

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: 25.01.2007

1 Обозначение вещества/препарата и компании/предприятия

Данные о продукте

Торговое наименование: **050801, 050802 APP B120 Autobit.**

Код продукта: 21-50310-0112

Применение вещества/препарата:

Производитель/Поставщик: Масса для защиты автомобильных шасси

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 Раздражающий продукт



N Продукт, опасный для окружающей среды

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 растворителя. Оказывает наркотическое воздействие.

R 10 Легковоспламеняющийся

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

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

Дополнительная информация: Полный текст упомянутых фраз риска можно найти в разделе **16**

4 Меры по предоставлению первой помощи

В случае вдыхания: Обеспечьте поступление свежего воздуха, при недомогании обратиться к врачу

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: 25.01.2007

(Продолжение на стр. 2)	
Торговое наименование: 050801 Autobit 1,3 кг	
(Продолжение стр.1)	
<p>В случае контакта с кожей: Вещество в основном не раздражает кожу.</p> <p>В случае попадания в глаза: Несколько минут промывать глаза при открытых веках под проточной водой. Если недомогание сохраняется, обратиться к врачу</p> <p>В случае проглатывания: Не вызывать рвоту; немедленно обратиться за медицинской помощью.</p>	
5 Меры по обеспечению пожарной безопасности	
<p>Средства пожаротушения Водное распыление Огнетушащий порошок Двуокись углерода Спиртоустойчивая пена</p> <p>В целях безопасности не должны использоваться непригодные средства для тушения пожара: плотная водяная струя</p> <p>Средства защиты: респиратор</p>	
6 Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	
<p>Меры индивидуальной безопасности: Надеть средства защиты. Не допускать людей без средств защиты.</p> <p>Меры по защите окружающей среды: не допускать попадания продукта в канализационную систему или водопровод.</p> <p>Проинформировать соответствующие органы власти в случае попадания продукта в водопровод или канализационную систему.</p> <p>Не допускать попадания в канализацию/поверхностные или грунтовые воды.</p> <p>Меры по очистке/сбору: Собрать с помощью материалов, поглощающих жидкости (песок, диатомит, кислотные вяжущие вещества, универсальные вяжущие вещества, опилки). Обеспечить соответствующую вентиляцию.</p> <p>Не промывать струей воды либо жидкими моющими средствами.</p>	
7 Правила эксплуатации и хранения	
<p>Эксплуатация:</p> <p>Информация о безопасной эксплуатации: Обеспечить надлежащую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте. Не допускать возникновения аэрозолей.</p> <p>Информации по защите от пожара и взрыва: Избегать источников воспламенения – Не курить. Обеспечить защиту от электростатических зарядов.</p> <p>Хранение:</p> <p>Требования по хранению для хранилищ и емкостей: Специальных требований нет.</p> <p>Информация о хранении с иными продуктами: Соблюдайте официальные нормы и правила по хранению упаковок с изобарической тарой.</p> <p>Прочая информация по условиям хранения: Хранить в хорошо закрытой таре</p>	
8 Ограничение воздействия / индивидуальная защита	
<p>Дополнительная информация по оборудованию технических устройств: Дополнительная информация отсутствует, см. пункт пункт 7.</p>	
<p align="center">Предельные концентрации компонентов, подлежащие контролю на рабочем месте:</p>	
67-56-1 метанол	
WEL	Кратковременно : 333 мг/м ³ , 250 ppm Длительно: 266 мг/м ³ , 200 ppm
Sk	
<p>Дополнительная информация: Перечни, используемые во время производства, были применены в качестве основных.</p>	

