

Паспорт безопасности

1 Идентификация продукции и сведения о производителе или поставщике

- 1.1 Наименование химической продукции: Лак ВД-УР-201 Десан Ноут
- 1.2 Рекомендации и ограничения по применению химической продукции: Лак Десан Ноут предназначен для улучшения декоративных свойств, придания специальных эффектов, повышения стойкости к загрязнению поверхностей, покрытых красками.
- 1.3 Сведения об организации-производителе или поставщике: СП «ЮнибудКолор» ООО
Республика Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Селицкого, 21М.
Тел./Факс: (017) 299 60 27 (для экстренной связи).
E-mail: info@unibud.by
Internet: www.unibud.by

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Классификация опасности химической продукции: Лак Десан Ноут классифицируется как малоопасные вещества (4 класс опасности) по параметру внутрижелудочной токсичности $LD_{50} \geq 5000$ мг/кг по ГОСТ 12.1.007-76.
Лак Десан Ноут классифицируется как слабораздражающий при попадании на кожные покровы (1 класс по выраженности местного раздражающего действия). Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

3 Состав (информация о компонентах)

- 3.1 Общая характеристика состава: Лак Десан Ноут представляет собой смесь стабилизированных водных дисперсий синтетических полимеров модифицирующими добавками и пигментами.
Лак Десан Ноут пожаровзрывобезопасен.
- 3.2 Основные опасные компоненты состава:

Наименование компонента	Содержание, % масс.	CAS-номер	ПДК р. з., мг/м ³	Класс опасности
Акриловая дисперсия ОН-модифицированная, компоненты в ее составе: - акриловая кислота; - метилакрилат; - бутилакрилат	до 54,00			
		79-10-7	5	
		96-33-3	5	3
		141-32-2	10	3
				3

4 Меры первой помощи

- 4.1 При вдыхании и попадании внутрь организма: Вывести человека из зоны опасности. Промыть водой слизистые оболочки носа. При необходимости обратиться за медицинской помощью (врач-токсиколог).
- 4.2 При попадании на кожные покровы: Немедленно снять загрязненную одежду. Смыть лак с кожи водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе. При необходимости обратиться за медицинской помощью (врач-дерматолог).
- 4.3 При попадании в глаза: Незамедлительно промыть обильным количеством воды. При необходимости обратиться за медицинской помощью (врач-офтальмолог).

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности: Лак Десан Ноут пожаровзрывобезопасен.
- 5.2 Показатели пожаровзрывобезопасности: Не имеют температуры вспышки и воспламенения.
- 5.3 Рекомендуемые средства тушения пожаров: Применяется: огнетушитель пенный и углекислотный, песок, кошма, тонко-распыленная вода.
- 5.4 Запрещенные средства тушения пожаров: Нет.
- 5.5 Характеристика опасности, вызываемой продуктами горения и термодеструкции. При пожаре образуются оксиды углерода, вредные для здоровья человека.
- 5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров: Применять пожарную спецодежду, изолирующий противогаз.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

- 6.1 Меры личной и коллективной безопасности: Хранить лак в герметично закрытой упаковке. Не допускать соприкосновения с глазами и кожей, избегать вдыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Работы с лаком проводить при работающей приточно-вытяжной вентиляции. Периодически контролировать состояние воздушной среды рабочих помещений.
- 6.2 Рекомендации по защите окружающей среды: Не допускать попадания в водоемы и почву. Свести к минимуму образование и накопление отходов.
- 6.3 Рекомендации по обезвре-
- Розливы лака вытереть поглощающим материалом

