфична токсичност циљног органа код поновљеног излагања**Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
Информације нису доступне.**Опасност од аспирације**Критеријуми за класификацију за ову класу опасности не одговарају дефиницији.  
Информације нису доступне.**Остали подаци о проверама**

Мешавина није класификована као опасна у смислу прописа (ЕЗ) бр. 1272/2008 [CLP]. Класификовање је урађено према поступку прорачуна описаних у смерницама за припрему (1999/45/ЕЗ).

**Искуства из праксе**

Информације нису доступне.

**ПОГЛАВЉЕ 12. Екотоксиколошки подаци****12.2. Перзистентност и разградљивост**

Нема података на располагању

**12.3. Потенцијал биоакумулације**

Нема података на располагању

**12.4. Мобилност у земљишту**

Нема података на располагању

**12.5. Резултати ПБТ и вПВБ процене**

Нема података на располагању

**Безбедносни лист**

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

**JUST INK Ultra White**

Датум обраде: 26.01.2022

Шифра производа: 27997

Страна 6 од 7

**12.6. Остала штетна дејства**

Нема података на располагању

**Додатни подаци**

Спречити ослобађање у околину.

**ПОГЛАВЉЕ 13. Одлагање****13.1. Методе третмана отпада****Упутства уа уклањање смећа**

Немојте дозволити да доспе у канализацију или воде. Уклањање смећа према законским прописима.

**Индексни број из Каталога отпада - неискоришћени производа**

200128 КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ; одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01); боја, мастила, лепкови и смоле другачији од оних наведених у 20 01 27

**Индексни број из Каталога отпада - Половни производа**

200128 КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ; одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01); боја, мастила, лепкови и смоле другачији од оних наведених у 20 01 27

**Индексни број из Каталога отпада - контаминирани амбалаже**

200128 КОМУНАЛНИ ОТПАДИ (КУЋНИ ОТПАД И СЛИЧНИ КОМЕРЦИЈАЛНИ И ИНДУСТРИЈСКИ ОТПАДИ), УКЉУЧУЈУЋИ ОДВОЈЕНО САКУПЉЕНЕ ФРАКЦИЈЕ; одвојено сакупљене фракције (изузев 15 01); боја, мастила, лепкови и смоле другачији од оних наведених у 20 01 27

**Контаминирани амбалаже**

Опрати са доста воде. Потпуно празна паковања могу се однети на рециклирање.

**ПОГЛАВЉЕ 14. Подаци о транспорту****Транспорт копном (ADR/RID)****14.3. Класа опасности у** No**транспорту:****14.4. Амбалажна група:** No**Остали дотични подаци о копненом транспорту**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**Транспорт у унутрашњем речном саобраћају (ADN)****14.3. Класа опасности у** No**транспорту:****14.4. Амбалажна група:** No**Остали дотични подаци о копненом транспорту**

Not restricted

**Транспорт у морском саобраћају (IMDG)****14.3. Класа опасности у** No**транспорту:****14.4. Амбалажна група:** -**Остали дотични подаци о поморском бродском транспорту**

Not restricted

**Ваздушни транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

## Безбедносни лист

према Уредби (ЕЗ) бр. 1907/2006

### JUST INK Ultra White

Датум обраде: 26.01.2022

Шифра производа: 27997

Страна 7 од 7

**14.3. Класа опасности у** No

**транспорту:**

**14.4. Амбалажна група:** -

**Остали дотични подаци о ваздушном транспорту**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

**14.5. Опасност по животну средину**

ОПАСНО ЗА ЖИВОТНУ СРЕДИНУ: He

**14.6. Посебне предострожности за корисника**

No

**14.7. Транспорт у расутом стању**

No

## ПОГЛАВЉЕ 15. Регулаторни подаци

**15.1. Прописи у вези са безбедношћу, здрављем и животном средином**

**ЕУ-прописи**

VOC према 2010/75/EY: 5,312 % (69,581 g/l)

VOC према 2004/42/E3: 5,862 % (76,786 g/l)

Подаци према смерници 2012/18/EY (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Национални прописи**

Класа опасности за воду (D): 1 - средња опасност по воду

**15.2. Процена безбедности хемикалије**

За ову мешавину спроведена је процена сигурности материја.

## ПОГЛАВЉЕ 16. Остали подаци

**Промене**

, Швајцарска, Турска, Русија, Хрватска

**Текст фраза Н и ЕУН (Број и пуни текст)**

EUN210 Безбједносно-технички лист доступан на захтјев.

**Даљи подаци**

Подаци се темеље на данашњем стању наших знања, које не представљају гаранцију карактеристика производа и не утемељују никакав уговорни правни однос. Постојећи закони и одредбе морају од стране примаоца наших производа да се поштују на властиту одговорност.

**Идентификоване примене**

бр.	Кратак наслов	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Спецификације
1	мастило за тетовирање	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Одељак животног циклуса

SU: Сектори употребе

PC: Категорије производа

PROC: Категорије процеса

ERC: Категорије ослобађања у човекову околину

AC: Категорије производа

TF: Техничке функције

(Подаци опасних садржаних материја потичу из дотичних последње важећих сигурносних листова предиспоручиоца.)