

Напечатано: 22.08.2007

Дата пересмотра: 22.08.2007

Торговое название: 050601 Autobit B100-1L**1 Обозначение вещества/препарата и компании/предприятия**

- **Данные о продукте**
- **Торговое название:** 050601 Autobit B100-1L
- **Номер паспорта безопасности:** 21-50310-0100
- **Применение вещества/препарата:** Защита поверхности
- **Изготовитель/Поставщик:**
Компания Auto-Plast Product Sp.z.o.o
Ul. Przemysłowa10
62-300 Września
Тел.: + 48 61 437 00 12
Факс: + 48 61 437 91 37
www.app.com.pl
Польша
- **Для получения детальной информации обращайтесь:** r.roguszka@app.com.pl
- **Получение информации в случае экстренной необходимости:**
Только в рабочее время
+ 48 61 4370012

2 Описание опасности

- **Описание опасного вещества:**



Xi раздражающее вещество
N Опасно для окружающей среды

- **Информация об особой опасности для человека и окружающей среды:**

Продукция маркирована согласно расчетной методике, приведенной в «Общей директиве ЕС по классификации препаратов» в последней действующей редакции.

При длительном воздействии или повторном попадании на кожу, вещество может служить причиной возникновения дерматита вследствие обезжиривающего действия сольвента. Оказывает наркотическое воздействие.

R 10 Легковоспламеняющийся

R 37 Вызывает раздражение дыхательной системы

R 51/53 Токсичен для водных организмов, вызывает длительное вредное воздействие на водную среду

R 66 Повторное воздействие может вызвать высыхание кожи или образование на ней трещин

R 67 Испарения могут вызвать сонливость и головокружение

- **Классификация**

Классификация проводится в соответствии с последними изданиями перечней ЕС, распространенных в компании, а также соответствующими литературными данными.

3 Состав/информация об ингредиентах

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** смесь битума, растворителей, наполнителей и примесей

Паспорт безопасности
В соответствии с Директивой ЕЭС 1907/2006 REACH (Регистрация, Оценка, Разрешение и Ограничение Химических веществ), Статья 31

Напечатано: 22.08.2007

Дата пересмотра: 22.08.2007

Торговое название: 05061 Autobit B100-1L

(Продолжение на стр. 2)		
(Продолжение стр. 1)		
Опасные компоненты		
Регистрационный номер CAS: 64742-95-6 Регистрационный номер EINECS: 265-199-0	Раствор нефти (нефть), легкие ароматические вещества Xn, Xi, N; R 10-37-51/53-65-66-67	10-25%
Регистрационный номер CAS: 64742-82-1 Регистрационный номер EINECS: 265-185-4	Нефть (нефть), гидродесульфированная, тяжелая Xn, N; R 10-51/53-65-66-67	10-25%
Регистрационный номер CAS: 67-56-1 Регистрационный номер EINECS: 200-659-6	Метанол T, F; R 11-23/24/25-39/23/24/25	1,0-2,5%

Дополнительная информация: Для формулировки перечисленных выражений опасности смотрите параграф 16

4 Меры предоставления первой помощи

- **В случае вдыхания:** Обеспечьте поступление свежего воздуха, при недомогании обратиться к врачу
- **В случае контакта с кожей:** Вещество в основном не раздражает кожу.
- **В случае попадания в глаза:** Несколько минут промывать глаза при открытых веках под проточной водой. Если недомогание сохраняется, обратиться к врачу
- **В случае проглатывания:** Не вызывать рвоту; немедленно обратиться за медицинской помощью.

5 Меры по пожаротушению

- **Пригодные средства для тушения пожара**
Водяная дымка
Огнегасящий порошок
Двуокись углерода
Стойкая к спирту пена
- **В целях безопасности не должны использоваться непригодные средства для тушения пожара:**
плотная водяная струя
- **Средства защиты:** респиратор

6 Меры при случайной утечке

- **Меры по защите людей:** Надеть средства защиты. Не допускать людей без средств защиты.
- **Меры по защите окружающей среды:** не допускать попадания продукта в канализационную систему или водопровод.
Проинформировать соответствующие органы власти в случае попадания продукта в водопровод или канализационную систему.
Не допускать попадания в канализацию/поверхностные или грунтовые воды.
- **Меры по очистке/сбору:** Сбор производить с помощью материалов, поглощающих жидкость.
Обеспечить вентиляцию.

7 Эксплуатация и хранение

Эксплуатация:

- **Информация о безопасной эксплуатации:**
Обеспечить надлежащую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.
Не допускать возникновения аэрозолей.
- **Информации по защите от пожара и взрыва:**
Избегать источников воспламенения – Не курить.