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: 25.01.2007

<p>Средства индивидуальной защиты: на стр.3)</p> <p>Общие защитные и гигиенические меры:</p> <p>Мыть руки перед перерывами, и после окончания работы. Не вдыхать газы, испарения, аэрозоли.</p>	<p>(Продолжение Продолжение стр.2)</p>
<p>Защита органов дыхания: В случае внешнего воздействия или незначительного загрязнения, использовать респираторный фильтр. В случае интенсивного или длительного внешнего воздействия, использовать респиратор. Фильтр А.</p> <p>Защита рук: Материал перчаток водонепроницаемый и стойкие к воздействию веществ. Из-за отсутствия тестов не даются никакие рекомендации к материалу перчаток по отношению к веществам</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p align="center">Защитные перчатки.</p> <p>Перчатки, стойкие к воздействию растворителей. Материал перчаток выбирается с учетом времени проницаемости, степени распространения и ослабления воздействия. Материал перчаток: Выбор соответствующих перчаток зависит не только от материала, но также от дальнейшего обозначения качества и изменяются в зависимости от производителя. Поскольку продукт состоит из нескольких субстанций, устойчивость материала перчаток не может быть рассчитана заранее и поэтому должна быть проверена перед применением нитрилкаучук, NBR</p> <p>Время проницаемости материала перчаток Необходимо осведомиться у изготовителя защитных перчаток о точном времени проницаемости и соблюдать его.</p> <p>Защита глаз</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p align="center">Плотно прилегающие защитные очки.</p> <p>Защита тела: Использовать защитный костюм.</p>	

9 Физико-химические свойства

Общая информация
<p>Форма: жидкость Цвет: согласно техническому описанию продукта Запах: специфический</p>
Фазовые переходы
<p>Точка / диапазон плавления: не определена. Точка / диапазон кипения: 142°C.</p>
Точка возгорания: 39°C
Температура воспламенения: 450,0°C
Самовоспламенение: продукт не является самовоспламеняющимся

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: 25.01.2007

<p>Взрывоопасность: продукт не взрывоопасен. Однако, возможно образование взрывоопасных смесей воздуха/испарений. (Продолжение на стр.4)</p>											
<p align="right">(Продолжение стр.3)</p>											
<p>Пределы взрывоопасной концентрации: Нижний: 0,6 объемных %. Верхний: 7,5 объемных %.</p>											
<p>Давление пара при 20°C: 5,0 гПа.</p>											
<p>Плотность при 20°C: 1,32000 г/см³.</p>											
<p>Растворимость в воде / Смешиваемость с водой: Не смешивается либо слабо смешивается</p> <p>Состав растворителя: Органические растворители: 27,0 %.</p>											
<p>10 Стабильность и реакционная способность</p> <p>Пиролиз / условия, которых следует избегать: При использовании по назначению разложения не происходит. Опасные реакции: не известны. Опасные продукты разложения: не известны.</p>											
<p>11 Токсикологическая информация</p> <p>Острая токсичность: Значения LD/LC 50 для классификации: 64742-95-6 Растворитель нефтя (нефть), легкие ароматические вещества</p> <table border="1"> <tr> <td>Орально</td> <td>LD50</td> <td>> 6800 мг/кг (крыса)</td> </tr> <tr> <td>Накожно</td> <td>LD50</td> <td>> 3400 мг/кг (кролик)</td> </tr> <tr> <td>При вдыхании</td> <td>LC50/4 час</td> <td>> 10,2 мг/л (крыса)</td> </tr> </table> <p>Первичное раздражающее действие: На кожу: не раздражает. На глаза не раздражает. Сенсибилизация: сенсибилизирующие эффекты не известны.</p>			Орально	LD50	> 6800 мг/кг (крыса)	Накожно	LD50	> 3400 мг/кг (кролик)	При вдыхании	LC50/4 час	> 10,2 мг/л (крыса)
Орально	LD50	> 6800 мг/кг (крыса)									
Накожно	LD50	> 3400 мг/кг (кролик)									
При вдыхании	LC50/4 час	> 10,2 мг/л (крыса)									
<p>12 Экологическая информация</p> <p>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. Также ядовит для рыбы и планктона в водоемах. Токсичен для водных организмов.</p>											
<p>13 Рекомендации по утилизации</p> <p>Продукт: Рекомендация: Не выбрасывать вместе с бытовым мусором. Не допускать попадания продукта в канализационную систему. Европейский каталог отходов</p>											

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: 25.01.2007

--

08 02 99 отходы иным способом не установлены Неочищенная тара:	(Продолжение на стр.5) (Продолжение стр.4)
Рекомендация: Утилизация должна производиться 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 Раздражающий продукт



N Продукт, опасный для окружающей среды

Определения риска:

- 10 Легковоспламеняющийся.
- 37 Раздражает дыхательные органы
- 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.
- 67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

Определения безопасности:

- 2 Хранить в недоступном для детей месте.
- 23 Не вдыхать пары / аэрозоль.
- 24 Избегать попадания на кожу.
- 29/56 Не выбрасывать в канализацию, утилизировать материал и емкость в специальном месте утилизации опасных веществ.

