

**1. НАЗВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ**
**1.1 Идентификатор продукта:**
**Наименование продукта: TOPLASUR UV PLUS**
**1.2. Рекомендуемые виды использования вещества и ограничения на его использование:**

Покрытие для поверхностной защиты изделий из всех сортов древесины

**1.3. Сведения о поставщике, составляющем настоящий паспорт безопасности:**

Изготовитель **belinka belles, d.o.o.**  
 Ljubljana, Zasavska cesta 95  
 1231 Ljubljana - Črnuče  
 Slovenia  
 Телефон: +386 1 5886 299  
 Телефакс: +386 1 5886 303  
 e-mail: [belles@belinka.si](mailto:belles@belinka.si)  
<http://www.belinka.com/>

Ответственное лицо: Marta Podobnik, e-mail: [marta.podobnik@belinka.si](mailto:marta.podobnik@belinka.si)

**1.4. Номер телефона на случай чрезвычайных ситуаций:**

В случае опасности для здоровья посоветоваться с домашним или дежурным врачом или токсикологический центр в Москве (495)620-11-05.

**2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ**
**2.1. Классификация вещества или смеси:** Классификация (EU 1272/2008): Нет опасности.

**2.2. Элементы маркировки:**
**Маркировка:** нет необходимости

**Указание опасных материалов на упаковке:** Содержит 2-Бутанон оксим и соль кобальта неодакановой кислот. Может вызвать аллергенную реакцию.

**2.3. Другие виды опасности:** **Продукт содержит органический растворитель.**
**3. СОСТАВ/СВЕДЕНИЯ О СОСТАВЛЯЮЩИХ**
**3.1 Содержание веществ, представляющих опасность:**

Химическое наименование	Часть %	CAS št. EINECS št. REACH št.	EU 67/548/EGS		EC 1272/2008)	
			Символ представляющей опасности	R обозначения	Классификация	H обозначения
Углеводороды, C10-C13 н-алканов, изоалканы, циклическое соединение, <2% ароматических соединений	50 - 100	64742-48-9 918-481-9 01-119457273-39-0003	Xn	65-66	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Кобальт неодаканоат	< 1	27253-31-2 248-373-0 -	Xn, N	22-38-43-51/53	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H411
2-бутанон оксим	< 1	96-29-7202-496-6	Xn	21-40-41-43	Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H351 H312 H318 H317

 Вязкость покрытия:  $> 7 \times 10^{-6} \text{ м}^2/\text{сек}$

#### 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

##### 4.1. Описание мер по оказанию первой медицинской помощи:

Общая информация: Снять замазанную одежду.

Попадение в органы дыхания: Потерпевшего выведите на свежий воздух, при плохом самочувствии обратитесь за медицинской помощью.

Попадение на кожу: Снять замазанную одежду. Кожу промойте водой с мылом. Не употребляйте органические растворители.

Попадение в глаза: Промывать большим количеством воды (в течении 15 минут), веки держать открытыми. В случае необходимости обратитесь к врачу.

Попадение в органы пищеварения: Ротовую полость основательно ополаскивайте водой. Выпейте 2 стакана воды. НЕЛЬЗЯ вызывать рвоту, сразу обратитесь к врачу. Передайте врачу информацию о существующей опасности аспирации.

##### 4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные:

При вдыхании: Концентрированные пары могут вызвать раздражение дыхательных путей.

При попадании в органы пищеварения: Может вызвать раздражение пищеварительных органов, слабость в желудке и рвоту. Существует опасность аспирации.

При попадании в глаза: При прямом попадании возможно раздражение глаз.

При попадании на кожу: При повторном попадании на кожу и длительном воздействии может вызвать раздражение и иссушение. Возможно появление определённой аллергической реакции на определённые ингредиенты состава.

##### 4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения:

В случае стремления - риск химической пневмонии.

Для консультации звоните своему врачу или 112

#### 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

##### 5.1. Средства пожаротушения:

Соответственные средства для гашения пожара: Пена, CO<sub>2</sub>.

Использование запрещено: Струя воды.

##### 5.2. Особые факторы опасности, которые представляет вещество или смесь:

Необычная опасность огня или взрыва: Остерегайтесь повторного возгорания. Испарения, тяжелее воздуха, образуют с ним взрывоопасные смеси.

Опасные продукты термического распада или горения: CO, NOx, пары растворителей и их продукты распада, пары биоцидов и их продукты распада.

##### 5.3. Рекомендации для пожарных:

Особенные меры предосторожности во время гашения огня: Упаковку, которой грозит опасность необходимо защитить и охлаждать водным туманом. Во время нагревания закрытых ёмкостей возникает опасность растрескивания и взрыва.

