PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения

Грунт в аэрозоле для профессионального применения в лакокрасочных автомастерских.

1.3. Данные поставщика карты характеристики

NOVOL Sp. z o.o.
ул. Жабиковска, 7/9
ПЛ 62-052 Коморники

Тел: +48 61 810-98-00
Факс:+48 61 810-98-09
www.novol.pl

Лицо, ответственное за разработку карты dokumentacja@novol.pl

1.4. Номер телефона для обращения в экстренных случаях +48 61 810-99-09 (с 7.00 до 15.00)

СЕКЦИЯ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация 1999/45/WE:
Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15. Раздражающее вещество. Раздражает кожу. Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение. токсично для водных организмов; может привести к долговременным, неблагоприятным изменениям в водной среде. Крайне легковоспламеняющееся вещество.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит: Керосин (нефть), легкий гидрорафинированный, диметиловый эфир

Знаки:



Символ риска:

F+	Крайне легковоспламеняющееся вещество
Xi	Раздражающее вещество
N	Вещество опасное для окружающей среды

Индекс риска:

R12	Крайне легковоспламеняющееся вещество
R38	Раздражает кожу
R67	Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение
R51/53	токсично для водных организмов; может привести к долговременным, неблагоприятным изменениям в водной среде

Индекс безопасности:

S16	Не хранить вблизи источников возгорания – не курить
S23	Не вдыхать паров \ распылённой жидкости
S36/37/39	Работать в соответствующей защитной спецодежде, защитных рукавицах и очках или применять средства защиты лица
S51	Применять только в хорошо проветриваемых помещениях
S61	Избегать выбросов в окружающую среду. Поступать в соответствии с инструкцией или картой характеристики.

Баллон под давлением. Беречь от солнца и температуры выше 50℃. Не прокалывать и не сжигать – даже после использования. Не распылять на источник огня или на раскаленный предмет. Держать вдалеке от источников воспламенения. Курить воспрещается. Хранить в месте, недоступном для детей.

2.3. Другая опасность
Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества
Не касается

PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Идентификатор продукта **PLASTIC PRIMER**

Название вещества	**Идентификационные номера**	**Классификация и маркировка**	**Концентрация [% по весу]**
Керосин (нефть), легкий гидрорафинированный содержит < 0,1% мол.бензена № CAS: 71-43-2)	EC: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 № индекса: 649-328-00-1 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: Нота H: F; R11 Xn;R65 R67 Xi; R38 N; R51/53  Классификация 1272/2008/WE: Нота H: Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox.1; H304 Маркировка: GHS08; Dgr; H350, H340, H304	50-75
Диметиловый эфир	EC: 204-065-8 CAS: 115-10-6 № индекса: 603-019-00-8 № регистрации: --	F+: R12  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280; Маркировка: GHS02, GHS04; Dgr; H220	25-50
Ксилол	EC: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 № индекса: 601-022-00-9 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: R10, Xn; R20/21 Xi; R38  Классификация 1272/2008/WE: Flam. Liq. 3; H226; Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit.2; H315 Маркировка: GHS02, GHS07; Wng; H226, H332, H312, H315	5-10

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности и фраз R находится в секции 16.

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи:
Общие указания:
См секция 11 Карты характеристика.

Дыхательные пути:
Потерпевшего вывести на свежий воздух, обеспечить покой, при остановке дыхания применить искусственное дыхание. **Вызвать врача.**

Кожа:
Снять загрязненную одежду. Загрязненную кожу обильно промывать водой при комнатной температуре пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

Глаза:
Немедленно начать обильно промывать водой, минимум 15 мин, избегать сильной струи - можно повредить роговую оболочку, обратиться к врачу.

Система пищеварения:
Не вызывать рвоты (можно захлебнуться). Прополоскать рот водой. Потерпевшему в сознании дать 1-2 стакана теплой воды. Вызвать врача.
Лица, оказывающие первую помощь, должны иметь медицинские перчатки.

4.2. Важнейшие острые и латентные симптомы и последствия действия
Пары могут вызывать сонливость или головокружение. Повторяющийся контакт может привести к пересыханию или появлению трещин кожи.

4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с потерпевшим
На рабочем месте должны быть доступны специальные средства, позволяющие оказать специальную и немедленную помощь.

PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров
Порошок, пена, устойчивая в действию спиртов, двуокись углерода, водяной туман.

5.2. Особая опасность, связанная с веществом или смесью
При пожаре может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

5.3. Информация для пожарной охраны
Пожарные команды должны быть оснащены независимой от атмосферного воздуха защитой дыхательных путей и легкой защитной одеждой. Охлаждать соседние сосуды, распыляя на них воду с безопасного расстояния.