Паспорт безопасности
В соответствии с Директивой ЕЭС 1907/2006 REACH (Регистрация, Оценка, Разрешение и Ограничение Химических веществ), Статья 31

Напечатано: 22.08.2007

Дата пересмотра: 22.08.2007

Торговое название: 05061 Autobit B100-1L

Обеспечить защиту от электростатических зарядов.

(Продолжение на стр. 3)

(Продолжение стр. 2)

- **Хранение:**
- **Требования по хранению для хранилищ и емкостей:** Специальных требований нет.
- **Информация о хранении с иными продуктами:** Соблюдайте официальные нормы и правила по хранению упаковок с изобарической тарой.
- **Прочая информация по условиям хранения:** Хранить в хорошо закрытой таре

8 Ограничение воздействия / индивидуальная защита

- **Дополнительная информация по оборудованию технических устройств:** Дополнительная информация отсутствует, см. пункт пункт 7.

- **Предельные концентрации компонентов, подлежащие контролю на рабочем месте:**

67-56-1 метанол

WEL	Кратковременно : 333 мг/м ³ , 250 ppm Длительно: 266 мг/м ³ , 200 ppm
-----	--

Дополнительная информация: Перечни, используемые во время производства, были применены в качестве основных.

- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие защитные и гигиенические меры:**
Не хранить возле продовольствия, напитков и еды.

Немедленно снять грязную и зараженную одежду.
Мыть руки перед перерывами, и после окончания работы.
Не вдыхать газы, испарения, аэрозоли.
- **Защита органов дыхания:**
В случае внешнего воздействия или незначительного загрязнения, использовать респираторный фильтр. В случае интенсивного или длительного внешнего воздействия, использовать респиратор. Фильтр А.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки.

Перчатки, стойкие к воздействию растворителей.
Материал перчаток выбирается с учетом времени проницаемости, степени распространения и ослабления воздействия.

- **Материал перчаток:** нитрилкаучук
- **Время проницаемости:** Необходимо осведомиться у изготовителя защитных перчаток о точном времени проницаемости и соблюдать его.
- **Защита глаз**



Плотно прилегающие защитные очки.

- **Защита тела:** Использование защитного костюма.

9 Физико-химические свойства

- **Общая информация**

Паспорт безопасности
В соответствии с Директивой ЕЭС 1907/2006 REACH (Регистрация, Оценка, Разрешение и Ограничение Химических веществ), Статья 31

Напечатано: 22.08.2007

Дата пересмотра: 22.08.2007

Торговое название: 05061 Autobit B100-1L

<p>Форма: жидкость Цвет: согласно техническому описанию продукта. Запах: специфический.</p> <p align="right">(Продолжение на стр. 4) (Продолжение стр. 3)</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Фазовые переходы <p>Точка / диапазон плавления: не определена. Точка / диапазон кипения: 142°C</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Точка возгорания: 39°C 		
<ul style="list-style-type: none"> • Температура воспламенения: 450,0 °C 		
<ul style="list-style-type: none"> • Самовоспламенение: продукт не является самовоспламеняющимся 		
<ul style="list-style-type: none"> • Взрывоопасность: продукт не взрывоопасен. Однако, формирование взрывоопасных смесей воздуха/испарений, возможно. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Пределы взрывоопасной концентрации: <p>Нижний: 0,6 объемных %. Верхний: 7,5 объемных %.</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Давление пара при 20°C: 5,0 гПа. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Плотность при 20°C: 1,04000 г/см³. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Растворимость в воде/Смешиваемость с водой: не смешивается или слабо смешивается 		
<ul style="list-style-type: none"> • Состав растворителя: • Органические растворители: 45,5%. 		
<p>10 Стабильность и реакционная способность</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Пиролиз / условия, которых следует избегать: При использовании по назначению разложения не происходит. • Опасные реакции: не известны. • Опасные продукты разложения: не известны. 		
<p>11 Токсикологическая информация</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Острая токсичность: 		
<ul style="list-style-type: none"> • Значения LD/LC 50 для классификации: 		
<p>64742-95-6 Растворитель нефтя (нефть), легкие ароматические вещества</p>		
Орально	LD50	> 6800 мг/кг (крыса)
Накожно	LD50	> 3400 мг/кг (кролик)
При вдыхании	LC50/4 час	> 10,2 мг/л (крыса)
<ul style="list-style-type: none"> • Первичное раздражающее действие: • На кожу: не раздражает. • На глаза не раздражает. • Сенсибилизация: сенсибилизирующие эффекты не известны. • Дополнительная токсикологическая информация: Продукт проявляет опасное воздействие в соответствии с расчетным методом классификации согл. Директиве ЕС о веществах (в последнем издании): раздражитель. 		
<p>12 Экологическая информация</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • Экотоксикологическое воздействие: • Замечание: токсичен для рыб. • Общие сведения: Класс опасности загрязнения воды 2 (согласно нормам Германии) (собственная классификация): опасный загрязнитель воды. Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водопровод или канализационные системы. Опасность загрязнения питьевой воды при попадании в грунт даже незначительных количеств. 		