Специальное защитное оборудование для пожарников: Использовать защитную одежду и защитную маску.

#### 6. МЕРЫ, ПРЕДПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАЗЛИВЕ

**6.1. Особенности меры предосторожности:** Остерегайтесь попадания на кожу и в глаза. Не вдыхайте пары. Наблюдайте за проветриванием помещения.

Устраните источники возгорания. Используйте защитное оборудование (смотри пункт 8.)

**6.2. Меры предосторожности при попадении вещества в окружающую среду:** Предотвратите попадание в воду или землю, не выливайте в канализацию и другие сточные воды.

**6.3. Процессы очищения:** Разлитую жидкость покройте впитывающим материалом (песок, древесная стружка или специальный абсорбирующий материал), соберите в специальную посуду, соответственно обозначьте и устранили в соответствии с предписаниями (смотри точку 13).

## 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### 7.1. Защитные меры, направленные на обеспечение безопасности при использовании:

Остерегайтесь попадания на кожу и в глаза. Храните вне досягаем детьми месте. Используйте в хорошо проветриваемых помещениях, остерегайтесь вдыхания паров. Тара должна быть плотно закрытой. В процессе работы не принимать пищи и не пить.

### 7.2. Условия безопасного хранения с учетом факторов несовместимости:

Не хранить вместе с пищевыми продуктами или кормом для животных. Хранить в хорошо закрытой емкости, в сухом и проветриваемом помещении или в соответствии с условиями, указанными на этикетке. На упаковке должна быть оригинальная этикетка поставщика. Класс хранения: 3B: Горючие жидкие химикалии

### 7.3. Специальные сферы конкретного использования:

Рекомендуется: Использовать оригинальную тару производителя.

не подходит: Не использовать неоригинальные и немаркированные контейнеры.

## 8. ТРЕБОВАНИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ОХРАНЫ ТРУДА/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

### 8.1. Параметры контроля:

Предписанные допустимые содержания опасных компонентов для профессиональной подверженности на рабочем месте в соответствии с Регламентом о защите рабочих перед риском подверженности химическим веществам (Германия TRGS 900):

Химическое наименование	Допустимое содержание (мг/м <sup>3</sup> )
Углеводороды	1000

### 8.2. Ограничение и контроль контакта с веществом:

Общая промышленная гигиена: После завершения работы и во время паузы необходимо руки вымыть водой с мылом. Во время работы запрещено принимать пищу, пить и курить. Замазанную и пропитанную паром одежду немедленно заменить.

Защита дыхательных путей: Материал использовать только в хорошо проветриваемом помещении, в другом случае необходимо использовать соответственный фильтр (растворитель) или изоляционную защитную маску.

Защита кожи и частей тела: Рабочая одежда.

Защита рук: Использовать защитные перчатки, устойчивые на воздействие растворителей (например: полиэтилен).

Защита глаз: Рекомендуется использовать защитные очки.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах:

Внешний вид:	Жидкость с характерным запахом растворителей.
Цвет:	Млечный серый
Кипение:	180 <sup>0</sup> С – 240 <sup>0</sup> С
Густота:	Около 0,9 г/см <sup>3</sup>
Растворимость в воде:	Практически не растворяется
Вязкость (ИСО 2431: 1993, ф 6)::	25 – 35 сек (23 <sup>0</sup> С)
Испаряемость, % объём:	более 40%

**Наименование изделия TOPLASUR UV PLUS**

Страница 4 от 6

Быстрота испарения (eter =1):	350-480
Пламенение:	> 61°C
Нижняя граница взрыва:	0,6 % объёма
Верхняя граница взрыва:	8 % объёма
Поверхностное напряжение:	25,1 – 26,3 мН/м (40°C)

**9.2. Дополнительная информация: -****10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ**

**10.1. Реактивная способность:** Изделие стабильно в нормальных условиях.

**10.2. Химическая устойчивость:** Продукт стабилен в нормальных условиях хранения и спользования.

**10.3. Возможность опасных реакций:** Там нет данных.

**10.4. Условия, которых следует избегать:** Высокая температура.

**10.5. Несовместимые материалы:** Остерегайтесь соприкосновения с сильными оксидационными средствами.

**10.6 Опасные продукты разложения:** При нормальных условиях складирования нет вредных продуктов распада. В случае возникновения пожара возможно образование опасных газов и паров.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ****11.1. Информация о токсикологических эффектов:**

При вдыхании: LC-50, Углеводороды, C10-C13 н-алканов(ингаляции, крыс, 4 часа): > 5000 мг/л  
LC-50, 2-бутанон оксим (ингаляция, крыса): 20 мг/л/4часа

При попадании в органы пищеварения:  
LD-50, Углеводороды, C10-C13 н-алканов (орально крыса): 5000 мг/кг  
LD-50, 2-бутанон оксим (орально, крыса): 930 мг/кг

При попадании в глаза: При прямом попадении возможно раздражение глаз.

