

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

СЕКЦИЯ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА /СМЕСИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

1.1. Идентификатор продукта

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

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

Смывка для силикона. Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе.

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. Вредная смесь. Вызывает раздражение кожи. Опасно: может причинить вред легким при проглатывании. Пары могут вызвать сонливость и головокружение. Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде. Очень огнеопасно.

2.2. Элементы маркировки:

Содержит:
Знаки:

Керосин (нефть) легкий гидрорафинированный



Символ риска:

Xn Вредный
F Очень огнеопасно
N Вещество опасно для окружающей среды.

Индекс риска:

R11
R38
R51/53

Очень огнеопасно.
Вызывает раздражение кожи.
Токсично для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

R65

Опасно: может причинить вред легким при проглатывании.
Пары могут вызывать сонливость или головокружение.

R67

Индекс безопасности:

S(2-)
S16
S36/37/39

Хранить в местах, недоступных для детей
Хранить вдали от источников возгорания - не курить
Надеть соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица

S29

Не сливать в канализацию

S61

Не допускать попадания в окружающую среду. Смотрите специальные инструкции/паспорт безопасности материала.

S62

В случае проглатывания не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью и показать упаковку или этикетку материала.

2.3. Другая опасность

Данные отсутствуют.

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ




3.1. Вещества

Не касается

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

СЕКЦИЯ 3: СОСТАВ /ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ - продолж.

3.2. Смеси

Идентификатор продукта		СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780	
Название вещества	Идентификационные номера	Классификация и маркировка	Концентрация [% по весу]
Керосин (нефть) легкий гидроафинированный	EC: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 № индекса: 649-328-00-1 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: С учетом Ноты H и Ноты P, весовое содержание бензена (EINECS № 200-753-7) < 0,1%: F; R11 Xn; R65 R67 Xi; R38 N; R51/53  Классификация 1272/2008/WE: Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox.1; H304 Маркировка: GHS08; Dgr; H350, H340, H304	70-80
Тяжелый гидрообессеренный бензин (нефть)	EC: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 № индекса: 649-330-00-2 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: С учетом Ноты H и Ноты P, весовое содержание бензена (EINECS № 200-753-7) < 0,1%: R10 Xn; R65 R66 N; R51/53  Классификация 1272/2008/WE: Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox. 1; H304 Маркировка: GHS08; Dgr; H350, H340, H304	10-20
керосин (нефть), легкий, гидрообессеренный, содержащий ароматические соединения.	EC: 395-434-2 CAS: 92045-53-9 № индекса: 649-383-00-1 № регистрации: --	Классификация 67/548/EWG: С учетом ноты N, ноты H, ноты 4 F; R11 Xi; R38 Xn; R65 R67 N; R51/53  Классификация 1272/2008/WE: Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 ASP. Tox. 1; H304 Маркировка: GHS08; Dgr; H350, H340, H304	<9

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 характеристики.

Дыхательные пути:

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

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

СЕКЦИЯ 4: СРЕДСТВА ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. Описание средств первой помощи - продолж.

Кожа:

Снять загрязненную одежду. При попадании на кожу промывать большим количеством тепловатой воды пр. 15 мин., а если раздражение не пройдет, обратиться к врачу.

Глаза:

Немедленно начать промывать большим количеством воды, минимум 15 мин, избегать сильной струи - можно повредить роговую оболочку, обратиться к врачу.

Система пищеварения:

Не вызывать рвоты (можно захлебнуться). Прополоскать рот водой. Пострадавшему 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 раздражение глаз, носа, горла. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость или растрескивание кожи.

4.3. Показания, касающиеся всяческой немедленной врачебной помощи и особой процедуры обращения с пострадавшим

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.

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 индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

Для спасателей

Спасатели должны иметь защитную одежду из ткани с покрытием и пропиткой, защитные рукавицы (viton), плотные защитные 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 индивидуальной 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

Держать вдали от тепла и источников возгорания. Предотвращать попадание в канализацию, поверхностные и почвенные воды, почву. Применять в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Не вдыхать паров. Избегать контакта с кожей и глазами. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Применять средства индивидуальной защиты - секция 8 Карты.

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

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

7.2. Условия безопасного складирования, включая информацию относительно всех взаимных несоответствий

Хранить в плотно закрытых, оригинальных сосудах. Запрещается складировать в соседстве большого количества органических перекисей и других сильных окислителей. Принять меры безопасности от электростатических разрядов. Хранить в прохладных, хорошо проветриваемых помещениях. Беречь от низких температур, воздействия солнечных лучей и источников тепла.

7.3. Особое финальное применение(-я)

Смывка для силикона Для профессионального применения с учетом информации, приведенной 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)	NDSh (мг/м ³)	NDSP (мг/м ³)
64742-82-1	Тяжелый гидрообессеренный бензин (нефть)	300	900	---

8.2. Контроль экспозиции

Защита дыхательных путей:
Противогаз с поглотителем типа А (EN 141).