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: 25.01.2007

46 В случае проглатывания, немедленно обратиться к врачу и показать емкость или маркировку.
 51 Использовать исключительно в хорошо вентилируемых помещениях

Национальные нормы:

Техническое руководство (воздух):

Класс	Доля в %
I	1,0-2,5
NK	25-50

(Продолжение на стр.6)

Класс опасности загрязнения воды **2** (собственная классификация): опасный загрязнитель
 воды.

VOC-CN 27,02 %

VOC-EU 356,7 г/л

(Продолжение стр. 5)

Датский код **MAL** (максимально допустимый уровень) 35-3

Действующие нормы:

1. Распоряжение (WE) № 1907/2006 Европейского Парламента и Совета от 19 декабря 2006 года по вопросу регистрации, оценки, предоставления разрешения и используемых ограничений в области химикалий (REACH), создания Европейского Агентства по Химикалиям, заменяющая директива 1999/45/WE отменяющее распоряжение Совета (EWG) № 793/93 и распоряжение Комиссии (WE) № 1488/94, а также Директива Совета 76/769/EWG и директива Комиссии 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE и 2000/21/WE (30.12.2006 PL Законодательный Вестник Европейского Содружества L 396/1)
2. Закон от 11 января 2001 г. «О химических веществах и препаратах» («Законодательный вестник» № 11 поз. 84 с 2001 г.) с последующими изменениями
3. Закон от 27 апреля 2001 г. «Об отходах» («Законодательный вестник» № 62 поз. 628 с 2001 г.) с Распоряжениями Министра окружающей среды («Законодательный вестник» № 152 поз. 1735-1737 с 2001 г.)
4. Закон от 11 мая 2001 г. «Об упаковках и упаковочных отходах» («Законодательный вестник» № 63 поз. 638 с 2001 г.) с последующими изменениями
5. Извещение, выданное Маршалом Сейма Республики Польша от 4 июля 2006 г. относительно объявления единого текста Закона – «Право охраны окружающей среды» («Законодательный вестник» № 129 поз. 902 с 2006 г.)
6. Закон от 28 октября 2002 г. «О дорожных перевозках опасных товаров» («Законодательный вестник» № 199 поз. 1671 с 2002 г.) с последующими изменениями
7. Распоряжение Министра здравоохранения от 30 апреля 2004 г. «Об опасных веществах и опасных препаратах, упаковки которых следует снабжать затворами, утрудняющими открывание их детьми и распознаваемыми на ощупь предостережениями об опасности» («Законодательный вестник» № 128 поз. 1348 с 2004 г.)
8. Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. «О маркировке упаковок с опасными веществами и опасными препаратами» («Законодательный вестник» № 173 поз. 1679 с 2003 г.) с изменениями от 9 ноября 2004 г. («Законодательный вестник» № 260 поз. 2595 с 2004 г.) с учетом директивы Комиссии 2006/8/WE от 23 января 2006 года.
9. Распоряжение Министра здравоохранения от 2 сентября 2003 г. «О критериях и способе классификации химических веществ и препаратов» («Законодательный вестник» № 171 поз. 1666 с 2003 г с изменением от 4 сентября 2007 г. (Законодательный Вестник № 174 поз. 1222)
10. Распоряжение Министра Здравоохранения от 13 ноября 2007 г. по вопросу карты характеристики (Законодательный Вестник № 215 поз.1588 с 2007г.)
11. Распоряжение Министра здравоохранения от 28 сентября 2005 г. «О перечне опасных веществ с их классификацией и обозначением» («Законодательный вестник» № 201 поз. 1674 с 2005 г.)
12. Распоряжение Министра труда и общественной политики от 29 ноября 2002 г. «О предельных допустимых концентрациях и интенсивности вредных для здоровья факторов в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 217 поз. 1833 с 2002 г.) с изменением (Законодательный Вестник № 212 поз. 1769 с 2005г. и Законодательный Вестник № 161 поз. 1142 с 2007г.)
13. Правительственное заявление от 26 июля 2005 г. относительно вступления в законную силу изменений в приложениях А и В Европейского договора, касающегося международных автомобильных перевозок опасных товаров (ADR), подписанного в Женеве 30 сентября 1957 г. («Законодательный вестник» № 178 поз. 1481 с 2005 г.)
14. Распоряжение Министра окружающей среды от 27 сентября 2001 г. «О каталоге отходов» («Законодательный вестник» № 112 поз. 1206 с 2001 г.)
15. Распоряжение Министра труда и общественной политики от 11 июня 2002 г., вносящее изменения в Распоряжение «Об общих правилах безопасности и гигиены труда» («Законодательный вестник» № 91 поз. 811 с 2002 г.)
16. Распоряжение Министра экономики от 9 июня 2006 г., вносящее изменения в распоряжение «О минимальных требованиях относительно безопасности и гигиены труда работников на рабочих местах, где может возникнуть взрывоопасная атмосфера» («Законодательный вестник» № 121 поз. 836 с 2006 г.)
17. Распоряжение Совета Министров от 30 июля 2002 г., вносящее изменения в Распоряжение «О перечне работ, запрещенных для женщин» («Законодательный вестник» № 127 поз. 1092 с 2002 г.)

