

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

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

Артикульный номер: 7100-7114

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

PC8 Биоцидные продукты

PC9a Покрывания и краски, Разбавители, Растворители краски

Применение вещества / препарата Защитная глазурь для 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 (EC) № 1272/2008**

Eye Irrit. 2	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Sens. 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
STOT RE 2	H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на гортань.
Asp. Tox. 1	H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Aquatic Chronic 3	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2 Элементы маркировки**Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008**

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

Пиктограммы, обозначающие опасности

GHS07 GHS08

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 1)

Сигнальное слово Опасно**Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

углеводороды, C10-C13

3-йод-2-пропинилбутилкарбамат

углеводороды, C14-C18, n-алканы, изоалканы, циклические

Предупреждения об опасности

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H373 При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на гортань.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Меры предосторожности

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P331 НЕ вызывать рвоту.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

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)!

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	углеводороды, C10-C13	≥40-<50%
Порядковый номер: 649-327-00-6	Asp. Tox. 1, H304, EUN066	
Reg.nr.: 01-2119457273-39-XXXX		

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 2)

Номер ЕС: 920-360-0 Reg.nr.: 01-2119448343-41-XXXX	углеводороды, C14-C18, n-алканы, изоалканы, циклические Asp. Tox. 1, H304	≥20-<30%
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	≥5-<10%
CAS: 121-91-5 EINECS: 204-506-4	isophthalic acid	≥2,5-<5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Порядковый номер: 616-212-00-7	3-йод-2-пропинилбутилкарбамат Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 627-93-0 EINECS: 211-020-6 Reg.nr.: 01-2119911093-50-XXXX	dimethyl adipate	≥0,5-≤1%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 Порядковый номер: 607-194-00-1	propylene carbonate Eye Irrit. 2, H319	≥0,1-≤0,25%

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**После вдыхания:**

Разместить пострадавшего на свежем воздухе в спокойном положении.

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

После контакта с кожей: Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

После проглатывания: Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

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

Головная боль

Головокружение

Раздражающее воздействие на кожу и глаза.

4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

лечение симптоматическое

* РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения**Надлежащие средства тушения:**

Пена

Водяная струя мелкого разбрызгивания

Водяной туман

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Окси углерода (угарного газа) (CO)

(Продолжение на странице 4)

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 3)

двуокись углерода

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

5.3 Рекомендации для пожарных**Защитное оснащение:**

Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

Надеть костюм комплексной защиты.

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).

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

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.

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

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.

Держать ёмкости плотно закрытыми.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 4)

* 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: 13463-67-7 оксид титана	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ а; Ф;
CAS: 121-91-5 isophthalic acid	
PDK	ПДК с.с.: 0,2 мг/м ³ а; А, +;
CAS: 627-93-0 dimethyl adipate	
PDK	ПДК с.с.: 10 мг/м ³ п+а; +;
CAS: 108-32-7 propylene carbonate	
PDK	ПДК с.с.: 7 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:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

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.

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

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:

Полумаска для защиты органов дыхания с фильтром А (коричневый)

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

Защита рук:

Защитные перчатки (рукавицы), устойчивые к воздействию растворителей.

Защитные перчатки (рукавицы).

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

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 5)

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: Плотно прилегающие защитные очки

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:	В соответствии с характеристикой продукта
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:	0,6 пол. %
Верхняя:	7 пол. %
Температурная точка вспышки:	>60 °C
Температура воспламенения:	Неприменимо
Температура распада:	Не определено.
Значение pH:	Не определено.
Вязкость:	
кинематическая при 20 °C:	80 s (ISO 3 mm)
Динамическая:	Не определено.
Способность к растворению водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
Давление пара:	Не определено.
Плотность при 20 °C:	0,87 г/см ³
Относительная плотность	Не определено.
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 %
VOС EU:	<400 г/л
Содержание твёрдых тел:	36,0 %
Изменение состояния	
Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: **HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1**

(Продолжение со страницы 6)

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.

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: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Сенсibilизация: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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

При длительном или многократном воздействии может оказывать вредное влияние на гортань.

Опасность при вдыхании Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

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

Примечание: Вредно для рыб.

Дополнительные экологические указания:

Общие указания:

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

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

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже минимальных количеств.

(Продолжение на странице 8)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 7)

Вредно для водных организмов.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

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 определённых обстоятельствах специалист по применению может присвоить иные коды утилизации.

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: 13463-67-7	оксид титана
CAS: 121-91-5	isophthalic acid
CAS: 1119-40-0	Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester
CAS: 55406-53-6	3-йод-2-пропинилбутилкарбамат
CAS: 1333-86-4	Carbon black

(Продолжение на странице 9)

Паспорт безопасности

в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 8)

CAS: 627-93-0	dimethyl adipate
	углеводороды, C14-C18, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, <2% ароматические соединения
CAS: 68911-87-5	organophiler Bentonit
CAS: 112926-00-8	amorphous silica (silica gel, precipitated silica)
CAS: 64216-15-5	Calcium 3,5,5-trimethylhexanoate
	углеводороды, C9, ароматика
CAS: 64742-48-9	Naphtha (petroleum), hydrotreated heavy
CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol
CAS: 1309-37-1	diiron trioxide
CAS: 59130-70-0	octadecyl 2-ethylhexanoate
CAS: 108-32-7	propylene carbonate
CAS: 222716-38-3	Fatty acids, tall-oil, esters with polyethylene glycol mono(hydrogen maleate), compds. with amides from diethylenetriamine and tall-oil fatty acids
CAS: 9003-96-7	Octadecan, 1-(ethenyloxy)-, homopolymer
CAS: 108-94-1	cyclohexanone
CAS: 2457-02-5	Strontium bis(2-ethylhexanoate)
CAS: 78-83-1	iso-butanol
	углеводороды, C9, ароматика
CAS: 164383-18-0	cyclohexanamine, N,N-dimethyl-, compd. with α -isotridecyl- ω -hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)phosphate
CAS: 3030-47-5	bis(2-dimethylaminoethyl)(methyl)amine
	углеводороды, C9-C12, n-алканы, изоалканы, циклические соединения, ароматические соединения (2-25%)
	DryCoat - Manganese Complex
CAS: 98-54-4	4-tert-butylphenol
CAS: 3710-84-7	N,N-diethylhydroxylamine

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Conditions of restriction: 3

Национальные предписания:

Прочие правила, ограничения и запретительные нормы

Do not use this wood preservative on wood that could come in direct contact with food or animal feed. Wood preservatives contain biocidal ingredients to protect wood from pests. They should only be used according to directions and only in the approved areas where protective measures are required. Misuse may harm your health and the environment.

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

- H302 Вредно при проглатывании.
- H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
- H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
- H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
- H331 Токсично при вдыхании.
- H351 Предположительно вызывает рак.
- H372 Наносит вред органам в результате длительного или многократного воздействия.
- H400 Весьма токсично для водных организмов.
- H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- EUN066 Многократное воздействие на кожу может привести к её высыханию или растрескиванию.

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

(Продолжение на странице 10)

Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 12.12.2022

номер версии: 6

Дата переработки: 12.12.2022

Торговое наименование: HSL-30/m-Profi-Holzschutzlasur 3in1

(Продолжение со страницы 9)

Отдел, выдающий паспорт данных: Отдел безопасности продуктов / EHS

Дата предыдущей версии: 01.09.2022

Номер предыдущей версии: 5

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

Carc. 2: Carcinogenicity – Category 2

STOT RE 1: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3