Защита рук:
Защитные рукавицы PN-EN 374-3 (viton, толщина 0,7 мм, время проникания > 480 мин, бутилкаучук, толщина 0,4 мм, время проникания > 30 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: ФИЗИКОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация об основных физикохимических свойствах

Физическое состояние	жидкость
Цвет:	бесцветный
Запах	резкий, пронзительный
Порог запаха	данные отсутствуют
pH:	не касается
Температура плавления/застывания	<20°C
Температура кипения	63-100°C
Температура воспламенения	пр. 2°C
Температура самовоспламенения:	>200°C
Температура разложения	данные отсутствуют
Скорость испарения	данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	не касается
Пределы взрывоопасности	% нижний: 0,7 vol% верхний: 7.0
Давление пара	20 чПа (20°C)
Плотность паров (по отношению к воздуху)	>0.1
Плотность	прибл. 0.74 г/см ³ (20°C)
Растворимость (в воде)	слабая
Коэффициент распределения октанол/вода	n- данные отсутствуют
Вязкость (ротационный реометр):	прибл 1 мПаc
Взрывные свойства	не касается
Окислительные свойства	не касается

СЕКЦИЯ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

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

Очень огнеопасно. Избегать контакта с сильными окислителями, пероксидами, сильными кислотами и основаниями. Избегать возникновения и накопления статического электричества. Беречь от воздействия солнечных лучей и источников тепла.

10.5. Неподходящие материалы

Избегать контакта с большим количеством органических перекисей, сильных кислот и оснований и других сильных окислителей.

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

Керосин (нефть)	легкий	LD ₅₀ (крыса, перорально)	5 г/кг
гидрорафинированный		LC ₅₀ (крыса, ингаляция)	2 мг/л/4ч
		LD ₅₀ (кролик, кожа)	2 г/кг

б) Раздражающее действие

На кожу: раздражает кожу и слизистую оболочку

На глаза: раздражает

с) Едкое действие

Смесь не квалифицируется как едкая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

д) Сенситизирующее действие

Смесь не квалифицируется как сенситизирующая. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

е) Токсичность для повторяемой дозы

Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. Пары могут вызвать сонливость и головокружение.

ф) Канцерогенность

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

г) Мутагенность

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

h) Вредное воздействие на коэффициент рождаемости

Смесь не квалифицируется как вредящая рождаемости. Данные, подтверждающие класс опасности, отсутствуют.

Пути экспозиции:

Дыхательные пути: Может причинить вред легким при проглатывании.

Кожа: Вызывает раздражение кожи.

Глаза: Вызывает раздражение.

Опасно: может причинить вред легким при проглатывании. Проглатывание может вызвать раздражение пищевода, тошноту, рвоту и диарею.

Симптомы отравления:

Головная боль и головокружение, усталость, ослабление мышц, сонливость и в исключительных случаях потеря сознания.

СЕКЦИЯ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

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

12.1. Токсичность

Керосин (нефть) легкий токсичность для рыб: 11,4 мг/л/96 г
гидрорафинированный токсичность для беспозвоночных: 3 мг/л/48ч

12.2. Долговечность и способность к разложению

Данные отсутствуют

12.3. Способность к биоаккумуляции

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

Токсично для водных организмов. Может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

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 сбор, вторпереработку или обезвреживание отходов.

Остатки продукта:

Код отхода 07 01 04* Другие органические растворители, растворы промывания и маточные растворы. Не сливать в канализацию. Не хранить с коммунальными отходами. Остатки продукта в таре старательно устранить и оставить до полного высыхания (исключительно в хорошо проветриваемых помещениях).

ВНИМАНИЕ: Остатки сушить только в хорошо проветриваемых помещениях вдали от огнеопасных веществ.

Загрязненная тара

Тара, содержащая неотвержденные остатки продукта, является опасным отходом. Код отходов: 15 01 10*. Тара, содержащая остатки опасного вещества или загрязненная ним (напр., средствами защиты растений I и II класса токсичности - очень токсичные и токсичные). Не хранить с коммунальными отходами. За тару надо заплатить залог и вернуть ее изготовителю. При отсутствии такой возможности загрязненную 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)	1263	1263	1263
14.2. Правильное название для перевозки UN		МАТЕИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ	
14.3. Класс(-ы) опасности при транспортировке	3	3	3
14.4. Группа упаковки	II	II	II
14.5. Опасность для окружающей среды	ДА	---	---
14.6. Особые меры предосторожности для пользователей			
Не перевозить с материалами класса 1 (за исключением материалов класса 1.4S), и некоторыми материалами класса 4.1 и 5.2. Избегать прямого контакта при перевозке с материалами класса 5.1 и 5.2. Не использовать открытого пламени 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

СМЫВКА ДЛЯ СИЛИКОНА PLUS 780

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 Огнеопасно
R11 Очень огнеопасно
R38 Вызывает раздражение кожи.
R51/53 Токсично для водных организмов.. Может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде
R65 Опасно: может причинить вред легким при проглатывании.
R66 Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи
R67 Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Asp. Тох. 1 Опасность, которую создает захлёбывание кат. 1
STOT RE 2 Токсическое действие на целевые органы - повторяемая экспозиция STOT многокр. эксп. (кат.2)
H304 Проглатывание и вдыхание может привести к смерти.
H373 Может стать причиной повреждения органов.
Muta. 1B Мутагенное действие на размножающиеся клетки кат. 1B
H340 Может стать причиной генетических дефектов
Carc. 1B Канцерогенность
H350 Может стать причиной ракового заболевания.

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

GHS02 – код пиктограммы

GHS07 – 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.* 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), 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 концентрация в биологическом материале

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

Пояснение сокращений и акронимов, применяемых в карте характеристики:

ADR – Европейский договор о международных дорожных перевозках опасных грузов.

IMO – 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 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.