

**Паспорт безопасности**  
в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике**

**1.1 Идентификатор продукта**Торговое наименование: **INDULINE LW-700 UV+**

Артикульный номер: 1681-1684

**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**

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

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

**Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает**Сигнальное слово** отпадает**Предупреждения об опасности**

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Меры предосторожности**

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

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

**Дополнительная информация:**

EUN208 Содержит 1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он, реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацата, 2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол. Может вызывать аллергические реакции.

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

Торговое наименование: **INDULINE LW-700 UV+**

(Продолжение со страницы 1)

**2.3 Другие опасные факторы****Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)****PBT:** Неприменимо.**vPvB:** Неприменимо.**Определение свойств, разрушающих эндокринную систему** 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]:		
CAS: 111-90-0 EINECS: 203-919-7 Reg.nr.: 01-2119475105-42-XXXX	Diethylene glycol monoethyl ether ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 3	≥2,5-<5%
Номер ЕС: 915-687-0 Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацата Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-≤0,5%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Порядковый номер: 603-014-00-0	2-butoxyethanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 орально (ртом): 1.200 мг/кг LC50/4 ч. ингаляционно: 3 мг/л ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п Класс опасности: 3	≥0,25-≤0,5%
CAS: 57-55-6 EINECS: 200-338-0 Reg.nr.: 01-2119456809-23-XXXX	propylene glycol ПДК: среднесменная ПДК: 7 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 3	≥0,1-≤0,25%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Порядковый номер: 603-027-00-1 Reg.nr.: 01-2119456816-28-XXXX	ethane-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302 ПДК: среднесменная ПДК: 5 мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая ПДК: 10 мг/м <sup>3</sup> Агрегатное состояние: п+а Класс опасности: 3	≥0,1-≤0,25%
CAS: 126-86-3 EINECS: 204-809-1 Reg.nr.: 01-2119954390-39-XXXX	2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-≤0,25%
CAS: 1336-21-6 EINECS: 215-647-6 Порядковый номер: 007-001-01-2 Reg.nr.: 01-2119488876-14-XXXX	аммиак Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Предел удельной концентрации: STOT SE 3; C ≥ 5 %	≥0,1-<0,25%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Порядковый номер: 613-088-00-6	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,0015-<0,05%

**Дополнительные указания:** 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.

(Продолжение на странице 3)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

Торговое наименование: **INDULINE LW-700 UV+**

(Продолжение со страницы 2)

**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:** Немедленно обратиться за медицинской консультацией.**4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

При длительном/повторном воздействии или при высокой концентрации:

**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:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

**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:** Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.**Дополнительная информация**

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

**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**

Обеспечить достаточную вентиляцию.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Не допускать попадания под землю / в грунт.

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

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

Разбавить большим количеством воды.

**6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:**

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.

**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**

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

**Указания по защите от пожаров и взрывов:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

**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: -**

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

Торговое наименование: **INDULINE LW-700 UV+**

(Продолжение со страницы 3)

**Дальнейшие данные по условиям хранения:** Защищать от мороза.

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

#### 8.1 Параметры контроля

<b>Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:</b>	
<b>CAS: 111-90-0 Diethylene glycol monoethyl ether</b>	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м <sup>3</sup> п+а;
<b>CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol</b>	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м <sup>3</sup> п;
<b>CAS: 57-55-6 propylene glycol</b>	
PDK	ПДК с.с.: 7 мг/м <sup>3</sup> п+а;
<b>CAS: 107-21-1 ethane-1,2-diol</b>	
PDK	ПДК с.с.: 5 мг/м <sup>3</sup> ПДК м.р.: 10 мг/м <sup>3</sup> п+а;

#### 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.

Нанести защитный препарат для кожи в качестве профилактической защиты.

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:

Только при разбрызгивании без достаточно интенсивного устранения путём отсасывания.

Фильтр A/P2.

##### Защита рук:

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.

(Продолжение на странице 5)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

**Торговое наименование: INDULINE LW-700 UV+**

(Продолжение со страницы 4)

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

**Защита глаз:** При опасности образования брызг

**Защита тела:** Рабочая защитная одежда

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

#### 9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам

<b>Общая информация</b>	
<b>Агрегатное состояние</b>	Жидкое
<b>Цвет:</b>	В соответствии с характеристикой продукта
<b>Запах:</b>	Характерно
<b>Порог запаха:</b>	Не определено.
<b>Точка плавления / интервал температур плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания</b>	100 °C
<b>Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):</b>	Неприменимо.
<b>Границы взрываемости:</b>	
<b>Нижняя:</b>	Не определено.
<b>Верхняя:</b>	Не определено.
<b>Температурная точка вспышки:</b>	не применяется
<b>Самовоспламеняемость:</b>	Неприменимо
<b>Температура распада:</b>	Не определено.
<b>Значение pH:</b>	Не определено.
<b>Вязкость:</b>	
<b>кинематическая:</b>	Не определено.
<b>Динамическая:</b>	Не определено.
<b>Способность к растворению водой:</b>	Полностью смешиваемо.
<b>Коэффициент распределения (n-октанол / вода):</b>	Не определено.
<b>Давление пара при 20 °C:</b>	23 гаПа
<b>Давление пара:</b>	
<b>Плотность при 20 °C:</b>	1,04 г/см <sup>3</sup>
<b>Относительная плотность</b>	Не определено.
<b>Плотность пара</b>	Не определено.