Паспорт безопасности
В соответствии с Директивой ЕЭС 1907/2006 REACH (Регистрация, Оценка, Разрешение и Ограничение
Химических веществ), Статья 31

Напечатано: 22.08.2007

Дата пересмотра: 22.08.2007

Торговое название: 05061 Autobit B100-1L

Ядовитый для рыбы и планктона в водоемах.
 Токсичен для водных организмов.

13 Рекомендации по утилизации

(Продолжение на стр. 5)

(Продолжение стр. 4)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:** Не выбрасывать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализационную систему.
- **Неочищенная тара:**

Рекомендация: Утилизация производится согласно официальным правилам и нормам.

14 Информация о транспортировке

- **Сухопутный транспорт ADR / RID (международный)**
- **Класс ADR / RID:** 3 огнеопасная жидкость.
- **Код опасности (Кемлер):** 30.
- **Номер UN:** 1139

- **Группа упаковки:** III
- **Маркировка опасности:** 3
- **Описание товара:** 1139 ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ РАСТВОР, специальная норма 640E.
- **Ограниченное количество (LQ) LQ7.**

- **Морской транспорт IMDG:**
- **Класс IMDG:** 3
- **Номер UN:** 1139
- **Маркировка:** 3
- **Группа упаковки:** III
- **Номер EMS:** F-E, S-E
- **Загрязнитель моря:** Да
- **Название груза:** ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ РАСТВОР.

- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR**
- **Класс ICAO/IATA :** 3
- **Номер UN:** 1139
- **Маркировка:** 3
- **Группа упаковки:** III
- **Название груза:** ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИЙ РАСТВОР.

15 Нормативная информация

- **Маркировка согласно директивам ЕС:**
 Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с Директивами ЕС / Распоряжением об Опасных Материалах.
- **Кодовый знак и определение опасности продукта:**



Xi раздражающее вещество
 N Опасно для окружающей среды

- **Определения риска:**

10 Легковоспламеняющийся.

37 Вызывает раздражение дыхательной системы.

51/53 Токсичен для водных организмов, вызывает длительное неблагоприятное воздействие на водную среду.

66 Повторное воздействие может вызвать высыхание кожи или появление на ней трещин.

Паспорт безопасности
В соответствии с Директивой ЕЭС 1907/2006 REACH (Регистрация, Оценка, Разрешение и Ограничение
Химических веществ), Статья 31

Напечатано: 22.08.2007

Дата пересмотра: 22.08.2007

Торговое название: 05061 Autobit B100-1L

67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

- **Определения безопасности:**

2. Храните в недоступном для детей месте.

23. Не вдыхать пары / аэрозоль.

24 Избегать попадание на кожу.

29/56 Не выбрасывать в канализацию, утилизировать материал и емкость в специальном месте утилизации опасных веществ.

(Продолжение на стр. 6)

(Продолжение стр. 5)

46 В случае проглатывания, немедленно обратиться к врачу и показать емкость или маркировку.

51 Использовать только в хорошо вентилируемых помещениях.

- **Национальные нормы:**
- **Техническое руководство (воздух):**

Класс	Доля в %
I	1,0-2,5
NK	25-50

- **Класс опасности загрязнения воды 2(собственная классификация):** опасный загрязнитель воды.
- **VOC-CN** 45,46%
- **VOC-EU** 472,8 г/л

- **Датский код МАL (максимально допустимый уровень) 5-3**

16 Прочая информация

Эта информация основана на имеющихся знаниях. Однако, они не гарантируют специальных свойств продукта и не являются основанием юридических отношений.

- **Важные R-определения**

10 Легковоспламеняющийся.

11 Сильно легковоспламеняющийся.

23/24/25 Токсичен при вдыхании, при попадании на кожу и при глотании

37 Раздражает дыхательную систему.

39/23/24/25 Токсичен: опасность серьезного необратимого воздействия в случае вдыхания, попадания на кожу и проглатывания.

51/53 Токсичен для водных организмов, вызывает длительное вредное воздействие на водную среду.

65 Вреден для здоровья: может оказывать вредное воздействие на легкие при проглатывании.

66 Повторное попадание может вызвать высыхание кожи и образование на ней трещин.

67 Испарения могут вызвать сонливость и головокружение.

- **Подразделение, которое составило паспорт безопасности:** Исследования и Разработки
- **Контактное лицо:** Рафал Рогушка