1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПОДГОТОВЛЕННОГО В-ВА И ДАННЫЕ О ПОСТАВЩИКЕ:

1.1 Идентификация подг. в-ва: **BELINKA IMPREGNANT**

1.1.1 Техниеское наименование /цель примененя: Защита древесины от древесных вредителей и грибков

1.2 Данные о производителе:

1.2.1 Имя поставщика: **belinka belles, d.o.o.**

1.2.2 Адрес поставщика:
Ljubljana, Zasavska cesta 95
1231 Ljubljana - Črnuče
Slovenia
Телефон: +386 1 5886 299
Телефакс: +386 1 5886 303
e-mail: belles@belinka.si
http://www.belinka.si/

1.3 **Аварийный телефон**: Если ваше здоровье находится под угрозой, посоветуйтесь с личным или дежурным врачём, если вашей жизни грозит опасность, звоните в аварийный центр, тел:

2. СОСТАВ С ДАННЫМИ ОБ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВАХ:

2.1. Наименование подготовленного в-ва (таможенная номенклатура): Фунгициды. Средство для профилактической защиты древесины.

2.2. Опасный состав подготовленного вещества:

Химическое наименование	Часть % ut.	1. CAS № 2. EINECS № 3. Индекс №	Символ	R предупреждения
Перметрин	< 1	1. 52645-53-1 2. 258-067-9 3. 613-058-00-2	Xn, N	20/22-43-50-53
1-[[2-(2,4-дихлорофенил)-4-пропил-1,3-диксолан-2-il]-метил]-1H-1,2,4-триазола	< 1	1. 60207-90-1 2. 262-104-4 3. -	Xn, N	22-43-50/53
3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат	< 1	1. 55406-53-6 2. 259-627-5 3. -	Xn, N	20/22-41-50

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПАСНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК:

3.1 Вредные физические и химические характеристики:Нет специальных опасений, смотри пункты 5,7,8,9.
3.2 Опасность для окружающей среды: Очень ядовито для водных организмов: может вызвать длительные вредные последствия на водную среду.
3.3 Вредно для здоровья: Содержит перметрин и пропиконазол. Может вызвать аллергенную реакцию.

4. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

4.1 Общая информация: Сразу устраните замазанную средством одежду и обувь.
4.2 Попадание в дыхат. органы: При попадании в дыхат.органы проблем со здоровьем не возникает.
4.3 Попадание на кожу: Кожу вымыть большим количеством воды с мылом. В случае появления симптомов обратиться за советом к врачу.
4.4 Попадание в глаза: Промывать большим количеством воды (15 мин), веки держать открытыми, при необходимости обратиться за советом к врачу.

4.5 Попадание в органы пищев.: Рот ополаскивать водой. В случае появления проблем обратиться за советом к врачу.

5. ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ МЕРЫ ВО ВРЕМЯ ПОЖАРА:

5.1 Соответственное вредство для гашения: Изделие не горит. В случае пожара может воспламениться сухой остаток изделия, который гасистся пеной, CO_2, пылью, разбрызгивающейся водой.
5.2 Вредные продукты термического распада или горения: CO, CO_2, NOx.
5.3 Специальные меры во время гашения огня: Закрытую упаковку охлаждайте разбрызгивающейся водой.
5.4 Специальное защитное оборудование для пожарников: Пользуйтесь полным защитным снаряжением (защитная одежда и защитная маска).

6. ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ МЕРЫ ВО ВРЕМЯ НЕОЖИДАННОГО РАЗЛИТИЯ МАТЕРИАЛА:

6.1 Специальные меры предосторожности: Предотвратить попадание на кожу и в глаза.
6.2 Меры защиты окруж.среды: Предотвратить выливание в водостоки, подземные воды и канализацию.
6.3 Процесс очищения: Разлитую жидкость покрыть впитывающим материалом, собрать и устранить в соответствии с предписаниями (смотри пункт 13).

7. ОБРАЩЕНИЕ С ОПАСНЫМ ВЕЩЕСТВОМ / ПОДГОТОВЛЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ И ХРАНЕНИЕ:

7.1 Обращение с изделием:
7.1.1 Рекомендации по безопасной работе: Предотвратите попадание в глаза и на кожу. Предотвратите попадание в органы пищеварения. Во время работы не пить, не есть и не курить. После работы и во время перерыва вымыть руки.
7.2 Хранение:
7.2.1 Требования по хранению и упаковыванием: Хранить в хорошо закрытой оригинальной упаковке, в горизонтальном положении, в сухом помещении при температуре от 5 до 30ºC. Не допустить замерзания.

8. НАДЗОР НАД ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕЙСЯ ОПАСНОСТЬЮ \ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:

8.1. Дополнительная информация, инженерно-техническое оборудование: Позаботиться о соответственном проветривании помещения.
8.2 Состав со специфическими параметрами контроля/граничных характеристик в соответствии с Уставом о защите труда от влияния химических материалов на рабочем месте:
8.3 Оборудование личной защиты:
8.3.1 Общая промышленная гигиена: После работы и во время перерыва мыть руки водой с мылом. Одежду, замазанную средством, отстранить и выстирать перед повторным применением.
8.3.2 Защита дыхательных путей: Не нужна.
8.3.3 Защита кожи и частей тела: Рабочая одежда.
8.3.4 Защита рук: Рекомендуется использовать защитные рукавицы.
8.3.5 Защита глаз: В случае работы методом набрызга, используйте защитные очки.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

9.1. Внешний вид: жидкость, цвет которой зависит от оттенка. Запах акрилатов.

