

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 9

Дата переработки: 07.12.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **Dauerschutz-Lasur UV**

Артикульный номер: 2234-39, 2242-48

1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Применение вещества / препарата Средство для обработки древесины**1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности****Производитель / Поставщик:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Loeningen

Tel.: (+49) 05432/83-0

Fax: (+49) 05432/3985

Отдел, предоставляющий информацию:

Отдел безопасности продуктов: Tel.: +7 (495) 644-35-96

E-Mail: info@remmers.ru

+375 (17) 336 00 90

info@remmers.by

1.4 Номер телефона экстренной связи:

+7 (495) 644-35-96

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within Ukrain: + 380 947 191 374

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)**2.1 Классификация вещества или смеси****Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** отпадает**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает**Сигнальное слово** отпадает**Предупреждения об опасности** отпадает**Дополнительная информация:**

EUN066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

EUN211 Осторожно! При распылении могут образовываться опасные капли, способные проникать в легкие. Не вдыхать аэрозоль и туман.

2.3 Другие опасные факторы

Это продукт, содержащий в себе естественные масла! **ОСТОРОЖНО**, существует опасность самовоспламенения из-за содержания в нем испаряющихся масел. Испачканные этим продуктом тряпки, кисточки и т.п. сразу же после использования залить водой, сушить в больших проветриваемых помещениях или на открытом воздухе в защищенных от пожара местах! Не использовать в покрасочных камерах, где применяются также содержащие растворители нитролаки (NC) или двухкомпонентные полиуретановые лаки (PUR)!

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 9

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **Dauerschutz-Lasur UV**

(Продолжение со страницы 1)

Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)

PBT: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Химическая характеристика: Смеси

Описание: Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Содержащиеся опасные вещества [% w/w]:		
Номер ЕС: 918-481-9 Порядковый номер: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX	углеводороды, C10-C13 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	≥30-<40%
Номер ЕС: 920-360-0 Reg.nr.: 01-2119448343-41-XXXX	углеводороды, C14-C18, n-алканы, изоалканы, циклические Asp. Tox. 1, H304	≥5-<10%
CAS: 121-91-5 EINECS: 204-506-4	isophthalic acid	≥2,5-<5%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Порядковый номер: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-XXXX	оксид титана Carc. 2, H351	≥1-<2,5%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 Порядковый номер: 603-108-00-1 Reg.nr.: 01-2119484609-23-XXXX	iso-butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥0,0015-<0,5%

Дополнительные указания:

Benzene content: < 0,1% Note P is applicable. It is not necessary to classify nor to mark the product as carcinogenic.

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой медицинской помощи

Общие указания: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen drztlichen Rat einholen.

После вдыхания: При недомоганиях обратиться за медицинской помощью.

После контакта с кожей: При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

После контакта с глазами:

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

После проглатывания:

Не вызывать рвоту. При сохранении жалоб проконсультироваться с врачом. Дать выпить воды, если пациент находится в сознании.

4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Опасности Длительный или повторный контакт может вызвать воспаление кожи (дерматит).

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

лечение симптоматическое

Во избежание дерматита (воспаления кожи) восстановить жировую пленку на коже при помощи крема.

(Продолжение на странице 3)

Торговое наименование: **Dauerschutz-Lasur UV**

(Продолжение со страницы 2)

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1 Средства пожаротушения****Надлежащие средства тушения:**

Пена

Водяная струя мелкого разбрызгивания

Водяной туман

Сухие средства пожаротушения, двуокись углерода, песок или землю применять только при малых возгораниях.

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Надеть костюм комплексной защиты.

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Дополнительная информация

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Держаться подальше от источников возгорания.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Предотвратить распространение (например, посредством запруживания или создания масляных барьеров).

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах**7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению**

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Вместе с воздухом пары могут образовывать взрывоопасную смесь.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Никаких особых требований не предъявляется.

Указания по совместимости при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Хранить ёмкость в хорошо вентилируемом месте.

Защищать от мороза.

Не курить в месте хранения. Температура хранения: комнатная.

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: **Dauerschutz-Lasur UV**

(Продолжение со страницы 3)

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:	
CAS: 121-91-5 isophthalic acid	
PDK	ПДК с.с.: 0,2 мг/м ³ а; А, +;
CAS: 13463-67-7 оксид титана	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а; Ф;
CAS: 78-83-1 iso-butanol	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ п;

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Применять только на хорошо проветриваемых участках.

Средства индивидуальной защиты:

Общие меры по защите от воздействия и гигиене:

Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.

Перед началом работы нанести защитные препараты для кожи, устойчивые к воздействию растворителей.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Следующие данные о средствах индивидуальной защиты следует понимать как предлагаемые. Выбор необходимых средств индивидуальной защиты должен определяться работодателем в зависимости от выполняемых видов деятельности и окружающих условий. Если в рамках оценки степени опасности на месте установлено, что опасность для работника отсутствует, от использования средств индивидуальной защиты можно отказаться либо соответствующим образом скорректировать объем средств индивидуальной защиты, предназначенных к использованию.

Защита органов дыхания:

Фильтрующее устройство для кратковременного использования:

Полумаска для защиты органов дыхания с фильтром А (коричневый)

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к воздействию растворителей.

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток/ рукавиц.

Нитрилкаучук

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.

Установленное время прорыва в соответствии со стандартом EN 16523-1:2015 не предусматривается в практических условиях. Поэтому рекомендуемое максимальное время ношения составляет 50 % от времени прорыва.