При попадании на кожу:  
LD-50, Углеводороды, C10-C13 н-алканов (дермально, куница): > 5000 мг/кг  
LD-50, 2-бутанон оксим (дермально, куница): 184 мг/кг

Сенсибилизация: Возможно при попадании на кожу.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**12.1. Токсичность:** LC-50, 2-бутанон оксим (дафния, 48 часов): 750 мг/л  
LC-50, 2-бутанон оксим (48 h, ribe): 560 мг/л  
LD-50, Углеводороды, C10-C13 н-алканов (форель, 96 часов): >100 мг/л  
LD-50, Углеводороды, C10-C13 н-алканов (морские водоросли): >100 мг/л

**12.2. Устойчивость и способность к разложению:** Растворитель быстро окисляется фотохимической реакции под воздействием воздуха. Растворитель поддается биологическому разложению.

**12.3. Биокумулятивный потенциал:** Нет сведений.

**12.4. Подвижность в почве:** Растворитель плавающие в воде. Адсорбируется в почве и имеет низкую подвижность.

**12.5. Результаты оценки согласно PBT и vPvB:** Нет данных.

**12.6. Другие неблагоприятные воздействия:** Нет данных.

## 13. УКАЗАНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ И/ЛИ ЛИКВИДАЦИИ ОТХОДОВ

### 13.1. Методы ликвидации отходов:

13.1.1 Изделие: В соответствии с Уставом об обращении с отбросами, изделие классифицируется под номером 08 01 11\*, 20 01 27\* .

13.1.2 Контаминированная упаковка: 15 01 04 Металлическая упаковка. Совершенно пустые и сухие жестяные баночки, в соответствии с определениями Устава, не представляют опасность и могут использоваться в переработке.

Остатки изделия и загрязнённую упаковку передайте в организации по устранению отбросов.

Оставшийся материал не выбрасывайте в коммунальные отбросы и не выливайте в канализацию.

Сухие отбросы не содержат биоцидов и свинца.

## 14. ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСИТЕЛЬНО ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1. № UN:</b>	-	-	-
<b>14.2. Правильное экспедиционное наименование:</b>	-	-	-
<b>14.3. Класс:</b>	-	-	-
<b>14.4. Упаковочная группа:</b>	-	-	-
<b>14.5. Опасность для окружающей среды:</b>	-	-	-
<b>14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя:</b>	-	-	-
<b>14.7. Транспортировка навалом (Annex II MARPOL 73/78 &amp; код IBC):</b>	-	-	-

## 15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### 15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Настоящий паспорт безопасности материала был составлен в соответствии с общим законодательством относительно химических веществ REACH - Регламентом, регулирующим производство и оборот всех химических веществ, а также Регламентом по классификации, маркировке и упаковке (CLP/GHS).

## 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приведённая информация относится к нами полученным знаниям и опыту на сегодняшний день, в результате чего изделие описывается с точки зрения требований по безопасности. Однако

вышеприведённое не обеспечивает настоящих характеристик изделия. Личная ответственность покупателя изделия состоит в знании и учёте норм, установленных законом касательно перевозки и использования изделия.

Касательно характеристик изделия, вас просим прочитать техническую информацию.

Сокращения:

«н.д.» (РУС «нет данных»)

Обратите внимание на следующие ревидированные точки листа безопасности!

Точка: 2.

Объяснения R обозначений второго пункта, которые не были приведены в точке 3:

R 21 Вредно для здоровья при попадании на кожу.

R 22 Вредно для здоровья при попадании в органы пищеварения.

R 38 Раздражает кожу.

R 40 Может способствовать образованию рака.

R 41 Опасность при значительном повреждении глаз.

R 43 При попадании в глаза вызывает повышенную восприимчивость.

R 65 Вредно для здоровья: при попадании в пищеварительные органы может вызвать повреждения лёгких.

R 66 При длительном воздействии может вызвать образование сухой или растрескавшейся кожи.

R 51/53 Ядовито для водных организмов: может вызвать длительные последствия в водной среде.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H312 Вредно при попадании на кожу.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H318 При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

H351 Предположительно вызывает рак.

H411 Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.