

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

**1.1. Идентификатор продукта
PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ**

1.2. Существенные идентифицируемые применения вещества или смеси и не рекомендуемые применения
Продукт в аэрозоле предназначен для устранения большинства красок и других лакокрасочных покрытий с различных поверхностей для профессионального применения в лакокрасочных автомастерских.

1.3. Данные поставщика карты характеристики

NOVOL Sp. z o.o.
ул. Жабиковска, 7/9
PL 62-052 Коморники
№ регистрации: 000024104

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

Смесь классифицируется как опасная в соответствии с действующими положениями - см. секция 15.

Классификация 1272/2008/ЕС:

Аэрозоли, категория опасности 1. Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
Аэрозоли, категории опасности 1. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Раздражает кожу, категория опасности 2 (Skin Irrit.2) Вызывает раздражение кожи.
Раздражает глаза категория опасности 2 (Eye Irrit. 2). Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:
Знаки:

Пропан, Бутан



Сигнальное слово:

Опасно

H222
H229
H315
H319

Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Вызывает раздражение кожи.
Вызывает серьезное раздражение глаз.

P102
P210

Держать в месте, не доступном для детей.
Бережь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. – Не курить.

P211

Не направлять распылённую жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P251
P260
P273
P280

Не протыкать и не сжигать, даже после использования.
Избегать вдыхания паров/распыленной жидкости.
Не допускать попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лица.

P410+P412

Бережь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.

2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.1. Вещества

Не касается

3.2. Смеси

Идентификатор продукта

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
1,3-диоксолан	EC: 211-463-5 CAS: 646-06-0 № индекса: 605-017-00-2 № регистрации: 01-2119490744-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	<55
метилал	EC: 203-714-2 CAS: 109-87-5 № индекса: --- № регистрации: 01-2119664881-31-XXXX	Flam. Liq. 2; H225	<20
Аммоний 25 %	EC: 215-647-6 CAS: 1336-21-6 № индекса: 007-001-01-2 № регистрации: 01-2119488876-14-XXXX	Skin Corr.1B; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	<3
Углеводороды, C9-C11, n-алканы, изоалканы, циклические ароматические (<2%)	EC: 919-857-5 CAS: 64742-48-9 № индекса: № регистрации: 01-2119463258-33-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304	<2
Бутан	EC: 203-448-7 CAS: 106-97-8 № индекса: 601-004-00-0 № регистрации: 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280;	<20
Пропан	EC: 200-827-9 CAS: 74-98-6 № индекса: 601-003-00-5 № регистрации: 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280;	<10
Изобутан	EC: 200-857-2 CAS: 75-28-5 № индекса: 601-004-00-0 № регистрации: 01-2119485395-27-XXXX	Flam. Gas. 1; H220; Press. Gas.H280;	<1

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

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи:

Общие указания:

См секция 11 Карты характеристики.

Дыхательные пути:

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

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи:

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.

СЕКЦИЯ 5: ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ПРИ ПОЖАРЕ

5.1. Средства гашения пожаров

Порошок, пена, устойчивая в действие 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 емкости, 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 щзщитные очки и защиту дыхательных путей: противогаз с поглотителем дыма типа А .

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

Емкость под давлением. Не распылять над открытым пламенем или раскаленным материалом. 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.

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

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

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий
Емкость под давлением. Защищать от солнца и температуры выше 50°C. 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)

Для профессионального применения в лакокрасочных автомастерских, с учетом информации, содержащейся в подсекциях 7.1 и 7.2.

СЕКЦИЯ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА / СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1. Параметры контроля

НОМЕР CAS	ВЕЩЕСТВО	NDS (мг/м ³)	NDSch (мг/м ³)	NDSP (мг/м ³)
646-06-0	1,3-диоксолан	10	50	---
109-87-5	метилал	1000	3500	---
106-97-8	Бутан	1900	3000	---
74-98-6	Пропан	1800	---	---

8.2. Контроль воздействия

Защита дыхательных путей:
Противогаз с поглотителем типа А (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.