СЕКЦИЯ 6: МЕРЫ ПРИ НЕПРЕДНАМЕРЕННОМ ПОПАДАНИИ ВЕЩЕСТВА В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

6.1. Индивидуальные меры предосторожности, защитная оснастка и процедуры в аварийных ситуациях
Для лиц, не являющихся спасателями
Установить источники зажигания. Обеспечить достаточную вентиляцию помещения Избегать непосредственного контакта с вытекающим веществом. Избегать контакта с кожей и глазами. Средства персональной защиты - секция 8 Карты.

Для спасателей
Спасатели должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием и пропиткой, защитные перчатки (viton), плотные щзащитные очки и защиту дыхательных путей: противогаз с поглотителем дыма типа A .

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды
Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

6.3. Методы и материалы, предотвращающие распространение загрязнения и служащие его устранению
Ликвидировать утечку (перекрыть приток жидкости, уплотнить), поврежденную тару поместить в аварийной таре, собрать жидкость механически в аварийную тару. При значительных утечках территорию оградить валами. При небольших объемах собрать универсальным вяжущим средством (напр., слюда, кремнезём, песок)

6.4. Ссылки на другие секции
Средства персональной защиты - см. секция 8 Карты. Процедура обращения с отходами - см. секция 13 Карты.

СЕКЦИЯ 7: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ВЕЩЕСТВАМИ И СМЕСЯМИ И ИХ СКЛАДИРОВАНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению
Напорный резервуар. Не распылять над открытым пламенем или раскаленным материалам. Беречь от источников воспламенения - не курить при распылении. Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву. Применять в хорошо вентилируемых помещениях Не курить. Не вдыхать паров Избегать контакта с кожей и глазами. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Применять средства персональной защиты - секция 8 Карты.

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий
Напорный резервуар. Защищать от солнца и температуры выше 50℃. Не прокалывать и не сжигать - даже после использования. Держать вдали от источников воспламенения - курение запрещено. Держать в месте, недоступном детям. Запрещается складировать в соседстве большого количества органических пероксидов и других сильных оксидантов. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Хранить в прохладных, хорошо вентилируемых помещениях

7.3. Особое финальное применение(-я)
Грунт в аэрозоле для профессионального применения в лакокрасочных автомастерских, с учетом информации, содержащейся в подсекциях 7.1 и 7.2.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м^3)	NDSCh (мг/м^3)	NDSP (мг/м^3)
115-10-6	Диметиловый эфир	1000	---	---
1330-20-7	Ксилол	100	---	---

8.2. Контроль воздействия
Защита дыхательных путей:
Противогаз с поглотителем типа A (EN 141).

Защита рук:
Защитные перчатки PN-EN 374-3 (viton, толщина 0,7 мм, время проникания > 480 мин, бутилкаучук, толщина 0,5 мм, время проникания > 480 мин)

Защита глаз:
Плотные защитные очки.

PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ЭКСПОЗИЦИИ ВОЗДЕЙСТВИЮ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.2. Контроль воздействия
Защита кожи:
Соответствующая защитная одежда (ткани с покрытиями, с пропиткой).

Рабочее место:
Местные вытяжки и общая вентиляция.

Контроль воздействия на окружающую среду.
Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву.

СЕКЦИЯ 9: ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физикохимических свойствах

Физическое состояние	Жидкость под давлением (аэрозоль)
Цвет:	Бесцветный
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	не определены
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	не применяется
Температура воспламенения	<0℃
Температура самовоспламенения:	не применяется
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	не применяется
Горючесть (твердого тела, газа)	не применяется
Пределы взрывоопасности	% нижний: 1,1 vol% верхний: 18,6 vol%
Давление пара	4000 чПа (20℃)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	не определены
Плотность	прибл. 0.707 г/см^3 (20℃)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения n-октанол/вода	не определены
Вязкость	не определены
Взрывные свойства	данные отсутствуют
Оксидантные свойства	не касается

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

10.1. Реактивность
Продукт не реактивен при нормальных условиях.

10.2. Химическая стабильность
Продукт стабилен при нормальных условиях.

10.3. Возможность появления опасных реакций
При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

10.4. Условия, которых следует избегать
Баллон под давлением. Беречь от солнца и температуры выше 50℃. Не прокалывать и не сжигать – даже после использования. Не распылять на источник огня или на раскаленный предмет. Держать вдалеке от источников воспламенения. Курить воспрещается. Хранить в месте, недоступном для детей.