9.2. Данные для безопасности

Воспламенение:	100ºC
Специальный вес (H_2O=1):	1,00 – 1,04
Растворимость в воде:	смешивается
Разделяющий коэффициент: n-октанол/вода:	н.д.

Parni tlak:	Н.д.
pH:	7,5 – 8,5
Вискозность:	н.д.
Испарение, объём %:	87

10. ПРОЧНОСТЬ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РЕАКЦИЙ:

10.1 Стабильность: Изделие стабильно в нормальных условиях.

10.2 Условия, которых необходимо избегать: Высоких температур и температур ниже 5 °C.

10.3 Материалы, которых необходимо избегать: В случае пожара, при испарении воды могут образоваться опасные продукты горения.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

11.1 Аккутный токсикоз: Нет данных для изделия. Опасные характеристики пересчитаны по методу на основании содержащихся веществ.

- Попадание в органы пищеварения: Может вызвать раздражение кишечника, расстройство желудка и рвоту
  LD-50, 3-jodo-2-propinilbutilkarbamat (oralno, podgana): 1470 mg/kg
  LD-50, triazol, CAS: 60207-90-1 (oralno, podgana): 660 mg/kg
- Попадание в глаза: При прямом попадании возможно появление раздражения слизистой оболочки глаз.
- Попадание на кожу: При повторяющемся попадании может привести к небольшому раздражению. Возможно появление аллергенной реакции на определённый состав изделия.
  LD-50, 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат (дерамально, куница): >2000 мг/кг

11.2 Сенсибилизация: Возможно при попадании на кожу.

12. ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:

12.1Расщепление: COD, 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат: 1148 мг/г

12.3 Экотоксичность: Вредно для воды и водных организмов.Изделие биологически плохо расщепляемо.
Коэффициент разделения октанол/вода, Log Pow для 3-йодо-2-пропинилбутилкарбамат: 2,81.

LC-50, 3- йодо -2- пропинилбутилкарбамат (форель, 96 ч): 67 µг/л
LC-50, 3- йодо -2- пропинилбутилкарбамат (дафниа, 48 ч): 696 µг/л

Предотвратить выливание в воду, землю или в канализацию.

13. УСТРАНЕНИЕ:

13.1 Изделие: В соответствии с Уставом об устранении отбросов, изделие классифицировано под № 20 01 27* – покрытия, содержащие опасные вещества. Вредная характеристика отходов: Биоцид.

13.2 Контаминированная упаковка:: 15 01 04 Металлическая упаковка.
Остатки изделия и загрязнённую упаковку отдать в места сбора.
Остатки изделия не выливать в канализацию.

14. ДАННЫЕ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ МАТЕРИАЛА:

14.1 ADR/RID

14.1.1 Класс: 9 (вредно для окружающей среды).

14.1.2 Упаковочная группа: III
14.1.3 № UN: 3082
14.1.4 Правильное экспедиционное наименование: Вещество, вредное для окружающей среды, жидкость, н.д.н. (содержит 3-йодо-2- пропинилбутилкарбамат, перметрин и триазол)

15. ПРЕДПИСАННЫЕ ДАННЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ \ ДАННЫЕ О ПРЕДПИСАНИЯХ:

15.1 Классификация опасности: Вредно для окружающей среды.
15.2 Обозначение опасности: N
15.3 Специальные обозначения на упаковке: 1,5 г/лl Перметрина 25/75 (CAS: 52645-53-1); 6,5 г/л 1-[[2-(2,4-дихлорофенил)-4-пропил-1,3-диоксолан-2-il]-метил]-1H-1,2,4-триазола (CAS: 60207-90-1); 3,2 г/л 3-йодо-2- пропинил бутилкарбамата (CAS: 55406-53-6).Может вызвать аллергенную реакцию.
15.4 Стандартные предупреждения (R): R 50/53 Очень вредно для водных организмов: может вызвать длительные вредные последствия в водной среде.
15.5 Стандартные предупреждения (S): S 2 Хранить вне досегания детей.
S 24 Предотвратить попадание на кожу.
S 61 Не выливать/выбрасывать в окружающую среду. Учитывайте специальные инструкции/лист безопасности.
15.6 Учитываемые предписания: Кроме приведённых в точках 8, 13 и 14, использовался Устав о классификации, обозначениях и упаковке опасных материалов или подготовленных веществ, а также Закон о кемикалиях.
15.7 Содержание испаряющихся органических материалов (HOS): макс. 20 г/л VOC
Категория h: Vezivni temeljni premazi
Границы HOS в соответствии с предписаниями 2004/42/EC для группы e: макс.: 50 г/л (2007) / 30 г/л (2010).

16. ДРУГАЯ 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 фактических характеристик изделия. Личная ответственность покупателя изделия состоит в знании и учёте норм, установленных законом касательно перевозки и использования изделия. Для получения характеристик изделия вас просим прочитать техническую информацию.

“н.д.” (рус: нет данных)

☞ Обратите внимание на следующие ревидированные точки листа безопасности!

Новый лист безопасности.

☞ <u>Объяснение R предупреждений и обозначений из второго пункта:</u>

R 20/22 Вредно для здоровья при попадении в органы дыхания и пищеварения.
R 41 Опасность сильных повреждений глаз.
R 43 Контакт с кожей может вызвать сильную восприимчивость и аллергию.
R 50 Очень ядовито для водных организмов.
R 50/53 Очень ядовито для водных организмов: может вызвать длительные последствия в водной среде.
Xn – Вредно для здоровья
N – Вредно для окружающей среды