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

Защита глаз: При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 9

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **Dauerschutz-Lasur UV**

(Продолжение со страницы 4)

Защита тела: Рабочая защитная одежда

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам	
Общая информация	
Агрегатное состояние	Жидкое
Цвет:	Различно, в зависимости от окраски
Запах:	Подобно растворителям
Порог запаха:	Не определено.
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания	Не определено.
Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
Температурная точка вспышки:	>61 °C
Температура воспламенения:	Неприменимо
Температура распада:	Не определено.
Значение pH:	Не определено.
Вязкость:	
кинематическая при 40 °C:	350 mm ² /s (DIN 53019)
Динамическая при 20 °C:	200 mPas
Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	
Давление пара:	Testbenzin
Плотность при 20 °C:	Не определено.
Относительная плотность	0,95+/-0,03 г/см ³
Плотность пара	Не определено.
9.2 Другая информация	
Внешний вид:	
Форма:	Жидкое
Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
Проверка разделения с растворителем:	< 3 %
VOC EU:	<400 г/л
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.2 Химическая стабильность

Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:

При хранении и обращении в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

Избегать: тепла, пламени, искр

10.3 Возможность опасных реакций

Использованная пустая тара может содержать газы продукта, образующие с воздухом взрывчатые смеси.

10.4 Условия, вызывающие опасные изменения

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10.5 Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 9

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: **Dauerschutz-Lasur UV**

(Продолжение со страницы 5)

10.6 Опасные продукты распада:

Отсутствуют при применении по назначению.

Отсутствуют при хранении в соответствии с предписаниями.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1 Информация по токсикологическому воздействию****Острая токсичность:**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:**углеводороды, C10-C13**

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	>20 мг/л (rat)

на кожу: На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**на глаза:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Мутагенность зародышевых клеток**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Канцерогенность На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.**Репродуктивная токсичность**

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - однократное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Специфическая токсичность для органа-мишени - повторное воздействие

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1 Токсичность****Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

РВТ: Неприменимо.

vPvB: Неприменимо.

12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

12.7 Другие вредные эффекты**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

*** РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**

Это продукт, содержащий в себе естественные масла! **ОСТОРОЖНО**, существует опасность самовоспламенения из-за содержания в нем испаряющихся масел. Испачканные этим продуктом тряпки, кисточки и т.п. сразу же после использования залить водой, сушить в больших проветриваемых помещениях или на открытом воздухе в защищенных от пожара местах! Не использовать в покрасочных камерах, где применяются также содержащие растворители нитролаки (NC) или двухкомпонентные полиуретановые лаки (PUR)!

13.1 Методы обработки отходов**Рекомендация:**

Жидкие остатки материала сдать в пункт приема старой лакокрасочной продукции.

Указанные коды утилизации являются рекомендуемыми на основании специфики использования по прямому назначению данного продукта. Исходя из особой специфики применения и условий утилизации, при определенных обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 9

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: Dauerschutz-Lasur UV

(Продолжение со страницы 6)

Attention please! This product may cause a self ignition of the material, such as brushes or textiles, if contaminated with the product. Those materials and textiles should be dipped into water after use and before waste treatment. Do not use this product in application cabins, if there are NC - or PUR-coatings are used too, because retarded self-ignitions are possible!

Неочищенные упаковки:
Рекомендация:

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб. После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер UN ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.2 Собственное транспортное наименование ООН ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
14.3 классов опасности транспорта ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA	отпадает
14.5 Экологические риски: Загрязнитель морской среды:	Нет
14.6 Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
Транспорт/ дополнительные данные:	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
UN "Model Regulation":	отпадает

*** РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**
15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Реестр евразийской промышленной продукции	
	углеводороды, C10-C13
CAS: 68649-95-6	Linseed oil, oxidized
CAS: 121-91-5	isophthalic acid
CAS: 112926-00-8	amorphous silica (silica gel, precipitated silica)
CAS: 13463-67-7	оксид титана
CAS: 59130-70-0	octadecyl 2-ethylhexanoate
CAS: 64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
CAS: 78-83-1	iso-butanol
	углеводороды, C9, ароматика
CAS: 64216-15-5	Calcium 3,5,5-trimethylhexanoate
CAS: 2457-02-5	Strontium bis(2-ethylhexanoate)

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 07.12.2022

номер версии: 9

Дата переработки: 07.12.2022

Торговое наименование: Dauerschutz-Lasur UV

(Продолжение со страницы 7)

CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol
	углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25%)
CAS: 108-94-1	cyclohexanone
CAS: 1344-28-1	aluminium oxide
CAS: 98-54-4	4-tert-butylphenol
	DryCoat - Manganese Complex
CAS: 3710-84-7	N,N-diethylhydroxylamine
CAS: 9002-88-4	Polyethylene low density
CAS: 1333-86-4	Carbon black
CAS: 104-76-7	2-ethylhexan-1-ol
	углеводороды, C14-C18, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения
CAS: 709014-50-6	алифатический полиэфир, этерифицированный малеиновой кислотой
CAS: 96-29-7	2-бутаноноксим
CAS: 7447-41-8	lithium chloride
CAS: 123-86-4	n-бутилацетат
CAS: 164383-18-0	cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. with α -isotridecyl- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)phosphate
CAS: 77-99-6	propylidynetrimethanol

15.2 Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Спецификация на поставку товара приведена в соответствующих "Технических описаниях".

Соответствующие данные

- H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H315 Вызывает раздражение кожи.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
- H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- EUN066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008 Calculation method

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продуктов / EHS

Дата предыдущей версии: 27.06.2022

Номер предыдущей версии: 8

Аббревиатуры и акронимы:

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 3: Flammable liquids – Category 3
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2
- Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
- Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2
- STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3
- Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1