10.5. Несовместимые материалы
Избегать контакта с большим количеством органических пероксидов, сильных кислот и щелочей и других сильных оксидантов.

10.6. Опасные продукты разложения
При термическом разложении может выделяться угарный газ и иные токсичные газы.

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях
Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.
а) Острая токсичность

Диметиловый эфир	LC_{50} (крыса, вдыхание)	308 мг/м^3/4 ч
Ксилол	LD_{50} (крыса, перорально)	4300 мг/кг
	LC_{50} (кролик, кожа)	2000 мг/кг
	LC_{50} (крыса, вдыхание)	22,1 мг/м^3/4 ч

PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

a) Острая токсичность

Растворитель - керосин	LD_{50} (крыса, перорально)	>5000 мг/кг
	LC_{50} (кролик, кожа)	>2600 мг/кг
	LC_{50} (крыса, вдыхание)	>193 мг/ $м^3$/4 ч

b) Раздражающее действие
На кожу: раздражает кожу и слизистую оболочку
На глаза: действует раздражающе

c) Едкое действие
Смесь не квалифицируется как едкая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

d) Сенсибилизирующее действие
Смесь не квалифицируется как сенсибилизирующая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

e) Токсичность для повторяемой дозы
Повторяющийся контакт может привести к пересыханию или появлению трещин кожи.

f) Канцерогенность
Смесь не квалифицируется как канцерогенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

g) Мутагенность
Смесь не квалифицируется как мутагенная. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

h) Вредное действие на репродуктивность
Смесь не квалифицируется как вредящая репродуктивности. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют

Пути подвержения опасности:
Дыхательные пути: Может приводить к раздражению дыхательных путей.
Кожа: Раздражает кожу
Глаза: Может вызывать раздражение.
Принятие внутрь может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошному, рвоту и понос.

Симптомы отравления:
Головная боль и головокружение, усталость, ослабление мышц, сонливость и в исключительных случаях потеря сознания. Пары могут вызывать сонливость или головокружение. Повторяющийся контакт может привести к пересыханию или появлению трещин кожи.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Опытные данные по этому препарату отсутствуют. Оценка проведена на основании данных для опасных компонентов, входящих в состав препарата.

12.1. Токсичность

Диметиловый эфир	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) >4000 мг/л
Ксилол	Daphnia magna (дафния магна)/EC50 (48 часов) 7,4 мг/л Показатель оценки для острой токсичности для млекопитающих: 3; для рыб: 4,1 Номер в каталоге веществ, создающих опасность для воды: 206 Класс опасности для воды: 2

12.2. Долговечность и способность к разложению
Данные отсутствуют.

12.3. Способность к бионакоплению
Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве
Продукт очень слабо растворяется в воде.

12.5. Результаты оценки свойств PBT и vPvB
Данные отсутствуют.

12.6. Другие вредные последствия воздействия
токсично для водных организмов; может привести к долговременным, неблагоприятным изменениям в водной среде

PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

СЕКЦИЯ 13: ПРОЦЕДУРА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

13.1. Методы обезвреживания отходов
Утилизировать с учетом соответствующих местных и официальных положений, касающихся отходов - см. пункт 15.
Передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на осуществление деятельности в области сбора, восстановления, обезвреживания отходов.

Остатки продукта:
Код отходов: 08 01 11* Отходы красок и лаков, содержащих органические растворители или иные опасные вещества. Не устранять в канализацию. Не хранить с коммунальными отходами. Устранить остатки из упаковки до полного сброса газа и оставить продукт для свободного высыхания (исключительно в хорошо вентилируемых помещениях). Высушенный продукт не является опасным отходом.
ВНИМАНИЕ: остатки сушить небольшими порциями вдали от легковоспламеняющихся продуктов. При химической реакции выделяется большое количество тепла!

Загрязненная тара
Упаковку не прокалывать и не сжигать, также после использования. Упаковка, содержащая неотвержденные остатки продукта является опасным отходом. Код отходов: 15 01 11* Металлическая упаковка, содержащая опасные пористые элементы конструкционного усиления (напр., асбест), включая пустые напорные резервуары. Не хранить с отходами коммунальными. Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

		ADR/RID:	IMO/IMGD	IATA-DGR
14.1.	**Номер UN (номер ООН)**	1950	1950	1950
14.2.	**Правильное название для перевозки UN**		АЭРОЗОЛИ, горючие	
14.3.	**Класс(-ы) опасности при транспортировке**	2	2	2
14.4.	**Группа упаковки**	---	---	---
14.5.	**Опасность для окружающей среды**	нет	нет	нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователей
Не пользоваться открытыми пламененм и не курить. Защищать от солнца и температуры выше 50℃. Не перевозить вместе с материалами класса 1 (за исключением материалов класса 1.4S), и некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать прямого контакта при транспортировке с материалами класса 5.1 и 5.2. Не пользоваться открытым пламенем и не курить.