	живанию, утилизации и захоронению отходов:	(тканью) или засыпать песком, опилками, собрать в специальные емкости и направить на обезвреживание, использование или захоронение в соответствии с законодательством по обращению с отходами.
7	Правила хранения химической продукции и обращения с ней	
7.1	Меры предосторожности при обращении с химической продукцией:	Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. В производственных помещениях должно быть обеспечено проведение лабораторного контроля за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Рабочие должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты. Рабочие должны проходить инструктаж по технике безопасности, предварительный (при поступлении на работу) и периодические медицинские осмотры в соответствии с действующим законодательством.
7.2	Условия и сроки безопасного хранения:	Лак хранят в плотно закрытой упаковке в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от плюс 5 °С до плюс 35 °С. Не хранить вместе с продуктами питания, сельскохозяйственной продукцией. Допускается совместное хранение и перевозка со всеми опасными грузами. Гарантийный срок лака - 12 месяцев с даты изготовления в нераспечатанной заводской упаковке при хранении при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С.
7.3	Материалы, рекомендуемые для упаковки:	Упаковывание лака производится номинальной массой 0,05 - 20 кг в полимерную упаковку или в упаковку из белой жести, лакированную изнутри. Упаковка, в которую упаковывают лаки номинальной массой 0,05 – 4,0 кг, может быть дополнительно упакована в картонные коробки по 3 - 50 шт.
8	Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты	
8.1	Меры предосторожности при использовании продукта:	Наносить лак при работающей местной и общей приточно-вытяжной вентиляции. Регулярный контроль концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Обеспечение рабочего персонала средствами индивидуальной защиты органов дыхания, кожи, глаз.
8.2	Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю:	Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны в пределах допустимых концентраций ПДК р.з., приведены в п. 3.2

8.3	Система инженерных мер безопасности:	Обеспечение местной и общей приточно-вытяжной вентиляции на рабочем месте. Исправность электрической и контрольно-измерительной аппаратуры.
8.4	Информация об индивидуальных средствах защиты персонала: Общие рекомендации: Защита органов дыхания: Защита рук: Защитная одежда и обувь: Защита глаз:	Избегать контакта с продуктами. Для предотвращения любого контакта носить спецодежду. При нанесении использовать средства индивидуальной защиты. В паузах и/или конце рабочего дня руки и лицо необходимо мыть водой с мылом. Респиратор. Резиновые перчатки или защитные мази. Защитная одежда и спецобувь. Защитные очки.
9	Физико-химические свойства	
	- Физическое состояние:	Вязкая жидкость
	- Цвет:	Бесцветный
	- Запах:	Слабый, не резкий
	- Водородный показатель (рН):	6,5-10,0
	- Растворимость:	Растворимы в воде
	- Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее:	не менее 20
10	Стабильность и реакционная способность	
10.1	Химическая стабильность:	Лак Десан Ноут стабилен при соблюдении условий хранения и транспортирования.
10.2	Особые условия:	Хранить в герметично-закрытой упаковке.
10.3	Возможность опасных реакций:	Невозможно.
10.4	Опасные продукты разложения:	При горении образуются оксиды углерода.
10.5	Возможное изменение физического состояния:	Лак Десан Ноут стабильны при хранении.
10.6	Срок годности:	Гарантийный срок (см. раздел 7).
11	Информация о токсичности	
11.1	Вероятные пути воздействия:	Пути возможного поступления лака в организм: при вдыхании, при попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, через рот.
11.2	Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия на организм: - острая токсичность:	Лак Десан Ноут по параметру острой внутрижелу-

- кожно-раздражающее действие:
 - раздражающее действие на слизистые оболочки:
 - сенсибилизация:
 - мутагенное действие:
 - эмбриотропное действие:
- дочной токсичности относится к веществам 4 класса опасности (мало опасные вещества). LD₅₀, в/ж, крысы ≥ 5000 мг/кг.
- Обладают слабо выраженным раздражающим действием (1 класс веществ, крысы, 4 часа) в условиях однократного воздействия на неповрежденные кожные покровы.
- Исследование не проводилось.
- Исследование не проводилось.
- Исследование не проводилось.
- Исследование не проводилось.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

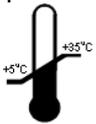
- 12.1 Оценка возможных воздействий на окружающую среду:
- 12.2 Гигиенические нормативы содержания вредных веществ в объектах окружающей среды:

Наименование вещества	ПДК р. з., мг/м ³	ПДК атм. возд., мкг/м ³	ПДК в., мг/л	ПДК в. р., мг/л
Метилакрилат	5,0	10	0,02	-
Бутилакрилат	10,0	7	0,01	0,0005
Наименование вещества	Класс опасности			
	Рабочая зона	Атмосферный воздух	Вода	Вода рыбоного хозяйства
Акриловая кислота	3	-	2	-
Метилакрилат	3	-	4	-
Бутилакрилат	3	-	4	-

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- 13.1 Рекомендации по безопасной обработке отходов (остатков) химической продукции:
- 13.2 Сведения о местах обезвреживания и утилизации отходов материала и загрязненной им упаковки:
- Соблюдать требования пожарной безопасности, избегать контакта с продуктом, применять средства индивидуальной защиты, соблюдать герметичность упаковки. Не сливать в канализацию, водоемы, на почву.
- Остатки лака, использованная упаковка, обтирочный материал, проматходы подлежат сбору в специальные емкости и направлению на специальные предприятия, имеющие специальные разрешения на переработку такого вида отходов. Загрязненные сточные воды не подлежат сливу без специальной очистки (очистные сооружения).

14 Информация при пере-

	возках (транспортировании)	
14.1	Транспортное наименование:	Лак ВД-УР-201 Десан Ноут
14.2	Вид транспортных средств:	Транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
14.3	Классификация опасного груза:	Согласно установленным правилам по транспортировке лак не является опасными грузами.
14.4	Транспортная маркировка:	Должен содержать манипуляционный знак  «Пределы температуры» ГОСТ 14192
14.5	Температурный режим транспортирования:	При температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С.
15	Информация о национальном и международном законодательстве	
15.1	Национальное законодательство - законы РБ: - документация, регламентирующая требования по защите человека и окружающей среды:	«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране атмосферного воздуха», «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды», «Об обращении с отходами» Свидетельство о государственной регистрации № BY.70.06.01.008.Е.006154.12.13 от 02.12.2013
15.2	Международное законодательство:	Не применяется.
16	Дополнительная информация	
16.1	Перечень источников информации, использованных при составлении паспорта безопасности:	

№ п/п	Условное обозначение	Наименование
1	2	3
1	ТУ BY 808000145.004-2007	Лаки и лазури марки «Десан»
2	ГОСТ 12.1.007-76	Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности
3	ГОСТ 14192-96	Маркировка грузов
4	ГОСТ 19433-88	Грузы опасные. Классификация и маркировка
5	постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 11 октября 2017 № 92; с дополнением, утвержденным Постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 22 декабря 2017 г. № 112 .	Санитарные нормы и правила «Требования к контролю воздуха рабочей зоны», гигиенические нормативы «Предельно допустимые концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны», «Ориентировочные безопасные уровни воздействия вредных веществ в воздухе рабочей зоны», «Предельно допустимые уровни загрязнения кожных покровов вредными веществами»
6	Постановление Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь, Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30 марта 2015 г. № 10/31	Об установлении нормативов качества воды поверхностных водных объектов
7	Гигиенические нормативы 2.1.5.10-20-2003	Ориентировочный допустимый уровень (далее – ОДУ) воздействия химического вещества в воде водных объектов хозяйственно - питьевого и культурно - бытового водопользования
8	-	Протокол исследований № 9285-9288/167 от 16.09.2013 г. ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья»
9	-	Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащих санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденные Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010г. № 299.

16.2 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ: Редакция от 29.07.2019

Расшифровка использованных сокращений:

LD ₅₀	Средняя смертельная (летальная) доза вещества, необходимая для того, чтобы погибла половина членов испытываемой популяции
ПДК р. з.	Предельно-допустимая концентрация вещества в воздухе рабочей зоны
ПДК атм.	Предельно-допустимая концентрация вещества в атмосферном воздухе
возд.	
ПДК в.	Предельно-допустимая концентрация вещества в воде
ПДК в. р.	Предельно-допустимая концентрация вещества в воде рыбохозяйственных водоемов
CAS	уникальный численный идентификатор веществ, внесённых в реестр Chemical Abstracts Service.
ТНПА	Технические нормативные правовые акты
ОБУВ	Ориентировочные уровни безопасности воздействия веществ