#### 9.2 Другая информация

<b>Внешний вид:</b>	
<b>Форма:</b>	Жидкое
<b>Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности</b>	
<b>Взрывоопасность:</b>	Продукт не является взрывоопасным.
<b>Проверка разделения с растворителем:</b>	< 3 %
<b>Изменение состояния</b>	
<b>Скорость испарения</b>	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.

**10.3 Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

#### 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 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

Торговое наименование: **INDULINE LW-700 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:****CAS: 111-76-2 2-butoxyethanol**

Орально (через рот)	LD50	1.200 мг/кг (ATE) 1.480 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	3 мг/л (ATE)

**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 vPvV (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

РВТ: Неприменимо.

vPvV: Неприменимо.

**12.6 Свойства, разрушающие эндокринную систему**

Продукт не содержит веществ со свойствами, разрушающими эндокринную систему.

**12.7 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**Примечание:** Вредно для рыб.**Дополнительные экологические указания:****Общие указания:**

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

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.

(Продолжение на странице 7)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

Торговое наименование: **INDULINE LW-700 UV+**

(Продолжение со страницы 6)

**Неочищенные упаковки:****Рекомендация:**

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

**Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

<b>14.1 Номер UN</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.3 классов опасности транспорта</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Класс	отпадает
<b>14.4 Группа упаковки</b> ADR, IMDG, IATA	отпадает
<b>14.5 Экологические риски:</b> Загрязнитель морской среды:	Нет
<b>14.6 Особые меры предосторожности для пользователей</b>	Неприменимо.
<b>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)</b>	Неприменимо.
<b>Транспорт/ дополнительные данные:</b>	В соответствии с вышеприведёнными характеристиками, не опасно.
<b>UN "Model Regulation":</b>	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	
CAS: 7732-18-5	вода
CAS: 25035-69-2	ACRYLATES COPOLYMER
CAS: 111-90-0	Diethylene glycol monoethyl ether
CAS: 7631-86-9	silicon dioxide, chemically prepared
CAS: 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol
CAS: 25265-77-4	texanol
	reaction mass of: isomers of 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-(n)-dodecylphenol
CAS: 64771-72-8	Paraffins (petroleum), normal C5-20
	реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себацата
CAS: 111-76-2	2-butoxyethanol
CAS: 57-55-6	propylene glycol
CAS: 107-21-1	ethane-1,2-diol
CAS: 126-86-3	2,4,7,9-тетраметилдек-5-ин-4,7-диол

(Продолжение на странице 8)

# Паспорт безопасности

## в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

**Торговое наименование: INDULINE LW-700 UV+**

(Продолжение со страницы 7)

CAS: 1336-21-6	аммиак
CAS: 107-98-2	1-метокси-2-пропанол
CAS: 112926-00-8	amorphous silica (silica gel, precipitated silica)
CAS: 121-44-8	triethylamine
CAS: 7664-41-7	ammonia, anhydrous
CAS: 2634-33-5	1,2-Бензизотиазол-3(2H)-он
CAS: 11138-66-2	Xanthan Gum - Polysaccharid
	Fettalkoholethoxylat
CAS: 27252-75-1	octan-1-ol, ethoxylated
CAS: 9005-00-9	Octadecan-1-ol, ethoxylated
CAS: 9002-88-4	Polyethylene low density
CAS: 141-43-5	2-аминоэтанол
CAS: 2440-22-4	2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-p-kresol
CAS: 128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-cresol
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxane
CAS: 541-02-6	decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane

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

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H331 Токсично при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

H361f Предположительно отрицательно влияет на способность к деторождению.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** Calculation method**Отдел, выдающий паспорт данных:** Отдел безопасности продуктов / EHS**Номер предыдущей версии:** 7**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

ATE: Acute toxicity estimate values (ОООценка острой токсичности)

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

Acute Tox. 3: Acute toxicity – Category 3

Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

(Продолжение на странице 9)



**Паспорт безопасности**  
**в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 13.08.2024

номер версии: 8

Дата переработки: 13.08.2024

**Торговое наименование: INDULINE LW-700 UV+**

(Продолжение со страницы 8)

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

Repr. 2: Reproductive toxicity – Category 2

STOT SE 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

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

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