14.7. Транспортировка без упаковки согласно приложению II к конвенции MARPOL 73/78 и кодексу IBC
Не касается

СЕКЦИЯ 15: ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1. Положения законодательства по безопасности, здоровью и защите окружающей среды, специфические для вещества или смеси
Директива № 67/548/EWG(2006/121/WE)
Директива № 91/155/EWG (2001/58/WE)
Директива № 1999/45/EC (2006/8/WE)
ADR (2011-2013) , IMDG Code 2010 .
REACH - Regulation 2006/1907/WE
CLP - Regulation 1272/2008/WE

15.2. Оценка химической безопасности
Не проводилась

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности и фраз R, указанных в секциях 2-15:
R10 Легковоспламеняющееся вещество
R11 Высоко легковоспламеняющееся вещество
R12 Крайне легковоспламеняющееся вещество
R20/21 Оказывает вредное воздействие при вдыхании и при контакте с кожей
R38 Раздражает кожу
R51/53 Токсично для водных организмов; может привести к долговременным, неблагоприятным изменениям в водной среде
R65 Оказывает вредное воздействие; в случае проглатывания может повредить лёгкие
R67 Пары продукта могут вызывать сонность и головокружение
Acute Tox. 4; Острая токсичность. Кат.4
H332 Вредит при вдыхании.
H312 Вредит в контакте с кожей.
Skin Irrit. 2 Едкое/раздражающее действие на кожу. Кат.2
H315 Действует раздражающе на кожу.
Flam. Liq.3 Легковоспламеняющиеся жидкие вещества кат. 3
H226 Легковоспламеняющаяся жидкость и пары

PLASTIC PRIMER ГРУНТ ДЛЯ ПЛАСТМАСС

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности и фраз R, указанных в секциях 2-15:
Asp. Tox. 1 Острая токсичность. Кат.1
H304 Поглощение и попадание через дыхательные пути может грозить смертью.
Carc.1B Канцерогенность
H350 Может вызывать рак.
Muta. 1B мутагенное действие на размножающиеся клетки
H340 Может вызывать генетические дефекты.
Flam. Gas. 1
H220 крайне легковоспламеняющиеся газ
Press. Gas H280 Содержит газ под давлением; Нагревание грозит взрывом

Пояснение сокращений и аббревиатур, применяемых в карте характеристики:
GHS02 – код пиктограммы
GHS04 – код пиктограммы
GHS07 – код пиктограммы
GHS08 – код пиктограммы
Wng – коды предупреждающих знаков для выражения „внимание”
Nr CAS – цифровое обозначение химического вещества, разработанное американской организацией Chemical Abstracts Service (CAS).
Nr EC – номер химического вещества в Европейском списке существующих веществ с коммерческим значением в перечне нотифицированных химических веществ (ELINCS - *ang.* **E**uropean **L**ist of **N**otified **C**hemical **S**ubstances), или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* **E**uropean **I**nventory of **E**xisting **C**hemical **S**ubstances), или номер, причисленный веществу в Европейском списке
NDS – наивысшие допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.
NDSCh – наивысшая допустимая моментальная концентрация.
NDSP – наивысшая допустимая предельная концентрация.
DSB – предельная конценрация в биологическом материале
Номер UN – четырехзначный идентификационный номер вещества, смеси или изделия согласно модельным номерам ООН
ADR – Европейский договор о международных дорожных перевозках опасных грузов.
IMO – Международная морская организация.
Пояснение сокращений и аббревиатур, применяемых в карте характеристики:
RID – Регламент для международной железнодорожной перевозки опасных грузов.
IMDG-Code – Международный морской кодекс опасных товаров.
ICAO /IATA – Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных материалов воздушными путями.
Данные основываются на текущем состоянии знаний. Этот документ не является гарантией свойств препарата.
Классификация препарата следует из применения правил классификации, содержащихся в директиве 1999/45/EC.

Другие источники данных:
ESIS European Chemical Substances Information System
TOXNET Toxicology Data Network
IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общая актуализация

Обучения:

В области действий, безопасности и гигиены труда с опасными веществами и их смесями.
В области перевозки опасных товаров согласно с требованиями положений ADR.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.
Информацию предоставляет: Исследовательская лаборатория; тел. +48 61 810 99 09.