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: 25.01.2007

18. Распоряжение Министра здравоохранения от 20 апреля 2005 г. «Об исследованиях и измерениях вредных для здоровья факторов в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 73 поз. 645 с 2005 г.)
19. Распоряжение Министра здравоохранения и общественной опеки от 30 мая 1996 г. «О проведении медицинских осмотров работников, объеме профилактической оздоровительной опеки над работниками, а также о медицинских заключениях, выдаваемых для случаев, предусмотренных в Трудовом кодексе («Законодательный вестник» № 69 поз. 332 с 1996 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 37 поз. 451 и «Законодательный вестник» № 128 поз. 1405 с 2001 г.)
20. Распоряжение Совета Министров от 24 августа 2004 г. «О перечне работ, запрещенных для малолетних и условиях их принятия на некоторые виды работ» («Законодательный вестник» № 200 поз. 2047 с 2004 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 136 поз. 1145 с 2005 г.)
21. Распоряжение Министра экономики и труда от 5 июля 2004 г. «Об ограничениях, запретах или условиях производства, оборота или применения опасных веществ и опасных препаратов, а также содержащих их продуктах» («Законодательный вестник» № 168 поз. 1762 с 2004 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 39 поз. 372 с 2005 г. и «Законодательный вестник» № 127 поз. 887 с 2006 г.)
22. Распоряжение министра здравоохранения от 1 декабря 2004 г. «О веществах, препаратах, факторах или технологических процессах канцерогенного или мутагенного воздействия в рабочей среде» («Законодательный вестник» № 280 поз. 2771 с 2004 г.) с последующими изменениями («Законодательный вестник» № 160 поз. 1356 с 2005 г.)
23. Закон от 29 июля 2005 г. «О борьбе с наркоманией» («Законодательный вестник» № 179, поз. 1485 с 2005 г.) с изменениями («Законодательный вестник» № 120, поз. 826 с 2006 и Распоряжение (WE) № 273/2004 Европейского Парламента и Совета от 11 февраля 2004 г. относительно прекурсоров наркотических средств («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 047 от 18.02.2005) и Распоряжение (WE) и Совета № 111/2005 от 22 декабря 2004 г., определяющее принципы надзора за торговлей прекурсорами наркотических средств между Сообществом и третьими государствами («Правительственный вестник Европейского Сообщества» L 22 от 26.01.2005., С. 1; «Правительственный вестник Европейского Сообщества» Польское спец. издание с 2005 г., т. 48, с. 1).

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: Исследований и Развития

Контактное лицо: Рафал Рогушка