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: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние	Жидкость под давлением (аэрозоль)
Цвет:	по шаблону
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	не определены
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	не касается
Температура кипения	не применяется
Температура воспламенения	не применяется
Температура самовоспламенения:	не применяется
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	не применяется
Горючесть (твердого тела, газа)	не применяется
Пределы взрывоопасности	не применяется
Давление пара	0,35 МПа (20°C)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	не определены
Плотность	прибл. 0.94 г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения н-октанол/вода	не определены
Вязкость	не определены

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

СЕКЦИЯ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

11.1. Информация о токсикологических последствиях

Пути воздействия:

Дыхательные пути: Может вызывать раздражение.

Кожа: Может вызывать раздражение.

Глаза: Может вызывать раздражение.

Принятие внутрь может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и понос.

Симптомы отравления:

Головная боль и головокружение, усталость, ослабление мышц, сонливость и в исключительных случаях потеря сознания. Может вызывать сонливость или головокружение. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание 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

Данные отсутствуют.

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 РВТ и vPvB

Данные отсутствуют.

12.6. Другие вредные последствия воздействия

Данные отсутствуют.

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 удалять 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 коммунальными отходами. Упаковку передать субъектам, которые получили разрешение компетентного органа на сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

	ДОПОГ/RID:	ИМО/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

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

СЕКЦИЯ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

- | | | | |
|---|-----|-----|-----|
| 14.4. Группа упаковки | --- | --- | --- |
| 14.5. Опасность для окружающей среды | нет | нет | нет |
| 14.6. Особые меры предосторожности для пользователей
Не пользоваться открытыми пламенем и не курить. Защищать от солнца и температуры выше 50°C. 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 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

ДОПОГ (2019-2021), IMDG Code 2016
REACH - Регламент 2006/1907/EC
CLP - Регламент 1272/2008/EC

15.2. Оценка химической безопасности

Не проводилась

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полное значение фраз, указывающих на тип опасности, указанных в секциях 2-15:

Flam. Gas. 1 Воспламеняющийся газ. кат.1
H220 Чрезвычайно легко воспламеняющийся газ.
Аэрозоли, категория опасности 1.
H222 Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
H229 Аэрозоли, категории опасности 1.
Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Press. Gas Газ под давлением.
H280 Содержит газ под давлением; подогревание грозит взрывом.
Asp. Tox. 1 Опасность – можно захлебнуться, кат.1
H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Flam. Liq.2 Жидкое воспламеняющееся вещество. кат.2
H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Flam. Liq.3 Жидкие воспламеняющиеся вещества. кат.3
H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.
Skin Corr. 1B Разъедает кожу, кат. 1B
H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз
Skin Irrit. 2 Едкое вещество/раздражает кожу. кат.2
H315 Вызывает раздражение кожи.
Eye Irrit.2 Раздражает глаза. кат.2
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
STOT SE 3 Токсично для целевых органов – в результате однократного воздействия, кат. 3
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Aquatic Acute 1 Создает опасность для водных организмов, кат. 1
H400 Весьма токсично для водных организмов

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

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.* European List of Notified Chemical Substances), или номер в списке химических веществ, перечисленных в публикации "No-longer polymers". (EINECS - *ang.* European Inventory of Existing Chemical Substances).

NDS – наивысшие допустимые концентрации веществ, вредных для здоровья на рабочем месте.

NDSch – наивысшая допустимая моментальная концентрация.

NDSP – наивысшая допустимая предельная концентрация.

DSB – предельная концентрация в биологическом материале

Номер UN – четырехзначный идентификационный номер вещества, смеси или изделия согласно модельным номерам ООН

PAINT REMOVER SPRAY УДАЛИТЕЛЬ КРАСКИ

СЕКЦИЯ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

ДОПОГ – Европейский договор о международных дорожных перевозках опасных грузов.

ИМО – Международная морская организация.

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 Распоряжении №1272/2008/ЕС.

Другие источники данных:

ECHA European Chemicals Agency

TOXNET Toxicology Data Network

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

Изменения: общее обновление

Обучения:

В области действий, безопасности и гигиены труда с опасными веществами и их смесями.

В области перевозки опасных товаров согласно с требованиями положений ДОПОГ.

Издатель: NOVOL Sp. z o.o.