

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 1 із 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

JUST INK Ultramarine Blue

1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Використання речовини/суміші

інтрадермальне введення

1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки

Компанія: JUST INK Distribution GmbH

Адреса: Am Kirchenhölzl 15

Місто: D-82166 Grdfelfing

Телефон: +49 89 1250 1450 7

Електронна адреса: contact@JUST-INK.eu

Контактна особа: Ralf Michel

Телефон: +49 89 1250 1450 7

Електронна адреса: contact@JUST-INK.eu

Інтернет: www.JUST-INK.eu

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

2.1. Класифікація речовини або суміші

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

2.2. Частини маркування

Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

Не потрібне позначення, відповідне 1999/45/EC, Розділ V Би, номер 9.

Особливе маркування для певних препаратів

EUN210

Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

2.3. Інші фактори

Немає особливої небезпеки. Будь ласка, кожного разу звертайте увагу на дані з паспорта безпеки.

РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

3.2. Суміші

Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
100-51-6	benzyl alcohol			1 - < 5 %
	202-859-9	603-057-00-5		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у підрозділі 16.

Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
	Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE		
100-51-6	202-859-9	benzyl alcohol	1 - < 5 %
	інгаляційний: ATE = 11 mg/l (пари); інгаляційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман); оральний: LD50 = 1230 mg/kg		

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 2 із 8

РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги**4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги****Загальна порада**

За наявності алергічних проявів, особливо пов'язаних із органами дихання, терміново звернутися до лікаря.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Алергічно-анафілактичний шок.

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування. Регулювання кровообігу, лікування у разі шоку.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення.

5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Не займистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш. Немає особливої небезпеки. Будь ласка, кожного разу звертайте увагу на дані з паспорта безпеки.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

Додаткові вказівки

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації****Загальна інформація**

не/не

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення**Інші відомості**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: водорозчинний Розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний Розділ 8

Утилізація: водорозчинний Розділ 13 Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 3 із 8

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом****Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Спеціальні технічні заходи безпеки не обов'язкові.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Негорючі рідини

Додаткова інформація щодо користування

Особливі заходи поведіння не обов'язкові.

7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності**Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим. температура зберігання: 5°C - 35°C

Вказівки щодо сумісного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Дотримуватися вимог інструкції з використання.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Контрольні параметри****Інші дані про граничні рівні**

Не містить речовини в кількостях, що перевищують ГДК шкідливих речовин.

8.2. Заходи зменшення впливу**Відповідні об'єкти технічного регулювання**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль.

Захисні і гігієнічні заходи

Змінити забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити.

Захисні засоби для очей/обличчя

Захист очей: не потрібний.

Захист рук

Захист рук: не потрібний.

Захист шкіри

Захист тіла: не потрібний.

Захист дихальних шляхів

У разі правильного застосування і за нормальних умов захищати органи дихання не потрібно.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	блакитний
Запах:	характерний

Метод випробування

pH (при 20 °C): 7,5 - 8,5 ISO 4316

Змінення фізичного стану

Температура плавлення: Відомості не доступні

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 4 із 8

Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	64,7 °C
Температура сублімації:	Відомості не доступні
Температура розм'якшення:	Відомості не доступні
Температура застигання:	Відомості не доступні
Температура спалаху:	59,7 °C
Підтримка горіння:	Самостійне горіння не підтримує
Займистість	
твердий/рідкий:	Відомості не доступні
газ:	Відомості не доступні
Нижня границя вибуховості:	1,22 об. %
Верхня границя вибуховості:	19 об. %
Температура займання:	360 °C DIN 51794
Температура самозаймання	
тверда речовина:	Відомості не доступні
газ:	Відомості не доступні
Окислювальні властивості	
Спирт	
Тиск пари: (при 20 °C)	57,26 hPa
Тиск пари: (при 50 °C)	123 hPa
Густина (при 20 °C):	1,25 g/cm³
Насипна щільність:	Відомості не доступні
Розчинність у воді:	Відомості не доступні
Розчинність у інших розчинниках	
Відомості не доступні	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
В'язкість, динамічна:	Відомості не доступні
В'язкість, кінематична:	Відомості не доступні
Час витікання:	Відомості не доступні
Відносна щільність пари:	Відомості не доступні
Швидкість випаровування:	Відомості не доступні
Тест на розділення із застосуванням розчиннику:	Відомості не доступні
Вміст розчиннику:	4,66 %, water: 40,97 %

9.2. Інша інформація

Зміст твердого тіла:	31,78 %
Відомості не доступні	

РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Відомості не доступні

10.2. Хімічна стійкість

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 5 із 8

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Відомості не доступні

10.4. Умови, яких треба уникати

Відомості не доступні

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Відомості не доступні

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

11.1. Дані про токсикологічний вплив

Токсикокінетика, обмін речовин і розподіл

Відсутня будь-яка інформація.

Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Немає даних власне для продукту / суміші.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
100-51-6	benzyl alcohol				
	оральний	LD50 1230 mg/kg	Щур	GESTIS	
	інгаляційний випари	ATE 11 mg/l			
	інгаляційний аерозоль	ATE 1,5 mg/l			

Подразнення та агресивна дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
не подразнюючий.

Сенсибілізуюча дія

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
не сенсибілізуючий.

CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Немає вказівок щодо канцерогенності для людини.
Немає вказівок щодо мутагенності для зародкових клітин людини.
Немає вказівок на порушення репродуктивної здатності людини.

Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Відсутня будь-яка інформація.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Відсутня будь-яка інформація.

Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.
Відсутня будь-яка інформація.

Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах

Речовини, що містяться в цьому препараті, не відповідають критеріям для категорій 1 або 2 для канцерогенних, мутагенних і таких, що порушують репродуктивну функцію, речовин.

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 6 із 8

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP]. Класифікація була проведена відповідно до методів розрахунків згідно Директиви про препарати (1999/45/EC).

Практичний досвід

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Узагальнена оцінка канцерогенних, мутагенних властивостей і здатності впливати на репродуктивну функцію: Речовини, що містяться в цьому препараті, не відповідають критеріям для категорій 1 або 2 для канцерогенних, мутагенних і таких, що порушують репродуктивну функцію, речовин.

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

За умови правильного вводу малих концентрацій в адаптовані біологічні очисні споруди не очікується будь-яких порушень біологічного розпаду активного мулу.

12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Відомості не доступні

12.3. Біонакопичувальний потенціал

Відомості не доступні

Коефіцієнт розділення (n-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
100-51-6	benzyl alcohol	1,05

12.4. Мобільність у ґрунті

Відомості не доступні

12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Відомості не доступні

12.6. Інші шкідливі впливи

Відомості не доступні

Загальні зауваження

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади.

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. ООН №:

Для цього виду транспорту не класифікований.

14.2. Належна назва при перевезенні:

Для цього виду транспорту не класифікований.

14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:

No

14.4. Пакувальна група:

No

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 7 із 8

Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**14.1. ООН №:** Для цього виду транспорту не класифікований.**14.2. Належна назва при** Для цього виду транспорту не класифікований.**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** No**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** No**Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)**

Not restricted

Морський транспорт (IMDG)**14.1. ООН №:** Для цього виду транспорту не класифікований.**14.2. Належна назва при** Для цього виду транспорту не класифікований.**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** No**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -**Інша додаткова інформація (Морський транспорт)**

Not restricted

Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. ООН №:** Для цього виду транспорту не класифікований.**14.2. Належна назва при** Для цього виду транспорту не класифікований.**перевезенні:****14.3. Категорія небезпеки під час** No**транспортування:****14.4. Пакувальна група:** -**Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Not restricted

14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

14.6. Особливі застережені методи для користувачів

No

14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

No

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Розпорядження ЄС**

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): 18,462 % (230,775 g/l)

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): 20,033 % (250,406 g/l)

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

Національна регуляторна інформація

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

JUST INK Ultramarine Blue

Дата перегляду: 20.01.2022

Код продукту: 27426

Сторінка 8 із 8

Клас небезпеки для води
(Німеччина):

1 - помірний забруднювач води

15.2. Оцінка безпеки речовин

Для цієї суміші була проведена оцінка безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**Паспорт безпеки відповідно до Ухвала (ЄС) Номер 1907/2006 (REACH)
термін дії: країни - члени Європейського Співтовариства, Швейцарія, Туреччина, Росія, Хорватія**Релевантні H- і EUN-фрази (Номер і повний текст)**

H302	Шкідливо при ковтанні.
H332	Шкідливо при вдиханні.
EUN210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

Ідентифіковані види застосувань

№	Коротка назва	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Специфікація
1	чорнило для татуювання	PW	-	18	20	-	-	-	1

LCS: Стадія життєвого циклу

SU: Сектори використання

PC: Категорії продукту

PROC: Типи процесу

ERC: Категорії вивільнення в навколишнє середовище

AC: Категорії виробів

TF: Технічні функції

(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).